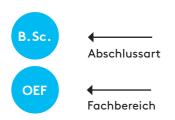


# fhkompakt Studiengänge Bachelor





# Legende fhkompakt

Verschiedene Icons erleichtern Ihnen die Orientierung. Dadurch erkennen Sie auf den ersten Blick den Studienabschluss und den jeweiligen Fachbereich.

### Lettercodes:

MSA Architektur

**BAU** Bauingenieurwesen

**CIW** Chemieingenieurwesen

MSD Design

**ETI** Elektrotechnik und Informatik

 $\textbf{EGU} \quad \text{Energie} \cdot \text{Gebäude} \cdot \text{Umwelt}$ 

MSH Gesundheit

MB Maschinenbau

MCI Münster Centrum für Interdisziplinarität

**OEF** Oecotrophologie · Facility Management

PHY Physikingenieurwesen

SW Sozialwesen

MSB Wirtschaft

Die Randmarkierungen zeigen Ihnen, welcher Fachrichtung ein Studiengang zugeordnet ist. Mithilfe weiterer Icons sehen Sie sofort, ob es sich um einen dualen oder berufsbegleitenden Studiengang handelt. Wofür diese Begriffe genau stehen, erläutern wir Ihnen auf den folgenden Seiten.

- **D** duale Studiengänge
- B berufsbegleitende Studiengänge
- D/B duale und berufsbegleitende Studiengänge





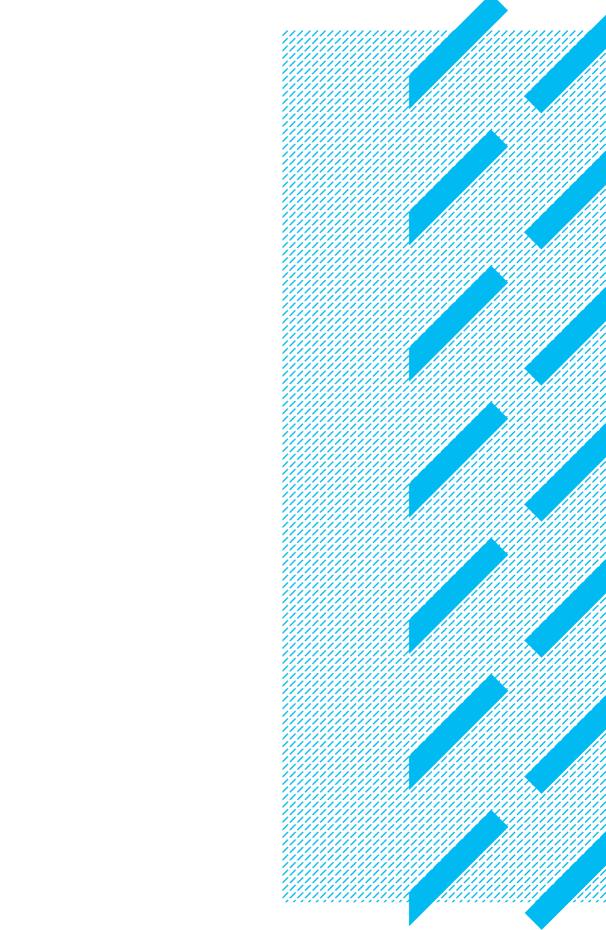




## Inhaltsverzeichnis

## fhkompakt

	Vorwort der Präsidentin		Sonstige Informationen
07	Den eigenen Weg find	en 128	Schulnetzwerk
08	FH Münster in Zahlen  Das sind die Fakten	129	Zentrale Studienberatung
10	FAQ Wichtige Begriffe	129	Bewerbung um einen Studienplatz
16	Ausbildung plus Studium  Duales Studium	130	Familienservice
17	Es geht auch ohne Studieren ohne Hochschulreife	130	Studium mit Beeinträchtigung
18	Lehramt am Berufskolleg Berufliche Lehrerbildung	131	Studienfinanzie- rung
23	Welches Studium? Bachelor- studiengänge	132	Internationales
		134	Kontakt
7	Register der Studien- gänge ab Seite 138	136	Und danach?  Master- studiengänge



## **DEN EIGENEN WEG FINDEN**

# Schön, dass Sie sich für ein Studium an der FH Münster interessieren!



Prof. Dr. Ute von Lojewski

Präsidentin der FH Münster Ganz gleich, ob Sie ein Talent für Gestaltung oder Technik mitbringen, sich für Wirtschaft, Gesundheit oder Soziales interessieren – bei uns legen Sie den Grundstein für Ihr erfolgreiches Berufsleben.

Mit der Wahl Ihres Studiengangs treffen Sie eine wichtige Entscheidung für Ihre Zukunft. Dabei helfen wir Ihnen gern. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die vielfältigen grundständigen Studienmöglichkeiten an der FH Münster vor – einer der größten, forschungsstärksten und renommiertesten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Kurz und prägnant haben wir für Sie viele Informationen zu unseren Bachelorangeboten zusammengetragen.

Doch das ist noch nicht alles. Unsere Zentrale Studienberatung und unser Schulnetzwerk helfen Ihnen gerne bei der Orientierung. Während des Hochschultags oder anderer Infoveranstaltungen können Sie sich selbst ein Bild von unserem Campus, den Laboren und Hörsälen machen. Sie möchten während des Studiums ins Ausland? Das International Office gibt Tipps zur Vorbereitung. Sie brauchen finanzielle Unterstützung? Möglicherweise kommen ein Stipendium oder BAföG infrage.

Nutzen Sie unsere vielfältigen Angebote, um Ihren eigenen Weg zu finden. Im Namen des gesamten Teams der FH Münster wünsche ich Ihnen dabei viel Erfolg!

Ihre Prof. Dr. Ute von Lojewski

Me pa Lojs.

## FH Münster

### Wir...

- sind stolz auf unsere Kooperationen mit Unternehmen und Institutionen und auf unsere Drittmittelquote,
- bauen unser internationales Hochschulnetzwerk stetig aus,
- kümmern uns durch das Promotionskolleg um unseren akademischen Nachwuchs,
- wurden als erste Hochschule in Deutschland systemreakkreditiert und können unsere qualitativ hochwertigen Studiengänge selbst genehmigen,
- z erweitern und überarbeiten kontinuierlich unser vielfältiges Studienangebot

## Besuchen Sie uns:









## FH Münster

- Steinfurt
- Coesfeld
- Münster
  - Ahlen/Beckum/Oelde
- 15.050

Studierende

123

kooperativ Promovierende

288

Professorinnen und Professoren

1.177

Mitarbeitende

101 Studiengänge 257
internationale
Kooperationen

12 Fachbereiche

## FAQ

## Warum an einer Fachhochschule studieren?

Die englische Übersetzung macht es deutlich: Fachhochschulen sind Universities of Applied Sciences. Das heißt, eine FH ist eine Hochschule mit anwendungsorientierten Studiengängen. Das Angebot ist breit gefächert. Es gibt natur-, sozial-, wirtschaftswissenschaftliche, technische und künstlerische Studiengänge. Auf wissenschaftlicher Grundlage stellt ein FH-Stu-

dium von Anfang an einen Praxisbezug her. Das erste Fachpraktikum findet meist schon vor Beginn des Studiums statt, um frühzeitig Arbeitsluft zu schnuppern. An der FH Münster sorgt darüber hinaus unsere Transferagentur erfolgreich für eine Verbindung der Hochschule zur Wirtschaft und zu Forschungseinrichtungen.

# Warum an der FH Münster studieren?

Münster ist, wenn selbst Bankdirektoren und Regierungspräsidenten mit dem Fahrrad zur Arbeit fahren. Münster ist, wenn aus einem alten Hafengelände eine angesagte Szenemeile wird. Münster ist, wenn Studierende sich an den Aaseekugeln zum Erzählen, Lernen und Feiern treffen. Über 64.960 Studierende prägen die Stadt. Beliebte Treffpunkte: am Kanal, auf dem Markt, auf dem Send, im Café, bei einer Fahrradtour. Fehlt noch was? Ach ja: der Hörsaal der FH Münster…!

