

**Amtliche Bekanntmachung  
der Fachhochschule Südwestfalen  
- Verkündungsblatt  
der Fachhochschule Südwestfalen -  
Baarstraße 6, 58636 Iserlohn**

Nr. 1262

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 07.12.2023

---

**Fünfte Ordnung  
zur Änderung der Fachprüfungsordnung  
für die Bachelorstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen,  
Wirtschaftsingenieurwesen dual praxisintegrierend  
und Wirtschaftsingenieurwesen dual ausbildungsintegrierend  
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Soest**

vom 5. Dezember 2023

Der Wortlaut wird im Folgenden bekannt gegeben:

**Hinweis:**

*Nach Ablauf eines Jahres nach Bekanntmachung dieser Ordnung können nur unter den Voraussetzungen des § 12 Absatz 5 Hochschulgesetz NRW Verletzungen von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen Rechts der Hochschule geltend gemacht werden, ansonsten ist eine solche Rüge ausgeschlossen.*

**Fünfte Ordnung  
zur Änderung der Fachprüfungsordnung  
für die Bachelorstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen,  
Wirtschaftsingenieurwesen dual praxisintegrierend  
und Wirtschaftsingenieurwesen dual ausbildungsintegrierend  
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Soest**

vom 5. Dezember 2023

Auf Grund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014, zuletzt geändert durch Gesetz vom 29. August 2023 (GV. NRW. 2023 S. 1072), und des § 1 Absatz 1 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Südwestfalen, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Elektrische Energietechnik der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Fachprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen dual praxisintegrierend und Wirtschaftsingenieurwesen dual ausbildungsintegrierend an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Soest vom 30. April 2020 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 08.05.2020), zuletzt geändert durch Vierte Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung vom 18. November 2022 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 21.11.2022), wird wie folgt geändert:

1. Die Anlagen 1 bis 3 erhalten folgende Fassungen:

## Anlage 1: Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (7 Semester)

| Module                                                              | Modul-<br>typ | SL | SWS | CP        | P |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|-----------|---|
| <b>Grundlagenstudium (Semester 1 bis 3)</b>                         |               |    |     |           |   |
| Mathematik 1                                                        | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Konstruktion 1                                                      | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Grundlagen der Werkstofftechnik 1                                   | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| Betriebswirtschaftslehre 1                                          | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Marketing-Management 1                                              | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| Business English                                                    | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| <b>Summe Semester 1</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |   |
| Mathematik 2                                                        | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Grundlagen der Physik 1                                             | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| Grundlagen der Werkstofftechnik 2                                   | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| Betriebswirtschaftslehre 2                                          | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| Fertigungsverfahren 1                                               | PM            |    | 6   | 5         | 1 |
| Lernwerkstatt digitale Technologien                                 | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| <b>Summe Semester 2</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |   |
| Grundlagen der Elektrotechnik 1                                     | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Grundlagen der Physik 2                                             | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| Grundlagen der Technischen Mechanik                                 | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Corporate Finance                                                   | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| ERP-Systeme                                                         | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Projektmanagement in der Praxis                                     | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| <b>Summe Semester 3</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |   |
| <b>Anwendungsorientiertes Vertiefungsstudium (Semester 4 bis 7)</b> |               |    |     |           |   |
| Produktmanagement                                                   | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Logistik                                                            | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Produktionsmanagement                                               | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Volkswirtschaftslehre                                               | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    | 5   | 1         |   |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    | 5   | 1         |   |
| <b>Summe Semester 4</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |   |
| Unternehmensgründung und -führung                                   | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Unternehmensplanspiel                                               | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1 |
| Wahlpflichtmodul                                                    | WPM           |    |     | 5         | 1 |
| <b>Summe Semester 5</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |   |
| Qualitätsmanagement                                                 | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Recht für Ingenieure                                                | PM            |    | 4   | 5         | 1 |
| Vertriebsmanagement                                                 | PM            | X  | 4   | 5         | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1 |
| Wahlpflichtmodul                                                    | WPM           |    |     | 5         | 1 |
| <b>Summe Semester 6</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |   |
| Praxisphase                                                         |               |    |     | 16        |   |
| Bachelorarbeit                                                      |               |    |     | 12        |   |
| Kolloquium                                                          |               |    |     | 2         |   |
| <b>Summe Semester 7</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |   |
|                                                                     | Σ             |    |     | 210       |   |

