

## **Modulhandbuch**

### **Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit**

Nach den besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit (BB Master EuG) an der Fachhochschule Münster vom Juni 2011.

## Studienverlaufsplan für den Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit

| Bezeichnung | A                                                                              |                                                             | B                                                                                                     |                                                      | C          |                                                             | A            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Zeitraum    | WS 2011/12                                                                     |                                                             | SS 2012                                                                                               |                                                      | WS 2012/13 |                                                             | SS 2013      |
|             |                                                                                |                                                             |                                                                                                       |                                                      |            |                                                             |              |
| Module      | Blockstudium 1:<br>Ernährungs-<br>wissenschaftliche<br>Forschungsmethoden<br>A | Pflichtmodul<br>Adipositas<br>5 CP                          | Blockstudium 2:<br>Ernährungs-<br>wissenschaftliche<br>Forschungsmethoden<br>B<br>5 CP (für Teil A+B) | Pflichtmodul<br>Pathobiochemie<br>5 CP               |            | Pflichtmodul<br>Zielgruppenspezifische<br>Ernährung<br>5 CP | Masterarbeit |
|             |                                                                                |                                                             |                                                                                                       |                                                      |            |                                                             |              |
|             |                                                                                | Pflichtmodul<br>Ernährungsabhängige<br>Erkrankungen<br>5 CP |                                                                                                       | Pflichtmodul<br>Kinder- und<br>Jugendmedizin<br>5 CP |            | Pflichtmodul<br>Public Health Nutrition<br>5 CP             |              |
|             |                                                                                | Projektmodul (Pflicht)<br>5 CP                              |                                                                                                       | Pflichtmodul<br>Gesundheitspsychologie<br>A<br>5 CP  |            | Pflichtmodul<br>Gesundheitspsychologie<br>B<br>5 CP         |              |
|             |                                                                                | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                                    |                                                                                                       | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                             |            | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                                    |              |
|             |                                                                                | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                                    |                                                                                                       | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                             |            | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                                    |              |
|             |                                                                                | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                                    |                                                                                                       |                                                      |            | Wahlpflichtmodul<br>5 CP                                    |              |
|             |                                                                                |                                                             |                                                                                                       |                                                      |            |                                                             |              |
|             |                                                                                |                                                             |                                                                                                       |                                                      |            |                                                             |              |
|             |                                                                                |                                                             |                                                                                                       |                                                      |            |                                                             |              |
| 120 CP      |                                                                                | 30 CP                                                       |                                                                                                       | 30 CP                                                |            | 30 CP                                                       | 30 CP        |
| Semester    | 1                                                                              |                                                             | 2                                                                                                     |                                                      | 3          |                                                             | 4            |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E01</b><br><b>Ernährungswissenschaftliche Forschungsmethoden</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                   | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : <b>jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                                         | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A+B</b>                      |

|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        |                                     |
|---|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>    |
|   |                                    | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                            | <b>4</b>   | <b>60</b>                                              |                                     |
|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        |                                     |
|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        | <b>60 Std.</b>                      |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                         |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst-studium in Std.</b> |
|   |                                    | <b>Vor- /Nachbereitung / Bearbeitung von Arbeitsaufgaben</b>                                                                                  |            | <b>30</b>                                              |                                     |
|   |                                    | <b>Literaturrecherche</b>                                                                                                                     |            | <b>30</b>                                              |                                     |
|   |                                    | <b>Ausarbeitung der Präsentation</b>                                                                                                          |            | <b>30</b>                                              |                                     |
|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        | <b>90 Std.</b>                      |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                |            |                                                        | <b>150Std.</b>                      |
|   |                                    | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                   |            |                                                        | <b>5 LP</b>                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden erwerben die notwendige Methodenkompetenzen, die sie zum kritischen Umgang mit wissenschaftlicher Fachliteratur, zu wissenschaftlichen Arbeiten und anwendungsorientierter Forschung befähigen. Es werden Kenntnisse zu wissenschaftlichen Verfahren wie Hypothesenbildung, Datengewinnung und Datenanalyse und zu wissenschaftlichen Grundsätzen (z.B. Objektivität, Validität, Reproduzierbarkeit) vermittelt. Selbstlern-, Problemlösungs- und Entscheidungskompetenz sowie die Fähigkeit zur kritischen Reflexion von ernährungswissenschaftlichen Forschungsprojekten und -daten werden gefördert.</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Qualitätsmerkmale kontrollierter Ernährungsstudien</b></li> <li>- <b>Darstellung und Interpretation von Laborwerten</b></li> <li>- <b>Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten nach den Autorenrichtlinien einschlägiger Fachzeitschriften</b></li> <li>- <b>Gesundheitsberichterstattung/Surveys</b></li> <li>- <b>Umgang mit Zitiersoftware</b></li> <li>- <b>Von der wissenschaftlichen Fragestellung zum Ergebnis (Prozess)</b></li> </ul> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E01  
**Ernährungswissenschaftliche Forschungsmethoden**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...) <p><b>Keine</b></p> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung) <p><b>Bestandene Modulprüfung</b></p>                                                                                                             |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.) <p><b>Präsentation</b></p>                                                                         |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b> <p><b>Keine</b></p>                                                                                                                                                                  |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Ursel Wahrburg</b>                                                                                                                |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Ulla Bordewick-Dell, Prof. Dr. Heike Englert, Prof. Dr. Joachim Gardemann, Prof. Dr. Ursel Wahrburg, N.N.</b>                      |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Fachzeitschriften</b>                                                                                 |

| <b>Pflicht</b>     |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nr.</b>         | <b>Modulbezeichnung</b>                                                     |
| E01                | Ernährungswissenschaftliche Forschungsmethoden (1+2)                        |
| E02                | Adipositas                                                                  |
| E03                | Ernährungsabhängige Krankheiten                                             |
| E04                | Projekt                                                                     |
| E05                | Pathobiochemie                                                              |
| E06                | Kinder- und Jugendmedizin                                                   |
| E07                | Gesundheitspsychologie A                                                    |
| E08                | Zielgruppenspezifische Ernährung                                            |
| E09                | Public Health Nutrition                                                     |
| E10                | Gesundheitspsychologie B                                                    |
| <b>Wahlpflicht</b> |                                                                             |
| <b>Nr.</b>         | <b>Modulbezeichnung</b>                                                     |
| EW01               | Nahrungsmittelunverträglichkeiten und Allergien                             |
| EW02               | Behandlungskonzepte bei Diabetes Mellitus                                   |
| EW03               | Klinische Ernährung                                                         |
| EW04               | Ernährung in der Onkologie                                                  |
| EW05               | Kommunikation und PR im Ernährungs- und Gesundheitsbereich                  |
| EW06               | Bio- und Gentechnologie in der Lebensmittelproduktion                       |
| EW07               | Aktuelle Lebensmittelmikrobiologie                                          |
| EW08               | Funktionelle Lebensmittel – Aktuelle Aspekte                                |
| EW09               | Immunoassays in der Allergiediagnostik u. Lebensmittelanalytik              |
| EW10               | Gesundheitsmanagement in Organisationen                                     |
| N07                | Forschungsfelder der nachhaltigen Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft |
| NW13               | Gesundheitskommunikation                                                    |
| NW14               | Nachhaltige Erzeugung und Verarbeitung in der Ernährungskette               |
| NW20               | Konsumenten- und Ernährungskultur                                           |
| W01                | Aktuelle Themen der Ernährungswissenschaft                                  |
| W02                | Aktuelle Themen der Dienstleistungswirtschaft                               |
| W03                | Ansätze des Qualitätsmanagements in Unternehmen                             |
| W05                | Aktuelle Themen der Ernährungswirtschaft                                    |
| W06                | Aktuelle Themen des Facility Management                                     |

|   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br>E02<br>Adipositas<br>Stand: Juni 2011                                                                                                                                                           | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                       |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br>ABC-System: Modul A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/><br><br>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit                                                                                                           | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br>Pflicht<br><br>Angebot im ...<br>Fachsemester<br>A                        |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Praktikum</b>                                                                                                                                     | <b>1</b>   | <b>15</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>45 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                        |            | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Bearbeitung von Fallbeispielen</b>                                                                                                                |            | <b>35</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Recherchen</b>                                                                                                                                    |            | <b>20</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            | <b>20</b>                                                 | <b>105 Std.</b>                          |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                          |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br>Die Studierenden verfügen über ein vertieftes Wissen zur Pathogenese und Pathophysiologie der Adipositas sowie zu ihren gesundheitlichen Folgen. Sie kennen die Kriterien zur Beurteilung der wissenschaftlichen Evidenz von Therapieverfahren und sind in der Lage, auf dieser Basis Präventions- und Therapiekonzepte zu beurteilen sowie ebenso eigene Maßnahmen und Strategien zu entwickeln. Sie können Problemlösungen zu ernährungstherapeutischen Fragestellungen entwickeln und diese zielgruppengerecht aufbereiten. Sie besitzen die kommunikativen Fähigkeiten, um den aktuellen Wissensstand sowohl gegenüber Fachvertretern als auch Laien zu vermitteln und in fachlichen Diskussionen zu vertreten. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Pathogenese der Adipositas (Lebensstil- und genetische Faktoren)</b><br><b>Pathophysiologie des Fettgewebes</b><br><b>Adipositas-assoziierte Krankheiten</b><br><b>Prävention der Adipositas</b><br><b>Evidenzbasierte Therapie der Adipositas (Ernährung, Bewegung, Verhalten, Medikamente, bariatrische Chirurgie)</b><br><b>Adipositas im Kindes- und Jugendlichenalter</b><br><b>Leitlinien relevanter Fachgesellschaften</b> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E02  
**Adipositas**  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                  |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur, 120 Minuten</b>                                                                      |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                       |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Ursel Wahrburg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Ursel Wahrburg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                                                                        |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Wirth A, Adipositas; Springer Verlag, aktuelle Auflage</b><br><b>Leitlinien der Deutschen Adipositas-Gesellschaft, aktuelle Version</b><br><b>Aktuelle internationale Zeitschriftenliteratur (z.B. Adipositas, American Journal of Clinical Nutrition, International Journal of Obesity)</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E03</b><br><b>Ernährungsabhängige Erkrankungen</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                               | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder : jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                       | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A</b>                        |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Praktikum</b>                                                                                                                                     | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>60 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                        |            | <b>45</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Vorbereitung, Praktikum und Übungsaufgaben</b>                                                                                                    |            | <b>45</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>90 Std.</b>                           |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                          |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden besitzen Fach- und Methodenkompetenz über pathologische und pathophysiologische Grundlagen prävalenter Erkrankungen, um den Krankheitsstatus eines Menschen bzw. einer Zielgruppe zu erfassen und zu bewerten.</b><br><b>Sie sind in der Lage, auf Basis nationaler und internationaler wissenschaftlicher Standards diätetische Maßnahmen krankheitsspezifisch und praxisorientiert abzuleiten, zu formulieren und Patienten dahingehend zu beraten.</b><br><b>Die Studierenden verstehen die Chancen und Grenzen von diätetischen Ernährungsempfehlungen. Sie können sich kritisch mit aktuellen Ernährungsaspekten auseinandersetzen, diese wissenschaftsbasiert diskutieren und beurteilen.</b> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Seminaristischer Anteil:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes</li> <li>- Angeborene Stoffwechselerkrankungen</li> <li>- Erkrankungen des Respirationstraktes</li> <li>- Nierenerkrankungen</li> <li>- Harnsteine</li> <li>- Dermatologische Erkrankungen</li> <li>- Ernährung und Krebs</li> <li>- Ernährung und alkoholabhängige Erkrankungen</li> <li>- Ernährung und Immunologie</li> <li>- Ernährung und HIV</li> <li>- Skelettsystem</li> <li>- Ernährung und Chirurgie</li> </ul> <b>Praktischer Anteil:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundumsatzmessung</li> <li>- Spiroergometrie</li> <li>- EKG</li> <li>- Allergietest</li> <li>- Klinische Parameter (HbA1c, Leberenzyme, Homocystein, Laktat)</li> <li>- Urintests (z.B. Kreatinin)</li> </ul> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E03  
**Ernährungsabhängige Erkrankungen**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur, 120 Minuten</b>                                                                    |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert, Prof. Dr. Joachim Gardemann, Dipl. Oecotroph. Alwine Kraatz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorlesungskript</li> <li>- Ollenschläger, Schauder: Ernährungsmedizin - Prävention und Therapie, Urban &amp; Fischer Verlag</li> <li>- Kasper: Ernährungsmedizin und Diätetik, Urban &amp; Fischer Verlag</li> <li>- Biesalski et al.: Ernährungsmedizin, Thieme Verlag</li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E04</b><br><b>Projekt</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                                               | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : <b>jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                              | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b>                                                                          | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A</b> |