In Steinfurt trifft Hightech auf die Idylle einer Kleinstadt. Hier prägen Spitzenlabore der technischen Fachbereiche ebenso den Alltag wie die Konzerte im Bagno und der Apfelstrudel im Straßencafé um die Ecke. Modernste Lasertechnologie, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau und zukunftsweisende Umweltstudiengänge machen den Steinfurter Campus zu einem überregionalen Zentrum der Lehre und Forschung in den Ingenieurwissen-

schaften. Natürlich gibt es auch hier das studentische Leben: Mensa, WGs und Wohnheime. Wer auf die Großstadt nicht verzichten will, zückt am besten sein Semesterticket. Das ist für Bahn und Bus in ganz NRW gültig.

Viele Unternehmen im Münsterland schätzen unsere Hochschule als starken Partner für gemeinsame Forschungsprojekte. Um in der Region noch besser vertreten zu sein, haben wir in den vergangenen Jahren in enger Zusammenarbeit mit den Unternehmen der Region Studienorte in Ahlen/Beckum/Oelde sowie in Coesfeld gegründet.

### Was ist ein Bachelor?

Mit dem Bachelorabschluss können Sie nach meist sechs Semestern Studium an unserer Hochschule in den Beruf einsteigen. Bachelorstudiengänge vermitteln wissenschaftliche Grundlagen, Methodenkompetenzen, berufsfeldbezogene Qualifikationen und "Schlüsselkompetenzen" (fachübergreifende Qualifikationen, Einstellungen, Wissenselemente, Strategien).

Je nach fachlicher Ausrichtung des Studiengangs wird Ihnen der Titel Bachelor of Arts (B.A.), Bachelor of Science (B.Sc.) oder in den Ingenieurwissenschaften Bachelor of Engineering (B.Eng.) verliehen.

### Was ist ein Master?

Im Masterstudium vertiefen und erweitern Sie Ihre Kenntnisse und Kompetenzen aus dem Bachelorstudium. Das Masterstudium dauert in der Regel zwei Jahre und muss zeitlich nicht direkt an ein Bachelorstudium anschließen.

Beim Zugang zum Master legen die Hochschulen besondere Anforderungen fest, wie etwa eine Durchschnittsnote, besondere Vorerfahrungen oder die erfolgreiche Teilnahme an einer Eignungsfeststellungsprüfung. Als Abschlussbezeichnungen gibt es – wie bei den Bezeichnungen der Bachelorabschlüsse – den Master of Arts (M.A.), den Master of Science (M.Sc.) oder den Master of Engineering (M.Eng.).

Übersicht über unsere
 Masterstudiengänge Seite 136

Weitere Infos über Masterstudiengänge finden Sie in unserer Broschüre "fhkompakt–Studiengänge Master".



## FAQ

## Was ist ein duales Studium?

Unsere dualen Studiengänge kombinieren Wissenschaft und Berufspraxis. Bereits im Studium haben Sie Ihren festen Platz in der Arbeitswelt, denn neben dem Bachelorstudium absolvieren Sie eine komplette Berufsausbildung im Unternehmen.

 Weiterführende Infos zum dualen Studium Seite 16



## Was heißt "mit NC"?

Studiengänge mit großer Nachfrage haben ein Auswahlverfahren, um die Studienplätze auf die Bewerber zu verteilen. Alle Bewerber werden nach der Note ihrer Hochschulzugangsberechtigung (Fachhochschulreife/Abitur) und Wartezeit bewertet. Es wird eine Rangliste erstellt und die Studienplätze werden der Reihe nach vergeben, bis alle verteilt sind. Bei einigen Studiengängen kann der Ranglistenplatz mithilfe weiterer Auswahlkriterien verbessert werden. Der Bewerber, der den letzten freien Studienplätzen die Studienplätzen gen kann der Ranglistenplatz mithilfe weiterer Auswahlkriterien verbessert werden.

dienplatz erhält, bestimmt mit seiner Durchschnittsnote oder seiner Wartezeit den NC (Numerus Clausus). Die Fächer, die mit einem NC belegt werden, stehen endgültig erst im April fest. Bitte schauen Sie dann noch einmal auf unsere Internetseiten. Unabhängig vom NC müssen alle sonstigen Voraussetzungen für den gewünschten Studiengang – etwa Vorpraktika oder eine Eignungsprüfung – erfüllt sein, damit Sie sich einschreiben können.

## Was heißt "kein NC"?

Die Zahl der Studienplätze ohne NC ist nicht begrenzt. Wenn Sie die Hochschulreife haben und alle weiteren studiengangspezifischen Anforderungen (z.B. Vorpraktikum) erfüllen, erhalten Sie einen Studienplatz. Die Note oder Wartezeit spielen hier erst einmal keine Rolle. Es ist jedoch möglich, dass Sie an einer sogenannten Eignungsfeststellungsprüfung teilnehmen müssen. Ob ein Fach zulassungsfrei oder mit einem NC belegt ist, steht im April jeden Jahres fest.

www.fh-muenster. de/studienangebot

## FAQ

## Vorpraktikum

Viele Studiengänge verlangen ein einschlägiges Vorpraktikum, also ein Praktikum, das mit dem Studienfach zu tun hat. Für die Studienplatzbewerbung benötigen Sie dann ein Praktikumszeugnis, aus dem der Umfang und der Inhalt hervorgehen. Teile der Vorpraktika können Sie in manchen Fällen noch während des ersten Studienjahres erbringen. In diesem Fall sollten Sie frühzeitig planen, wann und wo Sie die fehlenden Zeiten nachholen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an den Fachbereich.

## Was ist ein Fachbereich?

Ein Fachbereich ist eine Abteilung der Hochschule, in der mehrere Studiengänge einer Fachrichtung zusammengefasst sind. Zu ihm gehören Lehrende und Lernende sowie die jeweiligen wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Beschäftigten. Der Fachbereich ist für die Organisation von Forschung, Lehre und Studium für diese Fachrichtung zuständig.

# Was ist ein Semesterbeitrag?

Studierende müssen bei der Einschreibung und bei der Rückmeldung einen Beitrag für Aufgaben des Studierendenwerks und der Studierendenschaft zahlen. Dieser Semesterbeitrag beträgt etwa 295 Euro. Enthalten sind u.a. die

Kosten für das NRW-Semesterticket. Mit diesem Ticket können Sie kostenlos zuschlagfreie Busse, Straßen-, Stadt- und U-Bahnen sowie die Züge des Schienenpersonennahverkehrs in ganz Nordrhein-Westfalen nutzen.

## fhkompakt FAQ

## Wann fallen Studiengebühren an?

In Studiengängen, die unsere Hochschule gemeinsam mit Kooperationspartnern durchführt, fallen Teilnehmerbeiträge an. Sie liegen meist zwischen 1.000 und 4.000 Euro pro Semester. In Studiengängen, die Fernlehranteile enthalten, müssen in der Regel Materialbezugsgebühren gezahlt werden. Diese richten sich nach dem Umfang des Lehrmaterials.



## FAQ

### Was ist ein Modul?

Der Begriff Modul bezeichnet eine komplette Lehreinheit, für die je nach Arbeitsaufwand Credit Points (gleichbedeutend: Leistungspunkte) vergeben werden. Ein Modul setzt sich aus Lehrveranstaltungen zu einem Teilgebiet zusammen und kann sich über mehrere Semester erstrecken. Abgeschlossen werden Module in der Regel mit einer benoteten Prüfung.