SL = Studienleistung; SWS = Semesterwochenstunden, CP = Creditpunkte; P = Prüfung

PM S = Pflichtmodul Studienschwerpunkt

PM = Pflichtmodul

WPM = Wahlpflichtmodul

## Studienschwerpunkte und ihre Module

| Produktionsmanagement       |    |     | Energiemanagement und e-Mobility                                   |    |     | Internationales Management                                                    |    |     | Technischer Vertrieb und Produktmanagement |    |     |
|-----------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------|----|-----|
| Module                      | SL | SWS | Module                                                             | SL | SWS | Module                                                                        | SL | SWS | Module                                     | SL | SWS |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
| Technische Mechanik 2       | 6  |     | Grundlagen der Elektrotechnik 2                                    | X  | 4   | Internationales Management                                                    | X  | 4   | Technischer Vertrieb 1                     | X  | 4   |
| Konstruktion 2              | 4  |     | Elektronik und elektrische Messtechnik                             |    | 4   | Marketing-Management 2                                                        | X  | 4   | Marketing-Management 2                     | X  | 4   |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
| Fertigungsverfahren 2       |    | 4   | Energietechnik (Voraussetzung: MP Grundlagen der Elektrotechnik 1) |    | 4   | Interkulturelles Management                                                   |    | 4   | Technischer Vertrieb 2                     | X  | 4   |
| Fertigungsautomatisierung   | X  | 4   | e-Mobility 1 (Voraussetzung: MP Grundlagen der Elektrotechnik 1)   |    | 4   | Internationales Projektmanagement (Voraussetzung: MP ProjektMgt i. d. Praxis) | X  | 4   | Digitaler Vertrieb                         | X  | 4   |
| Digitale Produktion         | X  | 4   | Regenerative Energieerzeugung und -marketing                       |    | 4   | Planungs- und Entscheidungstechniken                                          |    | 4   | Planungs- und Entscheidungstechniken       |    | 4   |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
| Messtechnik im Maschinenbau | X  | 4   | e-Mobility 2 (Voraussetzung: MP e-Mobility 1)                      |    | 4   | Innovationsmanagement                                                         |    | 4   | Innovationsmanagement                      |    | 4   |
| Umwelt- und Energietechnik  | X  | 4   | Energiepolitik und -wirtschaft                                     |    | 4   | Change-Management                                                             | X  | 4   | Angewandte Spieltheorie                    |    | 4   |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |

| Module                                                              | Modul-<br>typ | SL | SWS | CP         | P |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|------------|---|
| <b>Grundlagenstudium (Semester 1 bis 3)</b>                         |               |    |     |            |   |
| Mathematik 1                                                        | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Konstruktion 1                                                      | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Grundlagen der Werkstofftechnik 1                                   | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| Betriebswirtschaftslehre 1                                          | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Marketing-Management 1                                              | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| <b>Summe Semester 1</b>                                             |               |    |     | <b>25</b>  |   |
| Mathematik 2                                                        | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Grundlagen der Physik 1                                             | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| Grundlagen der Werkstofftechnik 2                                   | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| Betriebswirtschaftslehre 2                                          | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| Fertigungsverfahren 1                                               | PM            |    | 6   | 5          | 1 |
| Lernwerkstatt digitale Technologien                                 | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| <b>Summe Semester 2</b>                                             |               |    |     | <b>30</b>  |   |
| Grundlagen der Elektrotechnik 1                                     | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Grundlagen der Physik 2                                             | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| Grundlagen der Technischen Mechanik                                 | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Business English                                                    | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Projektmanagement in der Praxis                                     | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| <b>Summe Semester 3</b>                                             |               |    |     | <b>25</b>  |   |
| <b>Anwendungsorientiertes Vertiefungsstudium (Semester 4 bis 8)</b> |               |    |     |            |   |
| Produktmanagement                                                   | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Logistik                                                            | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Volkswirtschaftslehre                                               | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Produktionsmanagement                                               | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5          | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5          | 1 |
| <b>Summe Semester 4</b>                                             |               |    |     | <b>30</b>  |   |
| Unternehmensgründung und -führung                                   | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Unternehmensplanspiel                                               | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    | 4   | 5          | 1 |
| Wahlpflichtmodul                                                    | WPM           |    |     | 5          | 1 |
| <b>Summe Semester 5</b>                                             |               |    |     | <b>20</b>  |   |
| Qualitätsmanagement                                                 | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Recht für Ingenieure                                                | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Vertriebsmanagement                                                 | PM            | X  | 4   | 5          | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5          | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5          | 1 |
| <b>Summe Semester 6</b>                                             |               |    |     | <b>25</b>  |   |
| Corporate Finance                                                   | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| ERP-Systeme                                                         | PM            |    | 4   | 5          | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5          | 1 |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5          | 1 |
| <b>Summe Semester 7</b>                                             |               |    |     | <b>20</b>  |   |
| Praxisphase (dual)                                                  |               |    |     | <b>21</b>  |   |
| Bachelorarbeit                                                      |               |    |     | <b>12</b>  |   |
| Kolloquium                                                          |               |    |     | <b>2</b>   |   |
| <b>Summe Semester 8</b>                                             |               |    |     | <b>35</b>  |   |
|                                                                     | Σ             |    |     | <b>210</b> |   |

PM S = Pflichtmodul Studienschwerpunkt  
PM = Pflichtmodul  
WPM = Wahlpflichtmodul

|                                     |
|-------------------------------------|
| Studienschwerpunkte und ihre Module |
|-------------------------------------|

[illegible]

**Anlage 3: Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen dual ausbildungsintegrierend (9 Semester)**

| Module                                                              | Modul-<br>typ | SL | SWS | CP        | P          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|-----------|------------|
| <b>Grundlagenstudium (Semester 1 bis 5)</b>                         |               |    |     |           |            |
| Mathematik 1                                                        | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Konstruktion 1                                                      | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Grundlagen der Werkstofftechnik 1                                   | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 1</b>                                             |               |    |     | <b>15</b> |            |
| Mathematik 2                                                        | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Grundlagen der Physik 1                                             | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| Grundlagen der Werkstofftechnik 2                                   | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 2</b>                                             |               |    |     | <b>15</b> |            |
| Betriebswirtschaftslehre 1                                          | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Marketing-Management 1                                              | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| Business English                                                    | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 3</b>                                             |               |    |     | <b>15</b> |            |
| Betriebswirtschaftslehre 2                                          | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| Fertigungsverfahren 1                                               | PM            |    | 6   | 5         | 1          |
| Lernwerkstatt digitale Technologien                                 | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 4</b>                                             |               |    |     | <b>15</b> |            |
| Grundlagen der Elektrotechnik 1                                     | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Grundlagen der Physik 2                                             | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| Grundlagen der Technischen Mechanik                                 | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Corporate Finance                                                   | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| ERP-Systeme                                                         | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Projektmanagement in der Praxis                                     | PM            |    |     | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 5</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |            |
| <b>Anwendungsorientiertes Vertiefungsstudium (Semester 6 bis 9)</b> |               |    |     |           |            |
| Produktmanagement                                                   | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Logistik                                                            | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Produktionsmanagement                                               | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Volkswirtschaftslehre                                               | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1          |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 6</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |            |
| Unternehmensgründung und -führung                                   | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Unternehmensplanspiel                                               | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1          |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1          |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1          |
| Wahlpflichtmodul                                                    | WPM           |    |     | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 7</b>                                             |               |    |     | <b>30</b> |            |
| Qualitätsmanagement                                                 | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Recht für Ingenieure                                                | PM            |    | 4   | 5         | 1          |
| Vertriebsmanagement                                                 | PM            | X  | 4   | 5         | 1          |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1          |
| Pflichtmodul Studienschwerpunkt                                     | PM S          |    |     | 5         | 1          |
| <b>Summe Semester 8</b>                                             |               |    |     | <b>25</b> |            |
| Praxisphase (dual)                                                  |               |    |     |           | 21         |
| Bachelorarbeit                                                      |               |    |     |           | 12         |
| Kolloquium                                                          |               |    |     |           | 2          |
| <b>Summe Semester 9</b>                                             |               |    |     |           | <b>35</b>  |
| <b>Σ</b>                                                            |               |    |     |           | <b>210</b> |