|          |                                                         |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4        | Kontaktzeiten<br>inkl. Prüfung                          | Lehrform (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | SWS | Std. pro Sem.<br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | Summe<br>Kontaktzeit<br>in Std.  |
|          |                                                         | Seminaristischer Unterricht                                                                                                                   | 2   | 30                                                 |                                  |
|          |                                                         |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
|          |                                                         |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
|          |                                                         |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
| 30 Std.  |                                                         |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
| 5        | Selbststudium                                           | Form (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |     | Std. pro Sem.                                      | Summe Selbst-<br>studium in Std. |
|          |                                                         | Vor- und Nachbereitung                                                                                                                        |     | 20                                                 |                                  |
|          |                                                         | Bearbeitung von praktischen Beispielen                                                                                                        |     | 60                                                 |                                  |
|          |                                                         | Recherchen                                                                                                                                    |     | 20                                                 |                                  |
|          |                                                         | Prüfungsvorbereitung                                                                                                                          |     | 20                                                 |                                  |
| 120 Std. |                                                         |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
| 6        | Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std. |                                                                                                                                               |     |                                                    | 150 Std.                         |
|          | Arbeitsaufwand<br>(Workload)                            | Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),<br>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP                                 |     |                                                    |                                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden sind in der Lage:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wissenschaftlich zu Arbeiten und verschiedene Quellen (Datenbanken, Fachzeitschriften u.a.) für eine wissenschaftliche Recherche zu Nutzen.</li> <li>- sich in neue Themengebiete einzuarbeiten.</li> <li>- ernährungs- und gesundheitswissenschaftliche Sachverhalte auf Basis internationaler Grundlagen schriftlich darzulegen.</li> <li>- selbstständig und im Team zu arbeiten.</li> </ul> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Themen aus den Bereichen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adipositas</li> <li>- Ernährungsabhängige Erkrankungen</li> <li>- Pathobiochemie</li> <li>- Kinder- und Jugendmedizin</li> <li>- Gesundheitspsychologie</li> <li>- Public Health Nutrition</li> <li>- Funktionelle Lebensmittel</li> </ul> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E04  
**Projekt**  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Hausarbeit</b>                                                                              |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Abgabe der Hausarbeit in verkörperter und elektronischer Form</b>                                                                                                             |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Ursel Wahrburg</b>                                                                                                                                                 |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell, Prof. Dr. Heike Englert, Prof. Dr. Joachim Gardemann, Dipl. Oecotroph. Alwine Kraatz, Prof. Dr. Michael Krämer, Prof. Dr. Ursel Wahrburg</b> |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                  |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Fachzeitschriften</b>                                                                                                                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E05</b><br><b>Pathobiochemie</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                                        | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                                     |                                                |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input type="checkbox"/> <b>B</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : <b>jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                              | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b>                                                                          | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>B</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                                                                   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Kontaktzeiten inkl. Prüfung                                                                                                                                                                                                                                | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b><br><br><br><br><br><br><br><br><b>30 Std.</b>    |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                                                                   |
| 5 | Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbststudium in Std.</b><br><br><br><br><br><br><br><br><b>120 Std.</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                        |            | <b>60</b>                                                 |                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Recherche</b>                                                                                                                                     |            | <b>30</b>                                                 |                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            | <b>30</b>                                                 |                                                                                   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                                                                   |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b> <b>150 Std.</b><br>(Workload) <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i> <b>5 LP</b> |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                                                                   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden besitzen fundierte Fachkenntnisse über die Ursachen und Folgen von Stoffwechselentgleisungen im menschlichen Organismus und sind in der Lage, diese zu bewerten. Sie können, auch mit Hilfe englischsprachiger Literatur, über entsprechende Situationen referieren und wissenschaftlich fundierte Empfehlungen aussprechen, wie und warum eine Erkrankung ernährungstherapeutisch begleitet werden kann.</b> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Selbständiges Beschaffen wissenschaftlich fundierter Informationen (Nutzung von elektronischen Datenbanken und Bibliothekskatalogen, kritische Reflexion von Informationen aus dem Internet)</b></li> <li>- <b>Die Stoffwechselentgleisungen bei verschiedenen (ernährungsbedingten) Erkrankungen (z.B. metabolisches Syndrom, Diabetes mellitus, Hyperurikämie, Hypercholesterinämie u.a.m.)</b></li> <li>- <b>Erkennung von typischen Symptomen wichtiger Stoffwechselerkrankungen und ihr Zusammenhang mit fehlgeleiteten Stoffwechselwegen</b></li> <li>- <b>Erkennung von Zusammenhängen zwischen Ernährungsverhalten und Auftreten bzw. Linderung stoffwechselbedingter Erkrankungen</b></li> </ul> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

|    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...) <p><b>Keine</b></p> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung) <p><b>Bestandene Modulprüfung</b></p>                                                                                                             |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b> <p>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)</p> <p><b>Klausur, 60-90 Minuten</b></p>                                                           |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b> <p><b>Präsentation über ein vorgegebenes Thema während einer Lehrveranstaltung</b></p>                                                                                               |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b> <p><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b></p>                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b> <p><b>Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b> <p><b>Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b> <p><b>Berg, J.M., Tymoczko, J.L. und Stryer, L. "Biochemie", Elsevier Spektrum Akademischer Verlag</b><br/> <b>Rassow, J., Hauser, K., Netzer, R. und Deutzmann, R. "Biochemie", Thieme Verlag</b><br/> <b>Löffler, G., Petrides, P.E. und Heinrich, P.C. "Biochemie &amp; Pathobiochemie", Springer Verlag</b><br/> <b>weitere aktuelle Literaturhinweise werden in der Veranstaltung bekannt gegeben</b></p> |

|   |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br>E06<br>Kinder- und Jugendmedizin<br>Stand: Juni 2011                                                                                                                                        | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                       |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br>ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/><br>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit                                                                                                       | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br>Pflicht<br><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br>B                    |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>4</b>   | <b>60</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>60 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                        |            | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Recherche</b>                                                                                                                                     |            | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>90 Std.</b>                           |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),<br/>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</b>                                |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | <p>Die Studierenden besitzen die Fach- und Methodenkompetenz, um die präventive und therapeutische Bedeutung der Ernährung und Diätetik bei gesunden und kranken Kindern und Jugendlichen zu erfassen und zu bewerten. Sie sind in der Lage, auf Basis nationaler und internationaler wissenschaftlicher Standards zielgruppenspezifische und praxisorientierte Empfehlungen für eine optimale Nährstoffzufuhr und Diätetik abzuleiten, zu formulieren und zu präsentieren.</p> <p>Die Studierenden verstehen als Grundlage hierzu die wesentlichen ernährungsmedizinisch relevanten Zusammenhänge der allgemeinen Pädiatrie und pädiatrischen Gastroenterologie, der Säuglingsernährung, der pädiatrischen Allergologie und Diabetologie und sie erkennen die Bedeutung und die Grenzen von Ernährungsempfehlungen. Sie können eigenständige wissenschaftliche Recherchen vornehmen und sich kritisch mit aktuellen Ernährungsaspekten auseinandersetzen, diese wissenschaftsbasiert diskutieren und beurteilen.</p> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachpublikationen und Datenquellen einer wissenschaftlichen Recherche in der Pädiatrie</li> <li>• Ernährung in der Schwangerschaft, des Neugeborenen und Säuglingsernährung</li> <li>• Entwicklung und Ernährung des gesunden Kindes und Jugendlichen</li> <li>• Ernährung bei angeborenen Stoffwechselerkrankungen am Beispiel PKU</li> <li>• Ernährung bei Störungen des Wasser- und Elektrolythaushaltes</li> <li>• Aspekte der Gastroenterologie des Säuglings und Kleinkindes</li> <li>• Ernährung und Diätetik bei schweren Allgemeinerkrankungen des Kindes und Jugendlichen</li> <li>• Gedeihstörungen und Malnutrition (PEM)</li> <li>• Psychosomatische Essstörungen bei Jugendlichen</li> <li>• Ernährung von Kindern und Jugendlichen mit Behinderungen</li> <li>• Ernährung in der pädiatrischen Allergologie</li> <li>• Ernährung in der pädiatrischen Diabetologie</li> <li>• Schulverpflegung erkrankter Kinder und Jugendlicher</li> <li>• Schulische Gesundheits- und Ernährungsbildung</li> </ul> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E06

Kinder- und Jugendmedizin

Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Solide Grundkenntnisse der allgemeinen Humanbiologie, Biochemie und Ernährungslehre</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur</b>                                                                                                                                                                 |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnungen für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Joachim Gardemann</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Joachim Gardemann, Dr. med. Ralph Ziegler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Weitere, nämlich:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br>Gruber C (2010) BASICS Pädiatrie. Urban & Fischer bei Elsevier, München<br>Koletzko B, von Harnack A (2007) Kinder- und Jugendmedizin. Springer: Berlin; Heidelberg<br>Muntau AC (2009) Intensivkurs Pädiatrie mit StudentConsult-Zugang. Urban & Fischer bei Elsevier, München<br>Hürter P, Danne T (2004) Diabetes bei Kindern und Jugendlichen; Grundlagen, Klinik, Therapie. Springer: Berlin; Heidelberg<br>Jochum F (2005) Infusionstherapie und Diätetik in der Pädiatrie. Springer: Berlin; Heidelberg<br>Wahn U, Seger R (2005) Pädiatrische Allergologie und Immunologie. Urban & Fischer bei Elsevier, München |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E07</b><br><b>Gesundheitspsychologie A</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                                     |                                                |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input type="checkbox"/> <b>B</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b>                                                                          | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>B</b> |