## Was ist eine Eignungsfestellungsprüfung?

Einige Studiengänge erfordern eine besondere persönliche Eignung oder Vorbildung, die Bewerber in der dazugehörigen Feststellungsprüfung unter Beweis stellen müssen. Typisch sind etwa eine künstlerische Eignung für das Design-Studium oder sprachliche Vorkenntnisse für einen internationalen Studiengang. Der jeweilige Fachbereich führt diese Prüfung durch. Bitte wenden Sie sich direkt an das entsprechende Prüfungsamt im Fachbereich, um die Anmeldefristen und weitere Voraussetzungen zu erfahren. Die Termine für die Prüfungen liegen oft deutlich vor den Anmeldefristen für die Einschreibungen. Sie können sich für diese Studiengänge nur bewerben, wenn Sie die Prüfung bestanden haben.



## **Duales Studium**

## Für wen ist ein duales Studium interessant?

Sie möchten bereits im Studium in einem Unternehmen arbeiten? Sie sind fähig, intensiv und selbstständig zu lernen? Sie sind bereit, zwischen verschiedenen Lernorten zu wechseln und sich auf die jeweiligen Anforderungen einzustellen? Wenn Sie dreimal mit "Ja" geantwortet haben, kann das duale Studium genau das Richtige für Sie sein!

### Was sind die Vorteile?

Ein Studium, zwei Abschlüsse: Nach einem dualen Studium haben Sie den Bachelorabschluss und den Kammerabschluss des jeweiligen Ausbildungsberufs in der Tasche.

Optimale Perspektiven: Viele Ausbildungsbetriebe sind sehr daran interessiert, Sie nach Ihrem Studienabschluss zu übernehmen. Denn Sie haben bewiesen, dass Sie zielstrebig und leistungsbereit sind. Zudem sind Sie bereits in das Unternehmen integriert.

Geld verdienen während des Studiums: Während des gesamten Studiums erhalten Sie eine Vergütung von Ihrem Ausbildungsunternehmen (Ausnahme: schulische Ausbildung im dualen Studiengang Therapie- und Gesundheitsmanagement).

<u>Kürzere Ausbildungszeit:</u> Wer Ausbildung und Studium kombiniert, spart Zeit und kann früher ins Berufsleben starten.

### Wie bewerbe ich mich?

Der erste Schritt: Bewerben Sie sich bei einem Unternehmen um einen Ausbildungsplatz. Für viele duale Studiengänge gibt es auf den Internetseiten der Fachbereiche Hinweise auf Partnerunternehmen und kooperierende Institutionen. Viele Ausbildungsplätze werden bereits ein Jahr vor Studienbeginn vergeben! Sobald Sie einen Ausbildungsvertrag haben, können Sie sich zu den üblichen Fristen online für den dualen Studiengang bewerben.

www.fhms.eu/dust

## Studium ohne Hochschulreife

### Meister

Meister und vergleichbar Qualifizierte haben den freien Zugang zum Hochschulstudium. Die Studienaufnahme ist in jedem Studiengang möglich. Allerdings müssen hierfür die studiengangspezifischen

Voraussetzungen (etwa ein Praktikum oder in einigen Studiengängen auch eine Eignungsfeststellungsprüfung) vorliegen.

### Fachtreue Bewerber

Fachtreu bedeutet, dass Sie sich für ein Studium bewerben, das fachlich Ihrer beruflichen Ausbildung und Tätigkeit entspricht. Voraussetzungen sind eine abgeschlossene, mindestens zweijährige und anerkannte Berufsausbildung und eine in der Regel mindestens dreijährige berufliche Tätigkeit im erlernten Beruf oder in einem der Ausbildung fachlich entsprechenden Beruf in Vollzeit. Bei einer hälftigen Teilzeitbeschäftigung wird die Berufstätigkeit mit dem entsprechenden Anteil angerechnet. Dadurch kann sich die nachzuweisende Berufstätigkeit auf bis zu sechs Jahre verlängern.

## Fachfremde Bewerber

Fachfremd bedeutet, dass Sie sich für ein Studium bewerben, das fachlich nicht Ihrer beruflichen Ausbildung und Tätigkeit entspricht.

Voraussetzungen sind hier eine abgeschlossene, mindestens zweijährige, anerkannte Berufsausbildung und eine in der Regel mindestens dreijährige berufliche Tätigkeit auch außerhalb des erlernten Ausbildungsberufs in Vollzeit. Bei einer mindestens hälftigen Teilzeitbeschäftigung wird die Berufstätigkeit mit dem entsprechenden Anteil angerechnet. Dadurch kann sich die nachzuweisende Berufstä-

tigkeit auf bis zu sechs Jahre verlängern. Als Berufstätigkeit gilt auch, wenn man selbstständig einen Familienhaushalt mit mindestens einer erziehungs- oder pflegebedürftigen Person führt.

In zulassungsbeschränkten Studiengängen müssen diese Bewerber eine Zugangsprüfung ablegen, in zulassungsfreien Studiengängen können sie an unserer Hochschule zwischen einer Zugangsprüfung und einem zweisemestrigen Probestudium wählen. Nach erfolgreichem Probestudium werden die Bewerber endgültig eingeschrieben.

www.fh-muenster.de/hochschulzugang

## Berufliche Lehrerbildung

Das Münster Centrum für Interdisziplinarität (MCI), Lehreinheit Institut für Berufliche Lehrerbildung (IBL), bietet ein Studium für das Lehramt an Berufskollegs an. Unser spezielles Merkmal ist die Kooperation mit der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster (WWU). Dadurch erhalten Sie die Chance, in einem Lehramtsstudium für das Berufskolleg an einer Fachhochschule eine berufliche Fachrichtung und an einer Universität ein allgemeinbildendes Fach zu studieren. Mit der Beteiligung der

FH Münster wird der Berufs- und Praxisbezug des Studiums betont. Betriebliche und schulische Praktika ermöglichen eine anwendungsorientierte Ausbildung.

Zugangsvoraussetzung für alle Studiengänge ist die allgemeine Hochschulreife, die fachgebundene Hochschulreife oder ein abgeschlossenes Hochschulstudium. Die Fachhochschulreife genügt nicht.

## Einstellungschancen

Der Bedarf an Lehrkräften ist aktuell groß. Besonders günstig sind die Chancen in den gewerblich-technischen Fachrichtungen, insbesondere Elektrotechnik, Informationstechnik und Maschinenbautechnik. Aber auch der Bereich Gesundheitswissenschaft/ Pflege bietet sehr gute Einstellungschan-

cen. Unter den allgemeinbildenden Fächern sind Englisch, Mathematik und Deutsch gesuchte Unterrichtsfächer. Kombinationen aus allgemeinbildenden Fächern und beruflichen Fachrichtungen werden von Berufskollegs insgesamt stark nachgefragt.



## Berufliche Lehrerbildung

# Lehrerin oder Lehrer, passt das zu mir?

Die sich ständig verändernde Berufswelt und die daraus wachsenden Anforderungen an die Bildungsarbeit machen Ihre Lehrtätigkeit an einem Berufskolleg zu einer spannenden Aufgabe.

Rund zwei Drittel aller Schüler durchlaufen berufliche Schulen, die unter dem Dach des Berufskollegs zusammengefasst sind. Immer mehr Jugendliche mit einem hohen Schulabschluss entscheiden sich für eine duale Ausbildung. Andere erwerben in vollzeitschulischen Bildungsgängen berufliche Abschlüsse in Feldern wie zum Beispiel Elektrotechnik, Mediendesign und Designtechnik oder Ernährung und Hauswirtschaft. Darüber hinaus können an Berufskollegs sämtliche allgemeinbildenden Abschlüsse erlangt werden. Zudem wird die Weiterbildung in den Fachschulen der Berufskollegs bedeutsamer.

Eine für das Berufskolleg typische Besonderheit sind die engen Kontakte zu Unternehmen und Partnern wie zum Beispiel den Industrie- und Handelskammern. Ebenso arbeiten Sie als Lehrkraft immer am Puls der Wirtschaft und der technologischen Entwicklung, um die neuesten Innovationen und Arbeitsprozesse weiterzugeben.