SL = Studienleistung; SWS = Semesterwochenstunden, CP = Creditpunkte; P = Prüfung

PM S = Pflichtmodul Studienschwerpunkt

PM = Pflichtmodul

WPM = Wahlpflichtmodul

## Studienschwerpunkte und ihre Module

| Produktionsmanagement       |    |     | Energiemanagement und e-Mobility                                   |    |     | Internationales Management                                                    |    |     | Technischer Vertrieb und Produktmanagement |    |     |
|-----------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------|----|-----|
| Module                      | SL | SWS | Module                                                             | SL | SWS | Module                                                                        | SL | SWS | Module                                     | SL | SWS |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
| Technische Mechanik 2       |    | 6   | Grundlagen der Elektrotechnik 2                                    | X  | 4   | Internationales Management                                                    | X  | 4   | Technischer Vertrieb 1                     | X  | 4   |
| Konstruktion 2              |    | 4   | Elektronik und elektrische Messtechnik                             |    | 4   | Marketing-Management 2                                                        | X  | 4   | Marketing-Management 2                     | X  | 4   |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
| Fertigungsverfahren 2       |    | 4   | Energietechnik (Voraussetzung: MP Grundlagen der Elektrotechnik 1) |    | 4   | Interkulturelles Management                                                   |    | 4   | Technischer Vertrieb 2                     | X  | 4   |
| Fertigungsautomatisierung   | X  | 4   | e-Mobility 1 (Voraussetzung: MP Grundlagen der Elektrotechnik 1)   |    | 4   | Internationales Projektmanagement (Voraussetzung: MP ProjektMgt i. d. Praxis) | X  | 4   | Digitaler Vertrieb                         | X  | 4   |
| Digitale Produktion         | X  | 4   | Regenerative Energieerzeugung und -marketing                       |    | 4   | Planungs- und Entscheidungstechniken                                          |    | 4   | Planungs- und Entscheidungstechniken       |    | 4   |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
|                             |    |     |                                                                    |    |     |                                                                               |    |     |                                            |    |     |
| Messtechnik im Maschinenbau | X  | 4   | e-Mobility 2 (Voraussetzung: MP e-Mobility 1)                      |    | 4   | Innovationsmanagement                                                         |    | 4   | Innovationsmanagement                      |    | 4   |
| Umwelt- und Energietechnik  | X  | 4   | Energiepolitik und -wirtschaft                                     |    | 4   | Change-Management                                                             | X  | 4   | Angewandte Spieltheorie                    |    | 4   |