|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4                                                                                                                           | Kontaktzeiten inkl. Prüfung                                                                        | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | SWS      | Std. pro Sem.<br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | Summe<br>Kontaktzeit<br>in Std.  |
|                                                                                                                             |                                                                                                    | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>5</b> | <b>75</b>                                          |                                  |
|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    |                                  |
|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    |                                  |
|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    | <b>75 Std.</b>                   |
| 5                                                                                                                           | Selbststudium                                                                                      | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |          | Std. pro Sem.                                      | Summe Selbst-<br>studium in Std. |
|                                                                                                                             |                                                                                                    | <b>Vor- und Nachbereitung (Videoaufzeichnung)</b>                                                                                                    |          | <b>75</b>                                          |                                  |
|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    |                                  |
|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    |                                  |
|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    | <b>75 Std.</b>                   |
| 6                                                                                                                           | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b><br>(Workload) |                                                                                                                                                      |          |                                                    | <b>150 Std.</b>                  |
| <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i> |                                                                                                    |                                                                                                                                                      |          |                                                    | <b>5 LP</b>                      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden besitzen die Fach- und Methodenkompetenz, um die Zusammenhänge zwischen Ernährung und Gesundheit zu erfassen und zu bewerten.</b><br><b>Die Studierenden sind in der Lage, auf Basis nationaler und internationaler wissenschaftlicher Standards zielgruppenspezifische Ernährungs- und Gesundheitsempfehlungen auszusprechen. Sie beherrschen grundlegende Techniken der zielorientierten Gesprächsführung.</b><br><b>Die Studierenden verstehen die Bedeutung des Erstgesprächs, Folgegesprächs und Abschlussgesprächs und erkennen "herausfordernde" Situationen im Coachinggespräch. Die Studierenden kennen die Grenzen der persönlichen Kompetenzen im Rahmen eines Beratungsgesprächs.</b> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Gesundheitspsychologie A - Health Coaching</b><br><b>Was ist Gesundheit?</b><br><b>Wie entsteht Gesundheit (Säulen der Gesundheit)?</b><br><b>Was ist Coaching/Health Coaching?</b><br><b>Ablauf eines Coachingprozesses</b><br><b>Möglichkeiten und Grenzen des Health Coachings</b><br><b>Säulen des Health Coachings</b><br><b>Werkzeuge/Techniken des Health Coachings</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Rapport</li> <li>o Wahrnehmung</li> <li>o Verhaltenflexibilität</li> </ul> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E07  
**Gesundheitspsychologie A**  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Hausarbeit und Präsentation</b>                                                             |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                 |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                  |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b>                                                                                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E08</b><br><b>Zielgruppenspezifische Ernährung (Wird noch ergänzt)</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                      | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                       |                                                |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></b><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester |                                                |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                  | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b>                                                            | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>C</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |            |                                                    |                                                                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Kontaktzeiten inkl. Prüfung                                                                                                                                                                                                                                | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | SWS        | Std. pro Sem.<br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | Summe<br>Kontaktzeit<br>in Std.<br><br><br><br><br><br><br><br><b>Std.</b>  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2-4</b> |                                                    |                                                                             |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |            |                                                    |                                                                             |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |            |                                                    |                                                                             |
| 5 | Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | Std. pro Sem.                                      | Summe Selbst-<br>studium in Std.<br><br><br><br><br><br><br><br><b>Std.</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vor- und Nachabereitung</b>                                                                                                                       |            |                                                    |                                                                             |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Literaturrecherche</b>                                                                                                                            |            |                                                    |                                                                             |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            |                                                    |                                                                             |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b> <b>150 Std.</b><br>(Workload) <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i> <b>5 LP</b> |                                                                                                                                                      |            |                                                    |                                                                             |

|   |                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen) |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur od. mündliche Prüfung od. Hausarbeit od. Präsentation od. Portfolio</b>             |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br>N.N.                                                                                                                                           |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br>N.N.                                                                                                                                            |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b>                                                                                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E09</b><br><b>Public Health Nutrition</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                        | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input checked="" type="checkbox"/><br><b>und/oder : jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                       | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>C</b>                        |

|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>     |
|   |                                    | <b>Seminaristischer Unterricht / Journal Club</b>                                                                                              | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        | <b>30 Std.</b>                       |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                          |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst- studium in Std.</b> |
|   |                                    | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                  |            | <b>70</b>                                              |                                      |
|   |                                    | <b>Schriftliche Ausarbeitung</b>                                                                                                               |            | <b>50</b>                                              |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        | <b>120 Std.</b>                      |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                 |            |                                                        | <b>150 Std.</b>                      |
|   |                                    | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                    |            |                                                        | <b>5 LP</b>                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vermittlung von Konzepten und Strategien zur nachhaltigen Gesunderhaltung der Bevölkerung, Bevölkerungsgruppen und des Individuums</b></li> <li>• <b>Entwicklung neuer Konzepte und Bewältigungsansätze in der Prävention und Therapie von Fehlernährung</b></li> <li>• <b>Einblick und Einstieg in die Forschung im Bereich Public Health Nutrition</b></li> <li>• <b>Planung, Durchführung und Evaluierung von bevölkerungsbezogenen Interventionen der Gesundheitsförderung und Prävention im Bereich Public Health</b></li> <li>• <b>Kritische Auseinandersetzung mit Präventionsprojekten</b></li> <li>• <b>Kritische Auseinandersetzung mit internationalen Publikationen zu Public Health relevanten Themen</b></li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Was ist Public Health Nutrition?</b></li> <li>• <b>Def. Ernährungsepidemiologie</b></li> <li>• <b>Forschungsmethoden der Ernährungsepidemiologie</b></li> <li>• <b>Ernährungsabhängige – und lebensstilassoziierte Gesundheitsprobleme/Erkrankungen</b></li> <li>• <b>Prävention und Gesundheitsförderung (Definition, Ziele, Strategien, Settings)</b></li> <li>• <b>Internationales Gesundheitsmanagement</b></li> <li>• <b>Internationale Gesundheits- und Ernährungspolitik und rechtliche und strukturelle Grundlagen der Gesundheitssicherung auf nationaler und internationaler Ebene</b></li> </ul> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E09

**Public Health Nutrition**

**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...) <p><b>Keine</b></p> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung) <p><b>Bestandene Modulprüfung</b></p>                                                                                                             |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.) <p><b>Präsentation und schriftliche Ausarbeitung</b></p>                                           |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b> <p><b>Keine</b></p>                                                                                                                                                                  |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                 |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert, Prof. Dr. Joachim Gardemann</b>                                                                                     |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Skript</b>                                                                                            |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>E10</b><br><b>Gesundheitspsychologie B</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                              | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                                     |                                                |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input checked="" type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : <b>jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                              | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Pflicht</b>                                                                          | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>C</b> |

| 4 | Kontaktzeiten inkl. Prüfung | Lehrform (z.B. Vorlesung, Übung, seminaristischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | SWS | Std. pro Sem. SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | Summe Kontaktzeit in Std.   |
|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----------------------------|
|   |                             | Seminaristischer Unterricht                                                                                                           | 2   | 30                                           |                             |
|   |                             | Übung                                                                                                                                 | 1   | 15                                           |                             |
|   |                             |                                                                                                                                       |     |                                              |                             |
|   |                             |                                                                                                                                       |     |                                              | 45 Std.                     |
| 5 | Selbststudium               | Form (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                        |     | Std. pro Sem.                                | Summe Selbststudium in Std. |
|   |                             | Vor- und Nachbereitung                                                                                                                |     | 105                                          |                             |
|   |                             |                                                                                                                                       |     |                                              |                             |
|   |                             |                                                                                                                                       |     |                                              |                             |
|   |                             |                                                                                                                                       |     |                                              | 105 Std.                    |
| 6 | Arbeitsaufwand (Workload)   | Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.                                                                               |     |                                              | 150 Std.                    |
|   |                             | Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),<br>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP                         |     |                                              | 5 LP                        |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden erwerben praxisbezogenes Wissen zu den Themen Stress- und Konfliktentstehung, zur Stress- und Konfliktbewältigung und zur individuellen Gesundheitsförderung.</b><br><b>Im Übungsteil erweitern sie ihre Fach- und Methodenkompetenz im Selbstmanagement und der Konzeption von verhaltenspräventiven Massnahmen zum Umgang mit belastenden Situationen individuell und in der Gruppe. Damit wird auch die soziale Kompetenz und Interaktionsfähigkeit gefördert.</b> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Ursachen der Stress- und Konfliktsituation kennen lernen</b><br><b>Eigene Reaktionen besser wahrnehmen</b><br><b>Methoden des Selbstmanagements einüben</b><br><b>Entspannungstechniken kennen lernen</b><br><b>Konfliktdynamik verstehen und bei Konflikten intervenieren können</b><br><b>Den eigenen konstruktiven Umgang mit Stress und Konflikten trainieren</b> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul E10  
**Gesundheitspsychologie B**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur</b>                                                                                 |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Michael Krämer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Michael Krämer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                                                                 |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br>Glasl, F. (2010). Konfliktmanagement (9.Aufl.). Stuttgart: Verlag Freies Geistesleben.<br>Litzke, S. & Schuh, H. (2005). Stress, Mobbing und Burn-out am Arbeitsplatz. Berlin: Springer.<br>Petermann, F. & Vaitl, D. (Hrsg.). (2009). Entspannungsverfahren (4.Aufl.). Weinheim: Beltz. |

|   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW01</b><br><b>Nahrungsmittelunverträglichkeiten und Allergien</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                          | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></b><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                  | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>B</b>                    |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                                      |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe</b><br><b>Kontaktzeit</b><br><b>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>4</b>   | <b>60</b>                                                 |                                                      |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                                      |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>60 Std.</b>                                       |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-</b><br><b>studium in Std.</b>       |
|   |                                     | <b>Vor-/ Nachbereitung</b>                                                                                                                           |            | <b>20</b>                                                 |                                                      |
|   |                                     | <b>Fallbeispiele mit Recherche</b>                                                                                                                   |            | <b>35</b>                                                 |                                                      |
|   |                                     | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            | <b>20</b>                                                 |                                                      |
|   |                                     | <b>Literaturarbeit</b>                                                                                                                               |            | <b>15</b>                                                 | <b>90 Std.</b>                                       |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                                      |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                          |            |                                                           | <b>5 LP</b>                                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Mechanismen allergischer Reaktionen.</b><br><b>Epidemiologische Grundkenntnisse bezüglich allergischer Erkrankungen.</b><br><b>Grundlegende Kenntnisse der klinischen Manifestation und Ursachen folgender Erkrankungen:</b><br><b>Nahrungsmittelunverträglichkeiten und -allergien, Urtikaria, Atopische Dermatitis, Typ-I-Allergien,</b><br><b>Kontaktallergien.</b><br><b>Bewertung von medizinischen Testergebnissen in Bezug auf die genannten Erkrankungen.</b><br><b>Kompetenzen in der Beratung von Patienten mit den oben genannten Erkrankungen und Erstellung</b><br><b>von individuellen, medizinisch begründbaren Diätempfehlungen.</b><br><b>Grundlagen zur Erarbeitung von Diätempfehlungen aufgrund der aktuellen wissenschaftlichen</b><br><b>Literatur.</b><br><b>Kenntnisse über die Deklaration von Nahrungsmittelallergenen in Lebensmitteln.</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Darstellung der o.g. Erkrankungen u.a. anhand von Patientenvorstellung.</b><br><b>Durchführung von Hauttests zur Diagnostik von IgE-vermittelten Reaktionen.</b><br><b>Grundlegende Kenntnisse der aktuellen Empfehlungen zur Primär-, Sekundär- und Tertiärprävention.</b><br><b>Einführung in die medizinische Literaturrecherche.</b><br><b>Grundlagen der Diättempfehlung bei:</b><br><b>Nahrungsmittelallergie, Nahrungsmittelintoleranz (Laktoseintoleranz, Fruktose- und Sorbitmalabsorption), Histaminintoleranz, Urtikaria (Pseudoallergenarme Diät, Aufbaukost), Atopische Dermatitis und Kontaktallergie (Nickel, Perubalsam).</b><br><b>Erarbeitung von individuellen Diättempfehlungen (Kleingruppenarbeit).</b><br><b>Erarbeitung aktueller medizinischer Literatur (vorgegebene Publikationen).</b> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW01