Unterricht gilt als die Kernaufgabe des Lehrerberufs, doch das Aufgabenfeld ist deutlich größer. Der Aufgabenbereich lässt sich in sechs Handlungsfelder einteilen:

- Unterricht gestalten und Lernprozesse nachhaltig anlegen,
- den Erziehungsauftrag in Schule und Unterricht wahrnehmen,
- Leistungen herausfordern, erfassen, rückmelden, dokumentieren und beurteilen,
- Schüler und Eltern beraten,
- Vielfalt als Herausforderung annehmen und Chancen nutzen,
- 7 im System Schule mit allen Beteiligten entwicklungsorientiert zusammenarbeiten.

All diese Aufgabenbereiche verlangen von Ihnen ausgeprägte personale, fachliche, methodische und soziale Kompetenzen, die Sie im Laufe Ihrer Ausbildung und Ihres Berufslebens (weiter-)entwickeln werden. Eine wichtige Grundvoraussetzung sollten Sie jedoch mitbringen: die Freude an der Zusammenarbeit mit Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Auf unserer Homepage finden Sie Links zu Internetangeboten, die Ihre Studienentscheidung unterstützen.

 Weiterführende Infos zum Lehramtsstudium Seite 50

# MCI

# Berufliche Lehrerbildung

# Lehramtsausbildung in zwei Studienphasen

Die Grundlage für ein Lehramtsstudium ist ein sechssemestriger Bachelorstudiengang. Hier lernen und vertiefen Sie fachwissenschaftliche Inhalte und erwerben fachdidaktische und bildungswissenschaftliche Grundlagen. In einem ersten hochschulisch begleiteten Schulpraktikum erproben Sie den Rollenwechsel vom Schüler zum Lehrer. Nach Ihrem Bachelorabschluss ist es möglich, ins Berufsleben einzutreten oder einen weiteren akademischen Grad zu erwerben.

Wenn Sie weiterhin das Berufsziel Lehrer oder Lehrerin an Berufskollegs anstreben, müssen Sie noch ein viersemestriges Masterstudium anschließen. Nur mit diesem Abschluss können Sie den Vorbereitungsdienst (Referendariat) aufnehmen. Den Vorbereitungsdienst absolvieren Sie am Berufskolleg und in den Zentren für schulpraktische Lehrerausbildung (ZfsL).

# Benötige ich für das Studium ein Praktikum?

Sie müssen kein Vorpraktikum nachweisen. Jedoch ist im Laufe des Studiums für das Lehramt an Berufskollegs eine fachpraktische Tätigkeit von mindestens zwölf Monaten Dauer zu erbringen. Davon müssen mindestens vier Wochen bis zum Abschluss des Bachelorstudiums erbracht werden, der überwiegende Teil (mindestens sechs Monate und einen Tag) muss vor Abschluss des Masterstudiums

geleistet werden. Berufsausbildungen und -tätigkeiten können angerechnet werden. Die fachpraktische Tätigkeit hat zum Ziel, Sie mit der Arbeitswelt Ihrer zukünftigen Schülerinnen und Schülern vertraut zu machen. Bei der Kombination eines allgemeinbildenden Unterrichtsfaches mit einer beruflichen Fachrichtung muss sich die Tätigkeit an der beruflichen Fachrichtung orientieren.

## Berufliche Lehrerbildung

## Wie bewerbe ich mich für den Bachelor in der Lehramtsausbildung?

Das Bewerbungsverfahren erfolgt über das Online-Bewerbungsportal der WWU. Sie brauchen sich nicht zusätzlich an der FH Münster zu bewerben. In Ihrer Bewerbung wählen Sie eine berufliche Fachrichtung (Studium an der FH Münster) und kombinieren diese mit einem allgemeinbildenden Unterrichtsfach (Studium an der WWU). Das verpflichtende Studienfach Bildungswissenschaften wird Ihrer Bewerbung automatisch hinzugefügt.

Im Bachelor für das Lehramt an Berufskollegs können Sie sich in der Regel im ersten Fachsemester nur zum Wintersemester bewerben. Die Bewerbungsfrist endet am 15. Juli. Nach der Zulassung müssen Sie sich an beiden Hochschulen immatrikulieren. Bei Bewerbungen für höhere Fachsemester informieren Sie sich bitte auf der Homepage des IBL. Hier finden Sie auch alle weiteren Informationen zum Lehramt an Berufskollegs.

www.fhms.eu/ibl









# Gestaltung

- 24 Architektur
- 26 Design



Abschluss

Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich

Münster School of Architecture

Studiengang

## **Architektur**

Sie erschaffen Gebäude, arbeiten kreativ, multimedial und methodisch – Architekten sind heute echte Allrounder. Sie verfügen über ein breites Fachwissen, das neben Disziplinen wie Entwerfen und Konstruieren auch wirtschaftliche, soziale und kulturelle Aspekte umfasst.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort Studienform Münster Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs-

kein NC

beschränkung Vorpraktikum

13 Wochen

weitere Zugangsvoraussetzungen Eignungstest zur Feststellung der künstlerisch-gestalterischen Eignung

Web

www.fhms.eu/msa

### Kontakt

Silke Weßel-Therhorn +49 251 83-65011 msa-pruefungsamt@ fh-muenster.de

Renate Kloth +49 251 83-65011 msa-pruefungsamt@ fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Ihrem Bachelorstudium an der FH Münster verfügen Sie über Kompetenzen in den verschiedenen architektonischen Handlungsfeldern. Dazu gehören beispielsweise der Entwurf und die Konstruktion, aber auch technische Fähigkeiten. Sie sind in der Lage, architektonische Probleme zu identifizieren, Lösungen zu entwickeln und zu kommunizieren sowie komplexe Projekte zu steuern. Dabei wägen Sie verschiedene Herangehensweisen gegeneinander ab und entwickeln eine eigene architektonische Position.

### Bewerbung und Zulassung

Über Ihre Zulassung zum Studium entscheiden wir in einem zweiteiligen Bewerbungsverfahren. Es umfasst zum einen die Prüfung Ihrer künstlerisch-gestalterischen Eignung. Sie fertigen dazu eine Arbeitsmappe mit 15 bis 20 Arbeitsproben an. Zudem wägen Sie in einem Bewerbungsgespräch gemeinsam mit zwei Professoren Ihren Entschluss für das Architekturstudium ab.

### Inhalte und Studienverlauf

Welche Faktoren machen ein Gebäude sicher und stabil? Antworten auf diese und andere Fragen erhalten Sie im ersten Studienjahr. Im weiteren Studienverlauf belegen Sie dann Module aus dem breiten Spektrum der Architektur - vom Baumanagement bis zur Architekturgeschichte. Durch das gesamte Studium begleitet Sie unsere "Toolbox". Im Modul "Design Basics" verinnerlichen Sie den komplexen Entwurfprozess von räumlichen Übungen bis zum Gebäudeentwurf.

### Berufsfelder

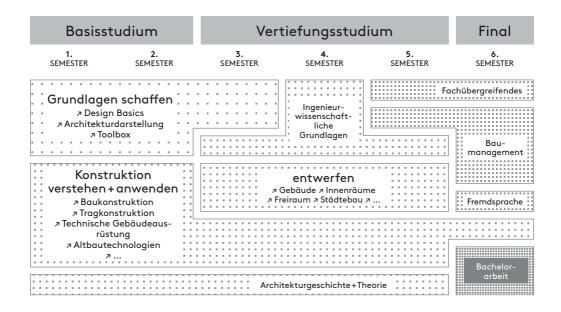
Mit Ihrem Bachelorabschluss in Architektur können Sie direkt in die Praxis einsteigen, zum Beispiel in

- die Gebäudeplanung,
- die Bauleitung,
- die Projektentwicklung und -steuerung,
- das Facility Management

oder in gestalterische Berufsfeldern. Unser anwendungsorientiertes Studium bereitet Sie bestens darauf vor. Alternativ können Sie Ihr Wissen auch in einem Masterstudium vertiefen und so den geschützten Berufstitel "Architekt" erwerben und damit die Berechtigung zur selbstständigen Arbeit.