2. Anlage 4 erhält folgende Fassung:

**Anlage 4:**  
**Wahlpflichtmodul-Katalog des anwendungsorientierten Vertiefungsstudiums**

Folgende Pflichtmodule im Studienschwerpunkt „Produktionsmanagement“ können von Studierenden der anderen Studienschwerpunkte als Wahlpflichtmodule belegt werden:

| Modul                       | SWS | Studienleistung | Credits |
|-----------------------------|-----|-----------------|---------|
| Technische Mechanik 2       | 6   |                 | 5       |
| Konstruktion 2              | 4   |                 | 5       |
| Fertigungsverfahren 2       | 4   |                 | 5       |
| Fertigungsautomatisierung   | 4   | X               | 5       |
| Digitale Produktion         | 4   | X               | 5       |
| Messtechnik im Maschinenbau | 4   | X               | 5       |
| Umwelt- und Energietechnik  | 4   | X               | 5       |

Folgende Pflichtmodule im Studienschwerpunkt „Energiemanagement und e-Mobility“ können von Studierenden der anderen Studienschwerpunkte als Wahlpflichtmodule belegt werden:

| Modul                                                              | SWS | Studienleistung | Credits |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|---------|
| Grundlagen der Elektrotechnik 2                                    | 4   | X               | 5       |
| Elektronik und elektrische Messtechnik                             | 4   |                 | 5       |
| Energietechnik (Voraussetzung: MP Grundlagen der Elektrotechnik 1) | 4   |                 | 5       |
| e-Mobility 1 (Voraussetzung: MP Grundlagen der Elektrotechnik 1)   | 4   |                 | 5       |
| Regenerative Energieerzeugung und -marketing                       | 4   |                 | 5       |
| e-Mobility 2 (Voraussetzung: MP e-Mobility 1)                      | 4   |                 | 5       |
| Energiepolitik und -wirtschaft                                     | 4   |                 | 5       |

Folgende Pflichtmodule im Studienschwerpunkt „Internationales Management“ können von Studierenden der anderen Studienschwerpunkte als Wahlpflichtmodule belegt werden:

| Modul                                                                                 | SWS | Studienleistung | Credits |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|---------|
| Internationales Management                                                            | 4   | X               | 5       |
| Marketing-Management 2                                                                | 4   | X               | 5       |
| Interkulturelles Management                                                           | 4   |                 | 5       |
| Internationales Projektmanagement (Voraussetzung: MP Projektmanagement in der Praxis) | 4   | X               | 5       |
| Planungs- und Entscheidungstechniken                                                  | 4   |                 | 5       |
| Innovationsmanagement                                                                 | 4   |                 | 5       |
| Change-Management                                                                     | 4   | X               | 5       |

Folgende Pflichtmodule im Studienschwerpunkt „Technischer Vertrieb und Produktmanagement“ können von Studierenden der anderen Studienschwerpunkte als Wahlpflichtmodule belegt werden:

| Modul                                | SWS | Studienleistung | Credits |
|--------------------------------------|-----|-----------------|---------|
| Technischer Vertrieb 1               | 4   | X               | 5       |
| Marketing-Management 2               | 4   | X               | 5       |
| Technischer Vertrieb 2               | 4   | X               | 5       |
| Digitaler Vertrieb                   | 4   | X               | 5       |
| Planungs- und Entscheidungstechniken | 4   |                 | 5       |
| Innovationsmanagement                | 4   |                 | 5       |
| Angewandte Spieltheorie              | 4   |                 | 5       |

## Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung mit der Maßgabe in Kraft, dass

1. die ergänzten Studienleistungen bei den Modulen „Digitaler Vertrieb“ und „Vertriebsmanagement“ erstmalig im Prüfungszeitraum des Sommersemesters 2024 gefordert werden und
2. die Prüfung in dem Modul „Technischer Einkauf“ letztmalig im Prüfungszeitraum des Sommersemesters 2025 abgelegt werden kann.

Diese Ordnung wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen - veröffentlicht.

Sie wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Elektrische Energietechnik vom 29.11.2023 ausgefertigt.

Iserlohn, den 5. Dezember 2023

Der Rektor  
der Fachhochschule Südwestfalen



Prof. Dr. Claus Schuster