**Nahrungsmittelunverträglichkeiten und Allergien**

**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Module "Ernährung des kranken Menschen" I und II sollten absolviert sein bzw. die Lernziele dieser Module sollten als Kenntnisse vorhanden sein.</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Mündliche Präsentation der Hausarbeit, Klausur (60 Min.)</b>                                                                                                                                                                        |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Mündliche Präsentation von Hausarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                 |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. med. Randolph Brehler, Dipl. Oecotroph. Anja Strenge, Elke Scheffler B.Sc.</b>                                                     |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Skript, medizinische Literatur, Leitlinien zum Thema</b>                                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW02</b><br><b>Behandlungskonzepte bei Diabetes mellitus</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                     | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder : jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                       | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A</b>                    |

|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>     |
|   |                                    | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                             | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                      |
|   |                                    | <b>Praktikum</b>                                                                                                                               | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        | <b>60 Std.</b>                       |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                          |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst- studium in Std.</b> |
|   |                                    | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                  |            | <b>20</b>                                              |                                      |
|   |                                    | <b>Recherche</b>                                                                                                                               |            | <b>20</b>                                              |                                      |
|   |                                    | <b>Hausarbeit/Fallbeispiel</b>                                                                                                                 |            | <b>50</b>                                              |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        | <b>90 Std.</b>                       |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                 |            |                                                        | <b>150 Std.</b>                      |
|   |                                    | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                    |            |                                                        | <b>5 LP</b>                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Das im Bachelor-Studiengang erworbene Wissen über Diabetes mellitus wird vertieft und erweitert. Die Studierenden besitzen detailliertes und kritisches Wissen über aktuelle Behandlungskonzepte bei Diabetes mellitus, insbesondere in Bezug auf kontroverse Lehrmeinungen zur Ernährung bei Diabetes. Eigene Ideen zu Schulungskonzepten bei Diabetes werden entwickelt. Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Problemstellungen zu analysieren und Problemlösungen selbstständig zu entwickeln. Die Vermittlung von Wissen auf wissenschaftlichen Niveau an Betroffene und medizinisches Fachpersonal kann mittels verschiedener Medien (Publikationen, Präsentationen, ect.) erfolgen.</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Physiologie und Pathophysiologie</b><br><b>Befunde und Symptomatik</b><br><b>Diagnostik und Therapie</b><br><b>Ernährung</b><br><b>Bewegung</b><br><b>Medikamentöse- und Insulintherapie</b><br><b>Insulinpumpe und Glukose-Sensor</b><br><b>Aktuelle Studienlage</b><br><b>Schulungsprogramme für Betroffene</b><br><b>Berufsfelder</b> |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW02  
**Behandlungskonzepte bei Diabetes mellitus**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Hausarbeit und Präsentation, 30 Minuten</b>                                                 |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                                                                        |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Dr. med. Winfried Keuthage</b>                                                                                                                                                                      |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                        |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Vorlesungsskript</b><br><b>Leitlinien der Deutschen Diabetes Gesellschaft</b><br><b>Gerhard-W. Schmeisl: Schulungsbuch für Diabetiker, Urban&amp;Fischer</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW03</b><br><b>Klinische Ernährung</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                                  | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                                     |                                                |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input type="checkbox"/> <b>B</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : <b>jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                              | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b>                                                                      | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>B</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |     |                                                    |                                                                         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Kontaktzeiten inkl. Prüfung                                                                                                                                                                                                                                | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | SWS | Std. pro Sem.<br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | Summe<br>Kontaktzeit<br>in Std.<br><br><br><br><br><br><b>30 Std.</b>   |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Seminaristischer Unterricht                                                                                                                          | 2   | 30                                                 |                                                                         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |     |                                                    |                                                                         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |     |                                                    |                                                                         |
| 5 | Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |     | Std. pro Sem.                                      | Summe Selbst-<br>studium in Std.<br><br><br><br><br><br><b>120 Std.</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Recherche                                                                                                                                            |     | 30                                                 |                                                                         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Vor- und Nachbereitung des Seminars                                                                                                                  |     | 45                                                 |                                                                         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Hausarbeit                                                                                                                                           |     | 45                                                 |                                                                         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |     |                                                    |                                                                         |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b> <b>150 Std.</b><br>(Workload) <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i> <b>5 LP</b> |                                                                                                                                                      |     |                                                    |                                                                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Allgemeines Verständnis der klinischen Ernährung sowie dessen Bedeutung in verschiedenen Krankheitssituationen</li> <li>- Abschätzen der Indikation zur künstlichen Ernährung, theoretisches Erstellen von Ernährungsregimen</li> <li>- Theoretische Durchführung der künstlichen Ernährung am Patienten</li> <li>- Interdisziplinäre Teamarbeit im Klinikalltag</li> <li>- Fähigkeit zur Teamarbeit, Diskussion und selbstständigem Lernen</li> <li>- Erkennen von Forschungsbedarf, wissenschaftliches Arbeiten, Recherche</li> </ul> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mangelernährung (z.B. Kachexie, Wasting, Kwashiorkor, Marasmus, Sarkopenie)</li> <li>- Diagnostik des Ernährungsstatus/der Mangelernährung</li> <li>- Hunger- und Postaggressionsstoffwechsel</li> <li>- Indikationen und Ziele der künstlichen Ernährungstherapie</li> <li>- Orale Ernährung/ vollbilanzierte Trinknahrung</li> <li>- Enterale Ernährung; Sonden- und Applikationstechniken, Komplikationen, Monitoring</li> <li>- Parenterale Ernährung; Zugangswege und Kathetersysteme, Substrate in der parenteralen Ernährung, Ernährungsregime, Flüssigkeits- und Nährstoffbedarf, Kostaufbau, Komplikationen und Monitoring, Heimparenterale Ernährung, intradialytische parenterale Ernährung</li> <li>- Künstliche Ernährung in der Pädiatrie</li> <li>- Künstliche Ernährung bei kritisch Kranken und speziellen Krankheitsbildern (z.B. Diabetes mellitus, Adipositas, Pankreatitis, Erkrankungen der Niere, peri- und postoperative Ernährung)</li> <li>- Gesetzliche Vorgaben, aktuelle Leitlinien und ethische Aspekte</li> <li>- Interdisziplinäre Ernährungsteams, interdisziplinäre Zusammenarbeit im Krankenhaus</li> <li>- Aktuelle Forschungsergebnisse und weiterer Forschungsbedarf</li> </ul> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW03  
Klinische Ernährung  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> (Formal: Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br>Inhaltlich: Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...) <p><b>Kenntnisse der Krankheitslehre sowie die Physiologie und Pathophysiologie von Stoffwechselwegen sollten vorhanden sein.</b></p> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung) <p><b>Bestandene Modulprüfung</b></p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.) <p><b>Klausur (90 Min.)</b></p>                                                                                                                                                                          |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b> <p><b>Keine</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b> <p><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b></p>                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Ursel Wahrburg</b>                                                                                                                                                |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. rer. medic. Markus Masin</b>                                                                                                                                       |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                 |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skript</li> <li>- Literaturliste</li> <li>- aktuelle Publikationen</li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW04</b><br><b>Ernährung in der Onkologie</b>                                                                                                                                                          | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System:</b> Modul A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                  | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>B</b>      |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>30 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Vor-und Nachbereitung</b>                                                                                                                         |            | <b>35</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Bearbeitung von Fallbeispielen</b>                                                                                                                |            | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Recherchen und Begleitung Gruppenarbeit</b>                                                                                                       |            | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            | <b>25</b>                                                 | <b>120 Std.</b>                          |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                          |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br>Die Studierenden verfügen über ein vertieftes Wissen über die Genese und Pathophysiologie von onkologischen Entitäten, für deren Entstehung die Ernährung mit verantwortlich gemacht wird. Sie erkennen Fehlernährungsgewohnheiten und können deren Auswirkungen auf die physiologischen Abläufe der menschlichen Körpers benennen, können Analyseverfahren zur Messung und Untersuchung von onkologischen Erkrankungen beschreiben und mit ihnen umgehen. Sie kennen die Kriterien der zur Beurteilung der wissenschaftlichen Evidenz von Diagnose- und Therapieverfahren und wissen, welche Maßnahmen zur Veränderung der Lebensstil- und Ernährungsgewohnheiten zur Besserung der Erkrankungstiefe beitragen, um dann sowohl Laien, als auch Fachexperten plausibel darlegen zu können, was therapeutisch eingeleitet werden muss. Sie lernen die Meßmethoden (z.B. BIA), um Ernährungszustände besser objektivieren zu können und können diese in Falldiskussionen einbringen. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pathogenese onkologischer Erkrankungen vor dem Hintergrund der Ernährungsgewohnheiten</li> <li>- Pathophysiologie der Fehlernährungsbedingen, onkologischen Erkrankungen</li> <li>- Propädeutik der Onkologie</li> <li>- Anamneseerhebung am onkologischen Patienten</li> <li>- Vorstellung eines Fallbeispiel im Forum der Studenten, ggf. auch mit Patienten</li> <li>- Diagnose- und Therapiemöglichkeiten bei Ernährung und Lebensstil im Hinblick auf Gewohnheiten innerhalb der Familie</li> </ul> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW04  
**Ernährung in der Onkologie**

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                               |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur (90 Minuten)</b>                                                                   |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                    |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Ursel Wahrburg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. med. Hans-Joachim Muhs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                                        |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>DGEM-Leitlinien enterale Ernährung: Onkologie</b><br><b>Lehrbuch der Palliativmedizin</b><br><b>DGGO-Leitlinien</b><br><b>Aktuelle Zeitschriften internationaler Literatur (American Journal of Clinical Nutrition, Principles and Practice of Oncology)</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW05</b><br><b>Kommunikation und PR im Ernährungs- und Gesundheitsbereich</b><br><br><b>Grundlagen und Anwendungen von PR unter den besonderen Anforderungen des Gesundheitsmarktes</b><br><br><b>Kommunikation und journalistische Wissensvermittlung</b><br><br><b>Stand: Juni 2011</b> | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                    |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></b><br><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b>                                                                                | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                    |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><br><b>Wahlpflicht</b>                                                                  | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><br><b>A</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                    |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                    |