### Das spricht für uns

- kreatives Umfeld
- besondere Lehrkultur
- Internationalität
- hohe Standards







Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich Münster School of Design

Studiengang

# Design

Denken, Darstellen, Entwerfen und Bearbeiten – gutes Design ist das Ergebnis eines komplexen Arbeitsprozesses. Bei uns Iernen Sie die für diesen Prozess notwendigen Grundlagen. Sie erweitern zudem Ihre Fähigkeiten in einem der Schwerpunkte Produktdesign, Kommunikationsdesign, Mediendesign oder Illustration.

Regelstudienzeit 7 Semester

Studienort Münster
Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester und Sommersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs- NC beschränkung

13 Wochen

Vorpraktikum 13 Woch

Zugangsvoraussetzungen Eignungstest zur Feststellung der gestalterischen Eignung, Informationen und Anmel-

dung auf der Fachbereichsseite

Web www.fhms.eu/msd

### Kontakt

Studieninformation: +49 251 83-65305 design-info@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Wir bieten Ihnen eine zeitgemäße und zukunftsorientierte Ausbildung, in der Sie die methodischen, technischen und gestalterischen Fähigkeiten entwickeln, um unsere Umwelt eigenständig, kritisch und verantwortlich mitzugestalten. Nach Studienabschluss sind Sie in der Lage, Fragestellungen ganzheitlich und kritisch zu beleuchten, mögliche Probleme vorauszusehen und abzuwenden – gegebenenfalls unter Beachtung kultureller Unterschiede. Durch die Verbindung von Theorie und Praxis entdecken Sie neue Sicht- und Vorgehensweisen und entwickeln Ihre eigene gestalterische Haltung und Herangehensweise.

### Bewerbung und Zulassung

Wir führen zweimal jährlich eine Eignungsprüfung durch, zu der Sie sich bis zum 1. Oktober bzw. 15. März anmelden. Sie besteht aus zwei Abschnitten: einer Prüfung Ihrer Arbeitsproben und einer Klausur mit gestalterischen Aufgabenstellungen.

#### Inhalte und Studienverlauf

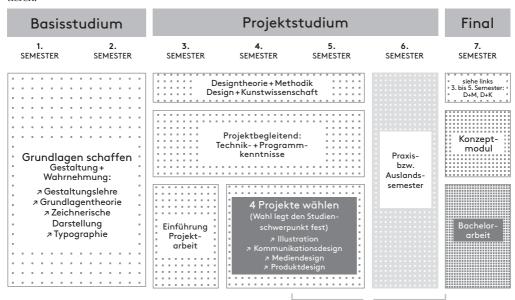
Kommunikationsdesign, Illustration, Mediendesign und Produktdesign: Sie haben die Wahl zwischen vier Schwerpunkten. Sie entscheiden sich aber erst im Laufe des Studiums für Ihr Fachgebiet und haben so Zeit, Ihre eigenen Stärken zu entdecken. Ihr Studium startet mit der Gestaltungslehre. Anschließend setzen Sie Ihren Schwerpunkt. Im 5. oder 6. Semester wenden Sie Ihre bis dahin erlernten fachlichen und sozio-kulturellen Fähigkeiten und Kompetenzen an und erweitern diese. Sie können entweder ins Ausland gehen oder sich für eine Praxisphase entscheiden. Ihr Studium schließen Sie mit Ihrem Bachelorarbeitsprojekt ab, das Sie bei der Absolventenausstellung "Parcours" einer breiten Öffentlichkeit präsentieren.

### Berufsfelder

Designer schaffen Trends. Sie beeinflussen das "Gesicht" eines Produktes, das Image einer Firma oder helfen dabei, Gegenstände ergonomischer zu machen. Darüber hinaus sind sie in der Marktforschung, im Marketing oder Produktmanagement gefragt. Unser Bachelorstudiengang bereitet Sie durch zahlreiche Praxisprojekte auf die Arbeit in den verschiedenen Berufsfeldern vor, zum Beispiel als Produktdesigner in der Industrie, als Illustrator bei einem Verlag oder als selbstständiger Medienoder Kommunikationsdesigner in Ihrer eigenen Agentur.

### Das spricht für uns

- integriertes Studienmodell
- enges Betreuungsverhältnis
- Praxiskontakte
- Internationalität
- kreatives Umfeld



Das Praxis- bzw. Auslandssemester kann im 5. oder 6. Semester erfolgen







## Gesundheit + Soziales

30 Berufspädagogik im Gesundheitswesen

Fachrichtung Pflege

- 40 Pflege- und Gesundheitsmanagement
- 32 Berufspädagogik im Gesundheitswesen Fachrichtung Therapie
- 42 Psychiatrische Pflege / Psychische Gesundheit

34 Oecotrophologie

- 44 Soziale Arbeit
- B 36 Pflege berufsbegleitend
- В
- 46 Soziale Arbeit berufsbegleitend – BASA-online

D 38 Pflege dual

D 48 Therapie- und Gesundheitsmanagement





Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich Gesundheit

Studiengang

# Berufspädagogik im Gesundheitswesen

### Fachrichtung Pflege

Die professionelle Pflege bedürftiger Menschen ist eine zunehmend anspruchsvoller werdende Aufgabe des Gesundheitswesens. Die Bedeutung der Aus-, Fort- und Weiterbildung von Pflegefachpersonen steigt und damit auch der Bedarf an ausgebildeten Pädagogen. Unser Studiengang bietet Ihnen einen idealen Einstieg in die pädagogische Arbeit verschiedener Handlungsfelder in der Pflege.

Regelstudienzeit 6 Sernester
Studienort Münster
Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

Vorpraktikum neir

weitere Zugangsvoraussetzungen abgeschlossene Berufsausbildung in der Gesundheits- und Krankenpflege, in der Kindergesundheits- und Kinderkrankenpflege, in der Altenpflege oder in der Entbindungs-

pflege

Web www.fhms.eu/msh

#### Kontakt

Studiengangsleitung: Prof. Dr. Nadin Dütthorn +49 251 83-65868 duetthorn@fh-muenster.de

Dekanatsassistenz: Karin Middelmann +49 251 83-65851 gesundheit@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

In unserem Studiengang lernen Sie das Lehren, Moderieren und Beraten. Sie erwerben die notwendigen pädagogischen Kompetenzen, um Pflegende in Aus-, Fort- und Weiterbildung professionell zu qualifizieren. Sie kennen die zentralen pädagogischen Handlungsfelder und Aufgaben des Lehrberufs. Sie verfügen über ein Grundverständnis

für Lehr- und Lernprozesse in der betrieblichen Bildung, für Beratungsprozesse für die berufliche und gesellschaftliche Pflegepraxis und können verschiedene Lern- und Arbeitsstrategien anwenden. Sie sind in der Lage, Projekte selbstständig durchzuführen und zu evaluieren.

#### Inhalte und Studienverlauf

Die ersten vier Semester Ihres Studiums gliedern sich in drei Felder. Im Feld "Pflege- und Gesundheitswissenschaften" erarbeiten Sie sich die Grundlagen der Gesundheitswissenschaften und der Pflegewissenschaft. Im Bereich ausgewählter Bezugsdisziplinen erwerben Sie ein Basiswissen zur wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit berufspraktischen Fragen. Wie zum Beispiel werden statistische Daten ausgewertet? Wie führen Sie qualitative Interviews? Für Ihre Praxis benötigen Sie natürlich auch pädagogische und didaktische Kompetenzen. Diese entwickeln Sie im Feld "Bildungswissenschaften -Theorie und Praxis".