|   |                                                                                                                                                                                     |            |                                                        |                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b><br><b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>    |
|   | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                                                  | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                     |
|   | <b>Projektarbeit</b>                                                                                                                                                                | <b>1</b>   | <b>15</b>                                              |                                     |
|   | <b>Gruppenarbeit und Planspiel</b>                                                                                                                                                  | <b>1</b>   | <b>15</b>                                              |                                     |
|   |                                                                                                                                                                                     |            |                                                        | <b>60 Std.</b>                      |
| 5 | <b>Selbststudium</b><br><b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                                       |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst-studium in Std.</b> |
|   | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                                                       |            | <b>5</b>                                               |                                     |
|   | <b>Recherche</b>                                                                                                                                                                    |            | <b>25</b>                                              |                                     |
|   | <b>Projektarbeit und Hausarbeit</b>                                                                                                                                                 |            | <b>60</b>                                              |                                     |
|   |                                                                                                                                                                                     |            |                                                        | <b>90 Std.</b>                      |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                                |            |                                                        | <b>150 Std.</b>                     |
|   | <b>(Workload)</b> <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                                       |            |                                                        | <b>5 LP</b>                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Teil: Grundlagen und Anwendungen von PR unter den besonderen Anforderungen des Gesundheitsmarktes:</b><br><br><b>Die Studierenden erwerben Grundlagenkenntnisse über Public Relations und können PR von anderen Marketinginstrumenten abgrenzen. Sie kennen unterschiedliche Formen der Öffentlichkeitsarbeit und können sie je nach Aufgabenstellung begründbar in ein PR-Projekt integrieren.</b><br><b>Sie besitzen die Fach- und Methodenkompetenz schrittweise ein PR-Konzept im Ernährungs-/Gesundheitskontext zu erarbeiten, einen Maßnahmenplan zu erstellen und geeignete Kontrollmöglichkeiten zu identifizieren.</b><br><b>Die Studierenden sind in der Lage das Konzept mit geeigneten Präsentationstools der Projektgruppe vorzustellen.</b> |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>Teil: Kommunikation und journalistische Wissensvermittlung:</b></p> <p>Die Studierenden erwerben Grundkenntnisse über Journalismus und Journalistik als Bestandteil der Kommunikations-Wissenschaften.</p> <p>Die Studierenden sollen die verschiedenen Ebenen des Journalismus kennenlernen und einüben: die gesellschaftliche, die organisatorische und die angewandte Akteurs-Ebene, unter dem besonderen Blickwinkel des Wissenschafts-Journalismus.</p> <p>Sie besitzen Grundkenntnisse um Informationen für die verschiedensten Medien (Print, Audio, TV und Internet) zu recherchieren, auszuwählen und zu präsentieren.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage eine Pressekampagne für die verschiedensten Medien mit geeigneten Methoden zielgruppengerecht durchzuführen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8 | <p><b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)</p> <p><b>Teil: Grundlagen und Anwendungen von PR unter den besonderen Anforderungen des Gesundheitsmarktes:</b></p> <p>Grundlagen PR: Definition, Aufgaben, Abgrenzung im Marketingmix, Corporate Identity, Tätigkeitsfelder,<br/>         Unterschiedliche PR-Formen: Standort-PR, Consumer Relations, Interne PR, Betriebliche Gesundheitsförderung<br/>         Besonderheiten der PR im Ernährungs- und Gesundheitsbereich<br/>         Konzeption und Planung: Analyse, Ziele, Botschaften, Strategie, Maßnahmenplanung, Timeline, Budget, Evaluation, Erfolgskontrolle<br/>         PR-Instrumente: Presseverteiler, Themen-Pools, Pressemappe, Presseveranstaltungen, Internet<br/>         Projektarbeit: Erarbeitung eines PR-Konzeptes unter besonderer Berücksichtigung eines Ernährungsthemas</p> <p><b>Teil: Kommunikation und journalistische Wissensvermittlung:</b></p> <p><b>Grundlagen des Journalismus:</b></p> <p>Wer sagt was, wann, zu wem und warum.</p> <p>Unterschiede zwischen den verschiedenen Medien und ihre Einsatzmöglichkeiten.</p> <p>Verschiedenste Instrumente der journalistischen Wissensvermittlung; Stile und Formen; Merkmale von Meldungen, Artikel, Feater und Reportage, Infos.</p> <p>Besonderheiten der Pressearbeit im Gesundheits- und Ernährungsbereich: Zielgruppenspezifische Information und Beratung.</p> <p>Verbale und nonverbale Kommunikation: Wie wichtig sind Gefühle und Trends im Journalismus.</p> <p>Projektarbeit: Aktuelle Nachrichten erstellen, Artikel schreiben, Hörfunkbeiträge und TV-Training.</p> |

Modul EW05

## Kommunikation und PR im Ernährungs- und Gesundheitsbereich

### Grundlagen und Anwendungen von PR unter den besonderen Anforderungen des Gesundheitsmarktes

### Kommunikation und journalistische Wissensvermittlung

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Hausarbeit und Präsentation, 5-10 Minuten</b>                                               |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Ursel Wahrburg</b>                                                                                                                |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Dipl. oec. troph. Amely Brückner, Dr. Angelika Goerdes</b>                                                                                   |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b>                                                                                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW06</b><br><b>Bio- und Gentechnologie in der Lebensmittelproduktion</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                    | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                                    |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><br><b>und/oder</b> : <b>jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                                    |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br><b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b>                                                            | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><br><b>Wahlpflicht</b><br><br><b>Wahlpflicht</b>                                        | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><br><b>A</b><br><br><b>A</b> |

|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        |                                     |
|---|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>    |
|   |                                    | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                            | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                     |
|   |                                    | <b>Praktikum</b>                                                                                                                              | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                     |
|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        |                                     |
|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        | <b>60 Std.</b>                      |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                         |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst-studium in Std.</b> |
|   |                                    | <b>Vor-/Nachbereitung</b>                                                                                                                     |            | <b>45</b>                                              |                                     |
|   |                                    | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                   |            | <b>45</b>                                              |                                     |
|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        |                                     |
|   |                                    |                                                                                                                                               |            |                                                        | <b>90 Std.</b>                      |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                |            |                                                        | <b>150 Std.</b>                     |
|   |                                    | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                   |            |                                                        | <b>5 LP</b>                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Grundlegender Überblick über zelluläre Bausteine und deren Funktion</b></li> <li>• <b>Exemplarisch vertiefte Kenntnisse über die genetische Information und deren Vervielfältigung in Zellen verschiedener Organismen</b></li> <li>• <b>Kennen der grundsätzlichen Möglichkeiten zur Einflussnahme auf die genetische Information von Organismen und deren Selektion</b></li> <li>• <b>Vermittlung und Einordnung einzelner thematisch relevanter Rechtsnormen in ihrer Bedeutung und Wirksamkeit zu Bewerten</b></li> <li>• <b>Exemplarisch tiefere Kenntnisse über die Anwendung der Gentechnik zur LM-Produktion und zur analytischen LM-Untersuchung</b></li> <li>• <b>Erlernen wichtiger labortechnischer Arbeitsweisen zur praktischen Durchführung von gentechnischen Arbeitsweisen</b></li> </ul> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Grundlagen der Biotechnologie und Gentechnik</b></li> <li>• <b>Veränderung und Selektion genetischer Information</b></li> <li>• <b>Nachweis veränderter genetischer Information</b></li> <li>• <b>Biologische Sicherheit</b></li> <li>• <b>Klassische Verfahren und neue Anwendungen aus der Biotechnologie und Gentechnik</b></li> <li>• <b>Anwendung von biotechnologischen Verfahren:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in der Medizin (Diagnostik, Therapie, ...)</li> <li>• in der Landwirtschaft (Tierzuchtmethoden, neue Nutzpflanzen, nachwachsende Rohstoffe)</li> <li>• in der Umwelttechnik</li> </ul> </li> </ul> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW06

## Bio- und Gentechnologie in der Lebensmittelproduktion

Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Teilnahme am Modul EG6/LW6 (Lebensmittel- und Betriebshygiene) bei Abschluss BA im FB 08 oder nachweisbare Basisqualifikation von Studienabsolventen aus anderen Fachbereichen.</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Regelprüfungsform (mündliche Prüfung)</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Mündliche Prüfung, 20 Minuten</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. rer. nat. habil. Fritz Titgemeyer</b>                                                                                                                                                                                 |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. rer. nat. habil. Fritz Titgemeyer, Dipl. Oecotroph. Hedwig Schindler</b>                                                                                                                                               |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                     |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br>1. Keweloh, "Mikroorganismen in Lebensmitteln", Pfanneberg Fachbuchverlag, ISBN-10: 3805706200<br>2. L. Stryer, Biochemie<br>3. Skript und weitere aktuelle Literatur werden bereitgestellt. |

|   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW07</b><br><b>Aktuelle Lebensmittelmikrobiologie</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                           | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                            |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></b><br><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                            |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br><b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b>                                | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b>                                                | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>B</b><br><b>B</b> |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Praktikum</b>                                                                                                                                     | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>60 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Vor-/Nachbereitung</b>                                                                                                                            |            | <b>45</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            | <b>45</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>90 Std.</b>                           |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                          |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Qualifizierte wissenschaftliche Beurteilung von Themen der Lebensmittelmikrobiologie</b><br>• <b>Vertiefung von Kenntnissen zur Bewertung der Sicherheit von Lebensmitteln</b><br>• <b>Erwerbung von Kenntnissen in der Lebensmittelmikrobiologie und Lebensmittelsicherheit unter besonderer Berücksichtigung einer nachhaltigen Ernährungswirtschaft</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pathogene Mikroorganismen in Lebensmitteln</b></li> <li>• <b>Klassische und molekulare Diagnostik im Kontext der Produktsicherheit</b></li> <li>• <b>Risikoabschätzung in der Produktentwicklung</b></li> <li>• <b>Monitoring als Maßnahme in der Qualitätssicherung</b></li> <li>• <b>Fallbeispiele aus der aktuellen Forschung</b></li> </ul> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW07  
**Aktuelle Lebensmittelmikrobiologie**  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Teilnahme am Modul EG6/LW6 (Lebensmittel- und Betriebshygiene) bei Abschluss BA im FB 08 oder nachweisbare Basisqualifikation von Studienabsolventen aus anderen Fachbereichen.</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Regelprüfungsform (mündliche Prüfung)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Regelprüfungsform mündliche Prüfung (20 Min.)</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. rer. nat. habil. Fritz Titgemeyer</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. rer. nat. habil. Fritz Titgemeyer, Dipl. Oecotroph. Hedwig Schindler</b>                                                                                                                                                                                                  |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                        |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br>1. Keweloh, "Mikroorganismen in Lebensmitteln", Pfanneberg Fachbuchverlag, ISBN-10: 3805706200<br>2. Krämer, "Lebensmittelmikrobiologie", Ulmer UTB, ISBN: 978-3-8252-1421-0<br>3. Skript und weitere aktuelle Literatur werden bereitgestellt. |

|   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW08</b><br><b>Funktionelle Lebensmittel - Aktuelle Aspekte</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                             | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                                             |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></b><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester                              |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br><b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b>                                | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>B</b><br><b>B</b> |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Praktikum</b>                                                                                                                                     | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>60 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Recherche</b>                                                                                                                                     |            | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Vor- und Nachbereitung der Seminar- und Praktikumsinhalte</b>                                                                                     |            | <b>45</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                          |            | <b>15</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>90 Std.</b>                           |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                          |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><br><b>Die Studierenden besitzen vertiefte Fachkompetenz über die physiologischen Wirkungen funktioneller Inhaltsstoffe (Pflanzensterole, Omega- 3- Fettsäuren, Probiotika, Präbiotika, Ballaststoffe, Sekundäre Pflanzenstoffe u. a.).</b><br><br><b>Sie sind in der Lage, die auf dem Markt befindlichen Functional Food Produkte aus ernährungsphysiologischer Sicht zu bewerten und sich kritisch mit Wirkungsbehauptungen auseinanderzusetzen.</b><br><br><b>Sie können Rechercheergebnisse von aktuellen wissenschaftlichen Studien zur Biofunktionalität von Lebensmitteln präsentieren und in klarer, eindeutiger Weise sowohl einem Fachpublikum als auch Laien vermitteln.</b><br><br><b>Sie kennen spezielle lebensmittelrechtliche Regelungen, die für das Inverkehrbringen funktioneller Lebensmittel zu berücksichtigen sind.</b><br><br><b>Sie können im Team sinnvolle, eigene Produktideen entwickeln.</b><br><br><b>Sie sind in der Lage, Chancen und Grenzen funktioneller Lebensmittel in Hinblick auf Prävention und Therapie von Erkrankungen einzuschätzen und sie von Nahrungsergänzungsmitteln und</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Arzneimitteln abzugrenzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wirkungen und Wirkungsbehauptungen im Bereich funktioneller Lebensmittel</li> <li>- Untersuchung von Werbeaussagen und Vergleich mit wissenschaftlichen Studien</li> <li>- Außereuropäische und europäische rechtliche Regelungen</li> <li>- Kriterien für den wissenschaftlichen Nachweis von Health Claims</li> <li>- Wirkungsprinzip, gesundheitliche Relevanz und Sicherheitsbewertung bioaktiver Stoffe</li> <li>- Vorstellung aktueller Studien zur Biofunktionalität von Lebensmitteln</li> <li>- Funktionelle Lebensmittel in Prävention und Therapie von Krankheiten</li> <li>- Functional Food und Nahrungsergänzungsmittel vs. Arzneimittel</li> <li>- Eigenschaften funktioneller Inhaltsstoffe in sensorischer und lebensmitteltechnologischer Hinsicht</li> </ul> |

Modul EW08  
**Funktionelle Lebensmittel - Aktuelle Aspekte**  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Bei Überbelegung werden Studierende des Masterstudiengangs Ernährung und Gesundheit vorrangig zugelassen</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Präsentation im laufenden Semester, bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                                                                              |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur</b>                                                                                                                                                                                   |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnungen für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Dipl. Oecotroph. Alwine Kraatz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Literatur:</b><br><br>Ebersdobler HF u. Meyer AH (Herausgeber), Praxishandbuch Functional Food, Behr's Verlag Hamburg, jeweils aktuelle Version<br><br>Gerstberger I, Funktionelle pflanzliche Zutaten in Nahrungsergänzungsmitteln und angereicherten Lebensmitteln, Behr's Verlag, Hamburg, 1. Auflage, 2010<br><br>Senatskommission zur Beurteilung der gesundheitlichen Unbedenklichkeit von Lebensmitteln (Hrsg.), Kriterien zur Beurteilung Funktioneller Lebensmittel/Criteria for the Evaluation of Functional Foods: Sicherheitsaspekte/Safety Aspects..., Report 6 (Kommissionsmitteilungen der DFG), Wiley- |

**VCH Verlag, 1. Auflage, 2004**

**Bischoff C, Probiotika, Präbiotika, Synbiotika, Thieme Verlag, Stuttgart, 2009**

**Watson RR [ED.], Functional Foods & Nutraceuticals in Cancer Prevention, IOWA State Press, USA, 2003**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW09</b><br><b>Immunoassays in der Allergiediagnostik und Lebensmittelanalytik</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                      | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                              |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : <b>jedem SS</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                              |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft                                                                   | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b>                                                | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>SS</b><br><b>SS</b> |

|   |                                    |                                                                                                                                              |            |                                                        |                                    |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminaristischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>   |
|   |                                    | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                           | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                    |
|   |                                    | <b>Praktikum</b>                                                                                                                             | <b>2</b>   | <b>30</b>                                              |                                    |
|   |                                    |                                                                                                                                              |            |                                                        |                                    |
|   |                                    |                                                                                                                                              |            |                                                        | <b>60 Std.</b>                     |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                        |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbststudium in Std.</b> |
|   |                                    | <b>Vor- und Nachbereitung</b>                                                                                                                |            | <b>60</b>                                              |                                    |
|   |                                    | <b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                                                                                  |            | <b>30</b>                                              |                                    |
|   |                                    |                                                                                                                                              |            |                                                        |                                    |
|   |                                    |                                                                                                                                              |            |                                                        | <b>90 Std.</b>                     |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                               |            |                                                        | <b>150 Std.</b>                    |
|   |                                    | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                  |            |                                                        | <b>5 LP</b>                        |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden besitzen Fachkenntnisse über immunologische Vorgänge (einschließlich des Entstehens verschiedener Formen von Allergien) im menschlichen Organismus. Sie kennen verschiedene Formen von Antikörpern und sind mit den Methoden zur Erzeugung, Detektion und Gewinnung dieser Antikörper vertraut. In praktische Übungen haben sie die Anwendung verschiedener immunologischer Methoden zur Detektion sowohl von Antikörpern als auch von Antigenen kennen gelernt und können die Ergebnisse kritisch und wissenschaftlich fundiert diskutieren und interpretieren, auch vor dem Hintergrund europäischer Rechtsnormen.</b> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die spezifische humorale und zellvermittelte Immunreaktion</li> <li>- Aufbau eines Antikörpers, die verschiedenen Antikörperklassen</li> <li>- Herstellung und Charakterisierung mono- und polyklonaler Antikörper</li> <li>- Verschiedene immunologische Testverfahren (Blottingmethoden, Immunoassays: verschiedene Durchführung- und Detektionsmethoden)</li> <li>- Die europäische Allergenkennzeichnungsverordnung</li> <li>- Besuch eines Labors für Immundiagnostik</li> </ul> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW09

Immunoassays in der Allergiediagnostik und Lebensmittelanalytik  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Grundlegende Kenntnisse in praktischer Laborarbeit sollten vorhanden sein</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                                                                                   |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Mündliche Prüfung (20-30 Min.) oder eine weitere vom Prüfungsausschuss genehmigte Prüfungsform</b>                                                             |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Teilnahme am praktischen Teil der Veranstaltung</b>                                                                                                                                                                                              |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell</b>                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell</b>                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Weitere, nämlich:                                                                                                                  |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Raem, A.M., Rauch, P. (Hrsg.) "Immunoassays", Elsevier Spektrum Akademischer Verlag</b><br><b>weitere Literatur und Praktikumsvorschriften werden in der Veranstaltung zur Verfügung gestellt</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>EW10</b><br><b>Gesundheitsmanagement in Organisationen</b><br><b>Health management in organizations</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                         | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                            |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></b><br><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                            |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft                                       | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b>                                                | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>C</b><br><b>C</b> |

|   |                                                                                                               |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4 | Kontaktzeiten<br>inkl. Prüfung                                                                                | Lehrform (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | SWS | Std. pro Sem.<br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | Summe<br>Kontaktzeit<br>in Std.  |
|   |                                                                                                               | Seminaristischer Unterricht                                                                                                                   | 2   | 30                                                 |                                  |
|   |                                                                                                               |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
|   |                                                                                                               |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
|   |                                                                                                               |                                                                                                                                               |     |                                                    | 30 Std.                          |
| 5 | Selbststudium                                                                                                 | Form (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |     | Std. pro Sem.                                      | Summe Selbst-<br>studium in Std. |
|   |                                                                                                               | Vor- und Nacharbeit                                                                                                                           |     | 20                                                 |                                  |
|   |                                                                                                               | Schriftliche Ausarbeitung                                                                                                                     |     | 100                                                |                                  |
|   |                                                                                                               |                                                                                                                                               |     |                                                    |                                  |
|   |                                                                                                               |                                                                                                                                               |     |                                                    | 120 Std.                         |
| 6 | Arbeitsaufwand Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.<br>(Workload)                          |                                                                                                                                               |     |                                                    | 150 Std.                         |
|   | Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),<br>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP |                                                                                                                                               |     |                                                    | 5 LP                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Studierende sollen Wissen erwerben,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>aus welchen Teilbereichen das <b>Gesundheitsmanagement in Organisationen</b> zusammensetzt und wie diese Teilbereiche personell, organisatorisch und methodisch verknüpft und integriert sind</li> <li>welche Maßnahmen im Bereich des Gesundheitsmanagements eingesetzt werden müssen und können, insbesondere unter Berücksichtigung betrieblicher Strukturen wie Branche, Betriebsgröße, Art der Tätigkeiten, etc.</li> <li>wie die Schnittstelle zu betriebsexternen Akteuren wie berufständige Organisationen, Sozialversicherungsträger und gewerkschaftlicher Interessenvertretung ausgestaltet werden kann</li> <li>warum ein Gesundheitsmanagement in Organisationen insbesondere in den sozialen und ökonomischen Dimensionen Nachhaltig sein muss, um die Arbeitsbedingungen gesundheits- und altersgerecht, motivierend und qualifizierend zu gestalten</li> </ul> <b>Des Weiteren sollen die Studierenden befähigt werden, wie die Implementierung und Evaluierung von Maßnahmen mittels Methoden des Projektmanagements umgesetzt werden können.</b> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gesundheit</b></li> <li>• <b>Primär-, Sekundär-, und Tertiärprävention</b></li> <li>• <b>Verhältnis- und Verhaltensprävention</b></li> <li>• <b>Setting: Betriebe</b></li> <li>• <b>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz</b></li> <li>• <b>Betriebliches Eingliederungsmanagement</b></li> <li>• <b>Betriebliche Gesundheitsförderung, zB. Health Coaching</b></li> <li>• <b>Work Life Balance</b></li> <li>• <b>Ausgewählte Maßnahmen zur Verhaltens- und Verhältnisprävention</b></li> <li>• <b>Evaluierung dieser Maßnahmen</b></li> <li>• <b>Kosten-Nutzen Berechnungen</b></li> <li>• <b>Projektmanagement, insbesondere Strukturplan und Kostenplan</b></li> <li>• <b>Unternehmenskultur</b></li> </ul> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul EW10

**Gesundheitsmanagement in Organisationen**  
**Health management in organizations**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Hausarbeit</b>                                                                              |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Frank Ramsauer, Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Frank Ramsauer, Prof. Dr. Heike Englert</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hrsg. v. Klaus Hurrelmann, Theodor Klotz u. Jochen Haisch. Lehrbuch Prävention und Gesundheitsförderung. 2004, HUBER, BERN</li> <li>• Hrsg. v. Detlef u. Dieter Sommer. Betriebliche Gesundheitsförderung. Ausgangspunkte, Widerstände, Wirkungen. 2004, GABLER</li> <li>• Hrsg. v. Oskar Meggeneder, Klaus Pelster u. Reinhold Sochert. Betriebliche Gesundheitsförderung in kleinen und mittleren Unternehmen. 2005, HUBER, BERN</li> <li>• Hrsg. v. Eva Luber u. Raimund Geene. Qualitätssicherung und Evidenzbasierung in der Gesundheitsförderung. Wer weiß, was gut ist: Wissenschaft, Wirtschaft, Politik, BürgerInnen?. 2004, MABUSE-VERLAG</li> </ul> <b>Weinreich, Ingo; Weigl, Christian: Unternehmensratgeber betriebliches Gesundheitsmanagement. 2011, Erich Schmidt Verlag, Berlin.</b><br><b>Uhle, Thorsten; Treier, Michael: Betriebliches Gesundheitsmanagement. 2011: Springer, Berlin.</b><br><b>Ulich, Eberhard; Wülser, Marc: Gesundheitsmanagement in Unternehmen - Arbeitspsychologische Aspekte. 3. überarb. und erweiterte Auflage 2009. Gabler. Wiesbaden.</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>N07</b><br><b>Forschungsfelder der nachhaltigen Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b><br><b>Fields of research in Sustainable Services and Food Production</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                 | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                                                    |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></b><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b>                                            | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                                                    |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b><br><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br><br><b>Masterstudiengang International Facility Management</b> | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><br><b>Pflicht</b><br><br><b>Wahlpflicht</b><br><br><b>Wahlpflicht</b>                  | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><br><b>B</b><br><br><b>B</b><br><br><b>B</b> |

|   |                                                                                                                                                                                            |            |                                                           |                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b><br><b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   | <b>Ringvorlesung</b>                                                                                                                                                                       | <b>4</b>   | <b>60</b>                                                 |                                          |
|   |                                                                                                                                                                                            |            |                                                           |                                          |
|   |                                                                                                                                                                                            |            |                                                           |                                          |
|   |                                                                                                                                                                                            |            |                                                           | <b>60 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b><br><b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                                           |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   | <b>Vor- und Nacharbeitung</b>                                                                                                                                                              |            | <b>90</b>                                                 |                                          |
|   |                                                                                                                                                                                            |            |                                                           |                                          |
|   |                                                                                                                                                                                            |            |                                                           | <b>90 Std.</b>                           |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   | <b>(Workload)</b> <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                                              |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)                                                                                                                                                                                                                 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Forschungsfelder „Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft“ mit seinem Themenspektrum erfassen</li> <li>Wissenschaftliche Diskussion in aktuellen Forschungsthemen führen</li> <li>Die Interdisziplinarität des Studiengangs erkennen</li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ringvorlesung mit Vorträgen interner und externer Referenten zum Stand der Forschung im Kontext des Masters</b></li> </ul> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul N07