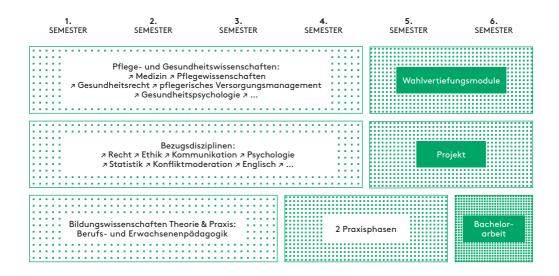
In zwei Praxisphasen sammeln Sie praktische Erfahrungen. Im fünften Semester bekommen Sie Einblick in die pädagogische Arbeit im Gesundheitswesen. Zudem planen, begleiten und evaluieren Sie ein selbst gewähltes Projekt, zum Beispiel in Kooperation mit einer Einrichtung aus dem Gesundheitsbereich.

#### Berufsfelder

Unser Bachelorstudiengang qualifiziert Sie für die Arbeit in der Aus-, Fort- und Weiterbildung sowie für die Schulung, Anleitung und Beratung von Pflegepersonal, Patienten und Angehörigen. Als Arbeitgeber kommen vor allem Einrichtungen der Erwachsenenbildung infrage. Wenn Sie an Schulen für Gesundheits- und Pflegeberufe lehren möchten, benötigen Sie ein weiterführendes Masterstudium. Die FH Münster bietet hierfür den Masterstudiengang "Bildung im Gesundheitswesen" an.

### Das spricht für uns

Unseren Studiengang zeichnet die enge Verknüpfung von Theorie und Praxis aus. Im Zentrum unserer Lehre steht immer die konkrete Praxissituation. Zudem legen wir Wert auf einen kontinuierlichen Austausch mit verschiedenen Bildungseinrichtungen im Gesundheitswesen. So können Sie schon während des Studiums wertvolle Kontakte zu späteren Arbeitgebern knüpfen.







Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich Gesundheit

Studiengang

## Berufspädagogik im Gesundheitswesen

### Fachrichtung Therapie

Die physiotherapeutische, ergotherapeutische und logopädische Versorgung ist eine vielfältige und anspruchsvolle Aufgabe. Die Bedeutung einer qualifizierten Aus-, Fort- und Weiterbildung von Therapeutinnen und Therapeuten wächst und damit auch der Bedarf an entsprechend ausgebildeten Pädagogen. Unser Studiengang bietet Ihnen einen idealen Einstieg für die Arbeit in der Berufspädagogik für Therapieberufe.

Regelstudienzeit 6 Semester

Studienort Münster
Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

setzungen

NC

Vorpraktikum nei

weitere abgeschlossene Berufsausbildung in der Phy-Zugangsvoraus- siotherapie, Ergotherapie oder Logopädie

Web www.fhms.eu/msh

### Kontakt

Studiengangsleitung: Prof. Dr. Anke Menzel-Begemann +49 251 83-65828 menzel-begemann@ fh-muenster.de

Nachwuchsprofessorin Marion Grafe M.Sc. +49 251 83-65981 marion.grafe@ fh-muenster.de

Dekanatsassistenz: Karin Middelmann +49 251 83-65851 gesundheit@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Sie lernen das Lehren, Moderieren und Beraten. Das heißt: Sie erwerben die notwendigen pädagogischen Kompetenzen, um Therapeutinnen und Therapeuten in Aus-Fort- und Weiterbildungen die fachlichen und persönlichen Kompetenzen für die professionelle Therapie zu vermitteln. Sie kennen die zentralen pädagogischen Hand-

lungsfelder und Aufgaben des Lehrberufs und beleuchten diese aus interdisziplinärer Perspektive. Sie verfügen über ein Grundverständnis für die Lehr- und Lernprozesse in der betrieblichen Bildung, für Beratungsprozesse und für die Therapiepraxis. Verschiedene Lehr- und Beratungsstrategien können angewendet werden.

### Bewerbung und Zulassung

Für die Zulassung zum Studium benötigen Sie eine Berufsausbildung in der Physiotherapie, Ergotherapie oder Logopädie. Studienleistungen aus einem Bachelorabschluss in den Therapieberufen können auf Antrag beim Prüfungsamt anerkannt werden.

#### Inhalte und Studienverlauf

Die ersten vier Semester Ihres Studiums gliedern sich in drei Felder:

- Grundlagen der Therapie- und Gesundheitswissenschaften
- Basiswissen ausgewählter Bezugsdisziplinen
- Bildungswissenschaften: Pädagogische und didaktische Kompetenzen für die Lehr- und Beratungspraxis.

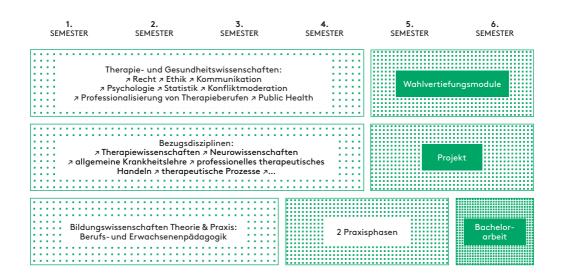
Durch zwei Praxisphasen sammeln Sie praktische Erfahrungen und eignen sich Grundlagen des Projektmanagements an. Im sechsten Semester schreiben Sie Ihre Bachelorarbeit und schließen damit Ihr Studium ab.

### Berufsfelder

Unser Studiengang qualifiziert Sie für die pädagogische Arbeit in der Aus-, Fort- und Weiterbildung sowie für die Beratung und Anleitung von Therapeutinnen und Therapeuten, Patienten und Angehörigen. Als Arbeitgeber kommen Einrichtungen der Erwachsenenbildung infrage. Für eine Tätigkeit als Lehrer an Schulen im Gesundheitswesen bieten wir den Masterstudiengang "Bildung im Gesundheitswesen" an.

### Das spricht für uns

Uns zeichnet die enge Verknüpfung von Theorie und Praxis aus. Im Zentrum der Lehre steht immer die konkrete Praxissituation, auf die wir die Erkenntnisse der verschiedenen Wissenschaftsdisziplinen beziehen. Zudem legen wir Wert auf kontinuierlichen Austausch mit verschiedenen Bildungseinrichtungen. So können Sie während des Studiums wertvolle Kontakte zu Arbeitgebern knüpfen.







Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Oecotrophologie · Facility Management

Studiengang

# Oecotrophologie

Wie lassen sich hochwertige Lebensmittel nachhaltig produzieren? Wie sehen maßgeschneiderte Ernährungspläne für gesunde, kranke, junge, alte, dicke und dünne Menschen aus? Welches Versorgungsmanagement brauchen Kliniken, soziale Einrichtungen und die Gemeinschaftsgastronomie? Antworten auf diese und ähnliche Fragen geben Oecotrophologen.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Münster

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

Vorpraktikum

8 Wochen

www.fhms.eu/oef

weitere Zugangsvorausnein

setzungen

Web

Kontakt

Gabriele Welsch-Wacker +49 251 83-65412 welsch@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Studienabschluss sind Sie in der Lage, unterschiedliche Ernährungskonzepte und Lebensmittel nach Gesichtspunkten der Ernährungsphysiologie, Sensorik, Betriebswirtschaftslehre und Nachhaltigkeit zu beurteilen und zu kommunizieren. Sie entwickeln neue Dienstleistungskonzepte im Bereich der Lebensmittelwirtschaft und der alltäglichen Versorgung von Menschen. Sie bearbeiten Problemstellungen aus einer interdisziplinären Perspektive; dabei steht immer der Mensch im Mittelpunkt. Außerdem besitzen Sie die für die Beratung und das Dienstleistungsmanagement erforderlichen kommunikativen Fähigkeiten.

Unser Studiengang gliedert sich in drei Abschnitte: Basisstudium, Vertiefungsstudium und Praxisphase. Im Basisstudium erwerben Sie Grundlagen in Natur- und Ernährungswissenschaften sowie Sozialund Wirtschaftswissenschaften. Im Vertiefungsstudium wählen Sie zwischen drei Schwerpunkten:

- Dienstleistungs- und Verpflegungsmanagement
- Ernährung und Gesundheit
- Lebensmittelwirtschaft

Im sechsten Semester absolvieren Sie eine mindestens 15-wöchige Praxisphase in einem Unternehmen.