Forschungsfelder der nachhaltigen Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft

Fields of research in Sustainable Services and Food Production

Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                             |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Leistungsnachweis in Form der Vorbereitung und Nachbereitung eines Vortrags</b>          |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                  |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Guido Ritter</b>                                                                                                                  |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Guido Ritter</b>                                                                                                                   |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Vorlesungsunterlagen der Referenten; Zusammenfassung der Studierenden</b>                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>NW13</b><br><b>Gesundheitskommunikation</b><br><b>Health communication</b><br><b>Stand: Mai 2011</b>                                                                                                       | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                            |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><br><b>ABC-System: Modul A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></b><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                            |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b>                                                | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A</b><br><b>A</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b><br><b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminaristischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich)<br><b>SWS</b><br><b>Std. pro Sem.</b> SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen<br><b>Summe Kontaktzeit in Std.</b> | <b>Seminar, Seminarprojekte/Präsentationen, Übungen</b><br><b>2</b><br><b>30</b> | <b>30 Std.</b>                                        |
| 5 | <b>Selbststudium</b><br><b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)<br><b>Recherche</b><br><b>Ausarbeitung von Präsentationen (in Kleingruppen)</b><br><b>Prüfungsvorbereitung</b>                                                | <b>Std. pro Sem.</b><br><b>20</b><br><b>60</b><br><b>40</b>                      | <b>Summe Selbststudium in Std.</b><br><b>120 Std.</b> |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b><br><b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                                                              |                                                                                  | <b>150 Std.</b><br><b>5 LP</b>                        |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kenntnis der theoretischen, methodologischen und forschungspraktischen Aspekte der Gesundheitskommunikation.</b></li> <li>• <b>Fähigkeit zur Entwicklung nachhaltiger Informationsstrategien für Funktionsbereiche und Branchen der Ernährungswirtschaft (Food-Kommunikation).</b></li> <li>• <b>Problemstellungen der Risikokommunikation im Lebensmittelsektor kennen und an Fallbeispielen exemplarisch bearbeiten können.</b></li> <li>• <b>Strategien zur Gesundheitskommunikation entwickeln können.</b></li> <li>• <b>Kommunikationsfähigkeit</b></li> <li>• <b>Teamfähigkeit</b></li> <li>• <b>Präsentation</b></li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Gesundheitskommunikation:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesundheit und Informationsverhalten, Theorien, Erklärungs- und Prognosezusammenhänge</li> <li>• Erhebungs- und Analysemethoden: Design, Methodologie, Methoden und Instrumente.</li> <li>• Strategien, Konzeptentwicklung und Projekte</li> <li>• Gesundheitskommunikation und Medien: Primäre, sekundäre, tertiäre und quartäre Medien.</li> <li>• Sonderfall: Food- und Risikokommunikation und Förderung von kohärenter Information.</li> <li>• Formen der Gesundheitskommunikation: Aufklärung, Beratung - inklusive narrativer Formen- Bildung, Erziehung.</li> <li>• Adressaten: Patienten, Endverbraucher/-Nutzer, institutionelle Kunden (Schulen, Betriebe, Handel).</li> <li>• Wirkungsforschung</li> <li>• Diskussion um nachhaltiges Informieren und Beraten</li> <li>• Verbraucherkommunikation und Verbraucherpolitik (Verbraucherinformationsgesetz).</li> <li>• Informationspolitik und Informationsservices von Herstellern, Handel, Gastronomie, Food- Redaktionen, Agenturen, Fachpresse in der Ernährungswirtschaft</li> <li>• Direct – to – Consumer Kommunikation</li> <li>• Informationen zu Lebensmitteln /Lebensmittelinformation</li> <li>• Fallstudien und Projekte : AID, CMA, DGE etc.</li> <li>•</li> </ul> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul NW13  
Gesundheitskommunikation  
Health communication  
Stand: Mai 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Eine mit mindestens „ausreichend“ bewertete mündliche Prüfung</b>                                                                          |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Mündliche Prüfung</b>                                                                       |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Dorothee Straka</b>                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Dorothee Straka</b>                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                            |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br>Hurrelmann, Klaus; Leppin, Anja (Hg.): Moderne Gesundheitskommunikation, Bern, Göttingen;<br>Toronto, Seattle 2001<br>Baumann, Fromm, Lampert: Gesundheitskommunikation und Medien, Kohlhammer 2010 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>NW14</b><br><b>Nachhaltige Erzeugung und Verarbeitung in der Ernährungskette</b><br><b>Producing sustainably in the food system</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                              | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                                     |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/><br><b>und/oder : jedem SS</b> <input type="checkbox"/> <b>jedem WS</b> <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b>                                                                                            |
|   | <b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b>                                                                                                                                                                            | <b>Wahlpflicht</b>                                                                                                           |
|   | <b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Wahlpflicht</b>                                                                                                           |
|   | <b>Masterstudiengang International Facility Management</b>                                                                                                                                                                                                | <b>Wahlpflicht</b>                                                                                                           |
|   | <b>Masterstudiengang Lehramt an Berufskollegs</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Wahlpflicht</b>                                                                                                           |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Angebot im ... Fachsemester</b>                                                                                           |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>A</b>                                                                                                                     |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>A</b>                                                                                                                     |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>A</b>                                                                                                                     |

|   |                                    |                                                                                                                                                                                        |            |                                                        |                                      |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich)                                         | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>     |
|   |                                    | <b>Externe Referenten/innen des Öko-Sektors aus Forschung, Verbände, Beratungsunternehmen Fallstudienarbeit, Individualarbeit und/oder Gruppenarbeit, Diskussionen, Präsentationen</b> | <b>3</b>   | <b>45</b>                                              |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                                                        |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                                                        |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                                                        |            |                                                        | <b>45 Std.</b>                       |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                                                                  |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst- studium in Std.</b> |
|   |                                    | <b>Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten und Präsentationen, Recherche</b>                                                                           |            | <b>105</b>                                             |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                                                        |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                                                        |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                                                        |            |                                                        | <b>105 Std.</b>                      |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                                                         |            |                                                        | <b>150 Std.</b>                      |
|   |                                    | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                                                            |            |                                                        | <b>5 LP</b>                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Moduleilnehmer/innen haben vertiefte Kenntnisse:</b><br>- <b>des ökologischen Landbaus und seiner besonderen Herausforderungen in der Landwirtschaft und/oder dem Gartenbau, Weinbau, Obstbau</b><br>- <b>insbesondere der ökologischen Lebensmittelverarbeitung, z.B. Aromen, Hefe, Zusatzstoffe</b><br>- <b>insbesondere der gesetzlichen Vorgaben, z.B. EG-Öko-Verordnung</b><br><br><b>Je nach Thema:</b><br>- <b>Eigenverantwortliches Arbeiten fördern und/oder</b><br>- <b>Teamfähigkeit: Gemeinsame Planung, Vorbereitung und Durchführung von Gruppenarbeiten</b><br>- <b>Über Gruppenarbeiten soziale Kompetenzen trainieren</b><br>- <b>Über die Präsentation Präsentationssicherheit und Selbstvertrauen gewinnen</b> |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Ökologische Lebensmittelwirtschaft:</b><br>- Erzeugung (pflanzlich, tierisch, gesamt) und insbesondere Verarbeitung<br>- Gesetzliche und privatrechtliche Regelungen, Vermarktungswege, Marketingkonzepte, z.B. Naturkostfachhandel, Discounter |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul NW14

**Nachhaltige Erzeugung und Verarbeitung in der Ernährungskette**  
**Producing sustainably in the food system**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestehen der Modulprüfung</b>                                                                                                           |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Hausarbeit und/oder mündliche Prüfung und/oder Präsentation und/oder Klausur</b>         |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                  |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Carola Strassner</b>                                                                                                              |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Carola Strassner</b>                                                                                                               |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Vorlesungsunterlagen und Skripte</b><br><b>Weitere Literatur wird aktuell zusammengestellt</b>        |

|   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br>NW20<br>Konsumenten- und Ernährungskultur<br>Consumer behavior and food culture<br>Stand: Juni 2011                                                                  | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                |
| 2 | ABC-System: Modul A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/><br>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/> | Dauer des Moduls:<br><input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester |
| 3 | Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge                                                                                                                                         | Pflicht, Wahl, Wahlpflicht                                                                              |
|   | Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft                                                                                                                         | Wahlpflicht                                                                                             |
|   | Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit                                                                                                                                                      | Wahlpflicht                                                                                             |
|   |                                                                                                                                                                                                 | Angebot im ... Fachsemester                                                                             |
|   |                                                                                                                                                                                                 | C                                                                                                       |
|   |                                                                                                                                                                                                 | C                                                                                                       |

|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b>     |
|   |                                    | Seminar und betreute Kleingruppen                                                                                                              | 4          | 60                                                     |                                      |
|   |                                    | Literaturstudium                                                                                                                               |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        | 60 Std.                              |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                          |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst- studium in Std.</b> |
|   |                                    | Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Präsentation, Recherche                                                             |            | 90                                                     |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                      |
|   |                                    |                                                                                                                                                |            |                                                        | 90 Std.                              |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                 |            |                                                        | <b>150 Std.</b>                      |
|   |                                    | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                    |            |                                                        | <b>5 LP</b>                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Studierenden lernen die Bedeutung von ausgewählten Grundbegriffen des Verhaltens für Konsumentenentscheidungen kennen.</li> <li>Sie können diese auf ein bestimmtes Verhalten wie das der Ernährung beziehen und Einflussmöglichkeiten im Einzelnen aufzeigen.</li> <li>Sie können die Leitbilder für nachhaltiges Konsumenten- und Ernährungsverhalten vor den Herausforderungen im Alltagshandeln reflektieren.</li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theoretische Grundlagen des Verhaltens (Emotion, Kognition, Motive, Einstellungen)</li> <li>• Modell des Involvement</li> <li>• Vergleich von unterschiedlichen Konsumentengruppen</li> <li>• Ernährung nach bestimmten Lebenslagen und Lebensstilen</li> <li>• Wandel der Esskultur (generations-/ geschlechtsspezifisch)</li> <li>• Determinanten von Ernährungsverhalten</li> <li>• Änderung von Verhalten</li> <li>• Leitbilder der Nachhaltigkeit als Basis für normative/gesellschaftliche Veränderungen</li> <li>• Kluft zwischen Wissen um nachhaltige Aspekte (Bewusstsein) und den Widerstandsfaktoren bei der Umsetzung im Alltagshandeln</li> </ul> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul NW20  
**Konsumenten- und Ernährungskultur**  
**Consumer behavior and food culture**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä., <i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...) <p><b>Keine</b></p> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Erfolgreiche Präsentation des bearbeiteten Themas (bestandene Modulprüfung)</b>                                                             |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Präsentation</b>                                                                             |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                      |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Stephan Kolffhaus</b><br><b>Prof. Dr. Maria-E. Herrmann</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Stephan Kolffhaus</b><br><b>Prof. Dr. Maria-E. Herrmann</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Bärlösius, E.: Soziologie des Essens. Weinheim 1999.</b><br><b>Brunner, K.-M.; Schönberger, G.U. (Hrsg.) Nachhaltigkeit und Ernährung. Frankfurt 2005</b><br><b>Brand, K.-W. u.a.: Von der Agrarwende zur Konsumwende, Berlin o.J (2006).</b><br><b>Eberle, U. u.a.: Ernährungswende, München 2006</b><br><b>Hayn, D.; Empacher, C.: Ernährung anders gestalten. München 2004.</b><br><b>Setzwein, M.: Ernährung – Körper – Geschlecht. Wiesbaden 2004.</b><br><b>Trommsdorff, V.: Konsumentenverhalten, Stttgart 2003</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>W01</b><br><b>Aktuelle Themen der Ernährungswissenschaft</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                        | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                     |                                                                                    |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C</b> <input checked="" type="checkbox"/><br><br><b>und/oder</b> : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester |                                                                                    |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft<br>Masterstudiengang International Facility Management                    | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b> | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A/B/C</b><br><b>A/B/C</b><br><b>A/B/C</b> |