Wir bieten Ihnen viele Möglichkeiten, Ihr Studium individuell auszurichten, zum Beispiel in Richtung Marketing, Schulverpflegung oder Gesundheitsmanagement. Zudem können Sie in unserem Studium generale zusätzliche Kompetenzen erwerben.

#### Berufsfelder

Als Oecotrophologe können Sie in ganz unterschiedlichen Bereichen tätig werden, zum Beispiel als

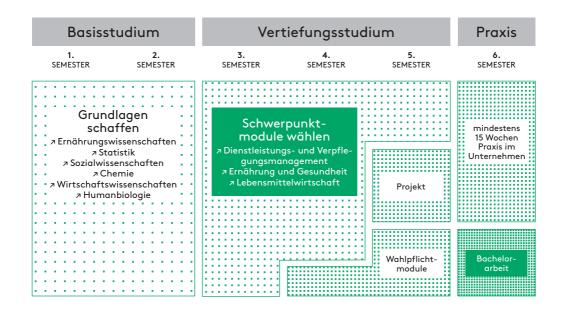
- Produktentwickler oder Qualitätsbeauftragter in der Lebensmittelindustrie,
- selbstständiger oder angestellter Ernährungsberater,
- Dozent in der Erwachsenenbilduna.
- Fachjournalist,
- Manager eines Catering-Unternehmens oder Führungskraft in Großhaushalten.

Zudem können Sie sich nach dem Bachelorabschluss für einen unserer Masterstudiengänge bewerben:

- Ernährung und Gesundheit (M.Sc.)
- Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft (M.Sc.)

### Das spricht für uns

- Wissen in modernen Laboren praktisch anwenden
- ausgezeichnete Lehr- und Lernkultur
- Internationalität
- vielfältige Forschung am Institut für Nachhaltige Ernährung und an den Lehrstühlen
- umfangreiche Praxiskontakte







Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich Gesundheit

Studiengang

В

# Pflege berufsbegleitend

Professionelle Pflege befindet sich im Wandel, die beruflichen Anforderungen steigen. Unser Studiengang bereitet Sie optimal auf zukünftige Herausforderungen vor – und zwar berufsbegleitend. So können Sie parallel zu Ihrem Arbeitsleben den Bachelorabschluss erwerben und sich damit für neue Aufgaben oder ein anschließendes Masterstudium qualifizieren.

Regelstudienzeit 8 Semester

(nach abgeschlossener Berufsausbildung und

Äquivalenzprüfung Einstufung in das

4. Fachsemester)

Studienort Münster

Studienform berufsbegleitend Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung NC

Vorpraktikum nein

weitere Zugangsvoraus-

setzungen

abgeschlossene Berufsausbildung in der Altenpflege oder in der Gesundheits- und

(Kinder-)Krankenpflege

Web www.fhms.eu/msh

#### Kontakt

Studiengangsleitung: Claudia Oetting-Roß +49 251 83-65867 oetting-ross@fh-muenster.de

Dekanatsassistenz: Karin Middelmann +49 251 83-65851 gesundheit@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Abschluss des Studiums verfügen Sie über die nötigen Kompetenzen für eine wissenschaftsbasierte Pflege. Sie sind in der Lage, eigenständig zu handeln, pflegerische Bedarfe und Problemstellungen methodisch zu analysieren sowie Projekte

und Pflegeprozesse zu steuern und zu evaluieren. Sie tragen aktiv zu Verbesserungen in Ihrem Berufsfeld bei, indem Sie Innovationen entwickeln, einführen und reflektieren.

Nach der Ausbildung (Studienphase I) setzen Sie sich in Studienphase II mit den Grundlagen der Pflege auseinander. Dazu zählen Inhalte wie Pflegetheorien und -konzepte, Ethik, Gesundheitsförderung und der Aufbau des Gesundheitswesens.

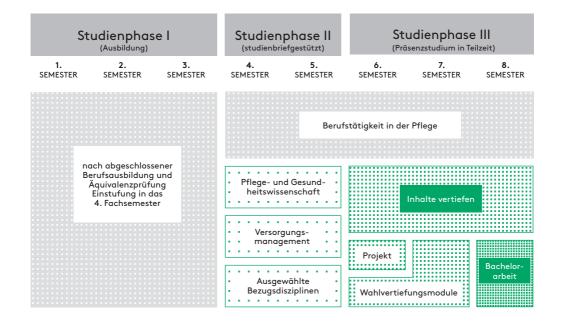
In dieser Eingangsphase studieren Sie studienbriefgestützt mit Präsenzphasen. Unsere Lernprozessbegleiter beraten und unterstützen Sie. Anschließend studieren Sie in Studienphase III in klassischer Weise im Präsenzstudium. Hier vertiefen Sie Ihr Wissen in ausgewählten Bereichen, zum Beispiel in der praktischen Pflegeforschung oder Beratung.

Damit das Studium und eine Berufstätigkeit in Teilzeit zu vereinbaren sind, finden die Veranstaltungen in dieser Phase in der Regel an zwei festgelegten Tagen statt. Alle Termine werden frühzeitig bekannt gegeben. Eingebunden in den regulären Studienbetrieb können Sie in Wahlvertiefungen und in einem Projekt individuelle Schwerpunkte setzen.

### Berufsfelder

Die enge Verzahnung von Studium und praktischer Pflegetätigkeit erweitert Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt - national wie international. Ihnen steht ein breites Spektrum an Aufgabenfeldern offen, zum Beispiel: Patientenberatung, praktische Pflegeforschung, Einführung nationaler Expertenstandards, Steuerung des Schmerz-, Wund- oder Entlassungsmanagements sowie Qualitäts- und Projektmanagement.

- neueste Lehrtechniken: In unserem Simulationsraum "Skills Lab" können Sie unterschiedliche Szenarien der Patientenversorgung bearbeiten und reflek-
- zahlreiche Partnerschaften mit Praxiseinrichtungen: Sie können Ihr Wissen schon während des Studiums in vielen Projekten praktisch an- wenden und beruflich relevante Kontakte knüpfen.
- umfassende Unterstützung: Unsere Lerncoaches stehen Ihnen beratend zur Seite. Über die Online-Lernplattform "ILIAS" können Sie zudem mit Studierenden und Lehrenden in Kontakt treten.





MSH

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich Gesundheit

Studiengang

D

## Pflege dual

Professionelle Pflege befindet sich im Wandel. Die beruflichen Anforderungen steigen. Unser dualer Studiengang Pflege macht Sie fit für zukünftige Herausforderungen und neue Aufgaben. Zusätzlich zur praktischen Ausbildung erwerben Sie einen Hochschulabschluss und damit wissenschaftliche Kompetenzen für Ihre Arbeit im Pflegeteam oder für eine hochschulische Weiterqualifizierung.

Regelstudienzeit

8 Semester Münster

dual

Studienform Studienbeginn

Studienort

Sommersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295€

Zulassunas-

kein NC

beschränkung Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvoraussetzungen Vertrag zur Ausbildung in der Altenpflege oder in der Gesundheits- und (Kinder-)Krankenpflege mit einem Kooperationspartner

Web www.fhms.eu/msh

### Kontakt

Studiengangsleitung: Claudia Oetting-Roß +49 251 83-65867 oetting-ross@fh-muenster.de

Dekanatsassistenz: Karin Middelmann +49 251 83-65851 gesundheit@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Abschluss des Studiums verfügen Sie über die nötigen Kompetenzen für eine wissenschaftsbasierte Pflege. Als Pflegeexperte sind Sie in der Lage, eigenständig zu handeln, pflegerische Problemstellungen selbstständig und wissenschaftsbasiert zu analy-

sieren sowie Pflegeprozesse durchzuführen und zu evaluieren. Sie können Beratungen und Schulungen anbieten und auswerten. Zudem tragen Sie aktiv zu Verbesserungen in Ihrem Berufsfeld bei, indem Sie Innovationen einführen und reflektieren.