|   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                        |                                                                   |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b> | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich)<br><b>Seminar (siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang)</b> | <b>SWS</b><br><b>2-4</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b><br><br><br><br><b>0 Std.</b>     |
| 5 | <b>Selbststudium</b>               | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                                    |                          | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst- studium in Std.</b><br><br><br><br><b>0 Std.</b> |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>   | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b><br><b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                                                                        |                          |                                                        | <b>150 Std.</b><br><b>5 LP</b>                                    |

|   |                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Modul W01*  
**Aktuelle Themen der Ernährungswissenschaft**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b>           |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                          |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                               |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                       |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                        |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b>                                                                                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>W02</b><br><b>Aktuelle Themen der Dienstleistungswirtschaft</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                              | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                  |                                                                                          |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></b><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b>                            | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester       |                                                                                          |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><hr/> <b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b><br><hr/> <b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br><hr/> <b>Masterstudiengang International Facility Management</b> | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><hr/> <b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b> | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A/B/C</b><br><hr/> <b>A/B/C</b><br><b>A/B/C</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                                                                           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Kontaktzeiten inkl. Prüfung                                                                                                                                                                                                                                | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><b>0 Std.</b>     |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Seminar (siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang)</b>                             | 2-4        |                                                        |                                                                                           |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                                                                           |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                                                                           |
| 5 | Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                          |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst- studium in Std.</b><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><b>0 Std.</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                       |            |                                                        |                                                                                           |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                                                                           |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                                                                           |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b> <b>150 Std.</b><br>(Workload) <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i> <b>5 LP</b> |                                                                                                                                                |            |                                                        |                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul W02  
**Aktuelle Themen der Dienstleistungswirtschaft**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b>         |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                          |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                               |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                       |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                        |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b>                                                                                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>W03</b><br><b>Ansätze des Qualitätsmanagements in Unternehmen</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                               | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                                              |                                                                        |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input type="checkbox"/> <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input checked="" type="checkbox"/><br><b>und/oder</b> : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/>                       | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>1 Semester</b> <input type="checkbox"/> <b>2 Semester</b> |                                                                        |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b><br><b>Mansterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br><b>Masterstudiengang International Facility Management</b> | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b>                          | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>C</b><br><b>C</b><br><b>C</b> |

|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>  | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari-<br>stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit,<br>Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | <b>SWS</b> | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15<br>Semesterwochen | <b>Summe<br/>Kontaktzeit<br/>in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Seminaristischer Unterricht</b>                                                                                                                   | <b>2</b>   | <b>30</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>30 Std.</b>                           |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung,<br>Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                             |            | <b>Std. pro Sem.</b>                                      | <b>Summe Selbst-<br/>studium in Std.</b> |
|   |                                     | <b>Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Recherche</b>                                                                                           |            | <b>40</b>                                                 |                                          |
|   |                                     | <b>Fallbearbeitung</b>                                                                                                                               |            | <b>80</b>                                                 |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           |                                          |
|   |                                     |                                                                                                                                                      |            |                                                           | <b>120 Std.</b>                          |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b><br>(Workload) | <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b>                                                                                       |            |                                                           | <b>150 Std.</b>                          |
|   |                                     | <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i>                          |            |                                                           | <b>5 LP</b>                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Die Studierenden lernen Grundlagen und ausgewählte Instrumente zum Thema Qualitätsmanagement in Unternehmen kennen und können diese auf Fallbeispiele anwenden.</b> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Lehrinhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einführung in das Modul <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thematische Ausrichtung und Inhalte des Moduls an aktuelle Themen</li> <li>- Inhaltlicher Bearbeitungsrahmen der ausgesuchten Managementmethoden</li> <li>- Bearbeitungsinteressen der Modulteilnehmer</li> </ul> </li> <li>2. Einführung in die ausgesuchten Managementmethoden <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hintergrund und Entwicklung der Managementmethoden</li> <li>- Überblick über Werkzeuge der Managementmethoden</li> <li>- Einsatzbeispiele in der Praxis</li> </ul> </li> <li>3. Vertiefende Fallstudien zu ausgesuchten Managementmethoden</li> <li>4. Ergebnispräsentation <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbereitung der Ergebnisse in einer Präsentation</li> <li>- Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse aus den Fallstudien</li> <li>- Dokumentation der Arbeitsinhalte aus dem Modul</li> </ul> </li> </ol> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul W03  
**Ansätze des Qualitätsmanagements in Unternehmen**  
Stand: Juni 2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b> |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation,</b>                                   |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Aktive Teilnahme an dem Modul, Erbringung der geforderten Vorleistungen, die zu Beginn des Seminars bsprochen werden.</b>                                                     |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Prof. Dr. Teitscheid</b>                                                                                                                    |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Prof. Dr. Teitscheid und weitere Lehrbeauftragte</b>                                                                                         |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b><br><b>Aktuelle Literatur zu den ausgewählten Managementmethoden</b>                                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>W05</b><br><b>Aktuelle Themen der Ernährungswirtschaft</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                                   | Kennnummer (aus HIS-POS)                                                                                  |                                                                                          |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></b><br><b>und/oder : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/></b>                            | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester       |                                                                                          |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><hr/> <b>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft</b><br><hr/> <b>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit</b><br><hr/> <b>Masterstudiengang International Facility Management</b> | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><hr/> <b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b> | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A/B/C</b><br><hr/> <b>A/B/C</b><br><b>A/B/C</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |     |                                              |                               |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| 4 | Kontaktzeiten inkl. Prüfung                                                                                                                                                                                                                                | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich) | SWS | Std. pro Sem. SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | Summe Kontaktzeit in Std.     |        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Seminar (siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang)</b>                             | 2-4 |                                              |                               |        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |     |                                              |                               |        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |     |                                              |                               | 0 Std. |
| 5 | Selbststudium                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)                                          |     | Std. pro Sem.                                | Summe Selbst- studium in Std. |        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                       |     |                                              |                               |        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |     |                                              |                               |        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |     |                                              |                               | 0 Std. |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b> <b>150 Std.</b><br>(Workload) <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i> <b>5 LP</b> |                                                                                                                                                |     |                                              |                               |        |

|   |                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul W05  
**Aktuelle Themen der Ernährungswirtschaft**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal:</i> Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich:</i> Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b>           |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                          |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                               |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                       |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                        |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b>                                                                                                             |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Modulbezeichnung</b><br><b>W06</b><br><b>Aktuelle Themen des Facility Management</b><br><b>Stand: Juni 2011</b>                                                                                                                                                           | <b>Kennnummer (aus HIS-POS)</b>                                                                     |                                                                                    |
| 2 | <b>Modulturnus:</b><br><b>ABC-System: Modul A</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>B</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>C</b> <input checked="" type="checkbox"/><br><br><b>und/oder</b> : jedem SS <input type="checkbox"/> jedem WS <input type="checkbox"/> | <b>Dauer des Moduls:</b><br><input type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester |                                                                                    |
| 3 | <b>Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge</b><br><br><b>Masterstudiengang International Facility Management</b><br>Masterstudiengang Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft<br>Masterstudiengang Ernährung und Gesundheit                    | <b>Pflicht, Wahl, Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b><br><b>Wahlpflicht</b> | <b>Angebot im ... Fachsemester</b><br><b>A/B/C</b><br><b>A/B/C</b><br><b>A/B/C</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                        |                                                                               |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <b>Kontaktzeiten inkl. Prüfung</b>                                                                                                                                                                                             | <b>Lehrform</b> (z.B. Vorlesung, Übung, seminari- stischer Unterricht, Projekt-/Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel) (weitere Zeilen möglich)<br><br><b>Seminar (siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang)</b> | <b>SWS</b><br><br>2-4 | <b>Std. pro Sem.</b><br>SWS x i.d.R. 15 Semesterwochen | <b>Summe Kontaktzeit in Std.</b><br><br><br><br><br><br><br><b>0 Std.</b>     |
| 5 | <b>Selbststudium</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>Form</b> (z.B. Vor-/Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)<br><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                                    |                       | <b>Std. pro Sem.</b>                                   | <b>Summe Selbst- studium in Std.</b><br><br><br><br><br><br><br><b>0 Std.</b> |
| 6 | <b>Arbeitsaufwand</b> <b>Summe Kontaktzeit in Std. + Summe Selbststudium in Std.</b><br>(Workload) <b>Leistungspunkte (i.d.R. 30 Std. = 1 LP),</b><br><i>Bitte prüfen: Nur ganze Zahlen zulässig! Bei 30 Std. pro LP: 5 LP</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                        | <b>150 Std.</b><br><br><b>5 LP</b>                                            |

|   |                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <b>Lernergebnisse</b> (zu vermittelnde Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbst-Kompetenzen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | <b>Inhalte</b> (Aufzählung der Modulinhalte, zusammengefasste Gliederungen der Lehrveranstaltungen)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Modul W06  
**Aktuelle Themen des Facility Management**  
**Stand: Juni 2011**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b> ( <i>Formal</i> : Prüfung in Modul xy muss bestanden sein o.ä.,<br><i>Inhaltlich</i> : Modul xy sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, ...)<br><b>Keine</b>         |
| 10 | <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> (z.B. Bestehen der Prüfung)<br><b>Bestandene Modulprüfung</b>                                                                                                                          |
| 11 | <b>Prüfungsformen und -umfang</b><br>(z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)<br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b> |
| 12 | <b>Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung</b><br><b>Keine</b>                                                                                                                                                                               |
| 13 | <b>Stellenwert der Note für die Endnote</b><br><b>s. Prüfungsordnung/en für oben (Zeile 3) genannte Studiengänge</b>                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>Modulverantwortliche/r</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                       |
| 15 | <b>Hauptamtlich Lehrende</b><br><b>Siehe Modulbeschreibung des entsprechend ausgewählten Moduls aus dem jeweiligen Masterstudiengang</b>                                        |
| 16 | <b>Veranstaltungssprache/n</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Deutsch</b> <input type="checkbox"/> <b>Englisch</b> <input type="checkbox"/> <b>Weitere, nämlich:</b> |
| 17 | <b>Ergänzende Informationen (Literatur, Belegungspflicht u.a.):</b>                                                                                                             |