### Bewerbung und Zulassung

Die Vergabe der Studienplätze erfolgt über ein ausbildungsinternes Zulassungsverfahren bei unseren Kooperationspartnern. Detailinformationen finden Sie auf unseren Webseiten.

### Inhalte und Studienverlauf

Der Studiengang gliedert sich in die Bereiche: Pflege- und Gesundheitswissenschaft, Versorgungsmanagement sowie Grundlagen ausgewählter Bezugsdisziplinen. Die ersten fünf Semester studieren Sie ausbildungsbegleitend im Fernstudium. Die Inhalte erarbeiten Sie sich selbstständig über unser E-Learning Angebot. In jedem Semester findet eine sechstägige Präsenzphase statt.

Nach Ihrer Ausbildung studieren Sie noch drei Semester in Teilzeit weiter und vertiefen Ihr Wissen in ausgewählten Bereichen. Im achten Semester schreiben Sie dann Ihre Bachelorarbeit.

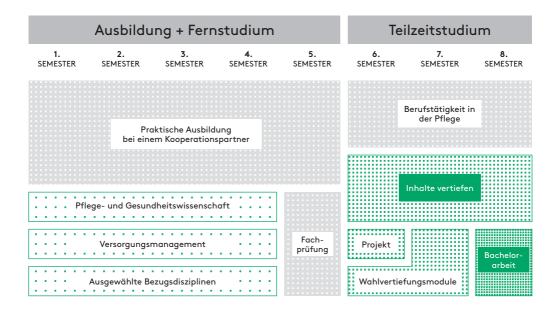
### Berufsfelder

Die enge Verzahnung von Studium und praktischer Ausbildung erweitert Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Ihnen steht ein breites Spektrum an Arbeitsfeldern offen, zum Beispiel:

- Patientenberatung
- z Einführung nationaler Expertenstandards in den Arbeitsbereichen
- > Entlassungsmanagement
- Qualitätsmanagement

### Das spricht für uns

Wir unterstützen Sie umfassend. Unsere Lerncoaches begleiten Sie während der ersten vier Semester. Über die Online-Lernplattform "ILIAS" erhalten Sie alle Informationen zum Studium und können mit anderen Studierenden und den Lehrenden kommunizieren. Wir arbeiten mit den neuesten Lehrtechniken. Dazu gehört beispielsweise unser "Skills Lab" – ein Simulationsraum, in dem sich Szenarien der Patientenversorgung simulieren lassen.







Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich Gesundheit

Studiengang

### Pflege- und Gesundheitsmanagement

Das Tätigkeitsprofil professionell Pflegender wandelt sich; die Arbeitsmöglichkeiten im Pflegesektor werden vielschichtiger und verlangen neue Kompetenzen. Neben die personenbezogene Pflege treten Führungs- und Managementaufgaben. Wir bereiten Sie auf diese Herausforderungen vor – interdisziplinär und mit hohem Praxisbezug.

Regelstudienzeit 6 Semester

Studienort Münster
Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

Vorpraktikum nein

weitere Zugangsvoraussetzungen abgeschlossene Berufsausbildung in der Gesundheits- und Krankenpflege, in der Gesundheits- und Kinderkrankenpflege, in der Altenpflege oder in der Entbindungspflege

Web www.fhms.eu/msh

#### Kontakt

Studiengangsleitung: Prof. Dr. Sylvia Schulze zur Heide +49 251 83-65845 schulzezurheide@ fh-muenster.de

Dr. rer. nat. Meike Deiters +49 251 83-65856 meike.deiters@ fh-muenster.de

Dekanatsassistenz: Karin Middelmann +49 251 83-65851 aesundheit@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Ihrem Studium kennen Sie Konzepte aus den Bereichen pflegerische Versorgung spezifischer Zielgruppen, Personalentwicklung und Personalführung, Management von Einrichtungen des Gesundheitswesens und Informations- und Wissensverarbeitung. Sie sind in der Lage,

Ihr Wissen in konkreten Praxissituationen anzuwenden und eigenverantwortlich zu handeln. Sie kommunizieren situationsgerecht mit Patienten, Pflegekräften und Angehörigen anderer Gesundheitsfachberufe, vermitteln Fachinhalte zielgruppengerecht und motivieren Ihre Teammitglieder.

### Inhalte und Studienverlauf

Unser Studiengang vereint in den ersten vier Semestern unterschiedliche Themenstränge.

- Im Themenstrang "Pflege- und Gesundheitsmanagement" sind medizinische Aspekte ebenso Teil des Studienplans wie Pflegemodelle, Case-Management und die Arbeit mit chronisch psychisch Kranken. Sie erfahren, wie sich Qualität in der Praxis sichern lässt und thematisieren betriebswirtschaftliche Prozesse und juristische Aspekte.
- Um Sie auf Führungsaufgaben vorzubereiten, vermittelt der Themenstrang "Methodik und Kommunikation" Fähigkeiten und Kenntnisse im Konfliktmanagement, in der Kommunikation und in der Psychologie. Zudem befähigt Sie dieses Wissen zur Beratung, Anleitung und Schulung in unterschiedlichen Berufsfeldern.
- Viele Maßnahmen im Gesundheitswesen müssen evaluiert werden. Deshalb lernen Sie in diesem Themenfeld zudem, wie Sie Umfragen erstellen, durchführen und statistisch auswerten.

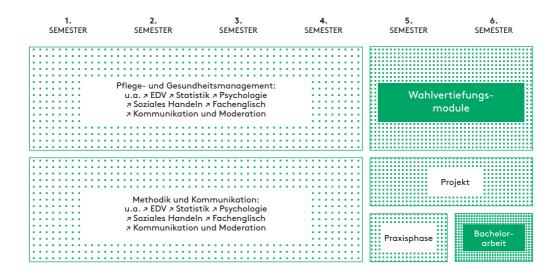
Ab dem fünften Semester spezialisieren Sie sich. Nach einer Praxisphase entscheiden Sie sich je nach Interesse und Berufsziel für eine Schwerpunktsetzung, in Form einer Wahlvertiefung und eines Projekts. Den Abschluss des Studiums bildet Ihre Bachelorarbeit.

### Berufsfelder

Ihre Perspektiven sind vielfältig: Sie können im Management eines Krankenhauses oder in der Leitung einer Pflegeeinrichtung arbeiten. Möglich ist auch eine Tätigkeit im Qualitätsmanagement, in der Schulung und Weiterbildung oder in der Beratung. Als Arbeitgeber kommen neben Einrichtungen des Gesundheitswesens auch Verbände, Unternehmen der Medizin- und Gesundheitsbranche, Fachverlage, Kranken- und Pflegekassen oder Beratungsstellen infrage. Zudem haben Sie die Möglichkeit, den Masterstudiengang "Management in Pflege- und Gesundheitseinrichtungen" zu studieren.

### Das spricht für uns

Uns zeichnet die Verknüpfung von Theorie und Praxis aus. Unsere Lehre setzt im Berufsalltag an und baut das Wissen auf dieser Basis auf. Methodisch gehört der Einsatz von Planspielen ebenso zu unseren Lehrveranstaltungen wie Exkursionen.





SW

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.) und staatlich anerkannter Weiterbildungsabschluss als Fachgesundheits- und Krankenpflege, Fachgesundheits- und Kinderkrankenpflege oder Fachaltenpflege für Psychiatrie (WBVO-Pflege-NRW)

Fachbereich
Sozialwesen

Studiengang

### Psychiatrische Pflege/ Psychische Gesundheit

Der Fachbereich Gesundheit bietet mit dem Peplau Kolleg, Telgte, den weiterbildungsintegrierenden, berufsbegleitenden Bachelorstudiengang "Psychiatrische Pflege/Psychische Gesundheit" an (8 Semester). Abschlüsse sind der Bachelor of Science (B.Sc.) und die staatliche Anerkennung zur Fachgesundheits- und Krankenpflege, Fachgesundheits- und Kinderkrankenpflege oder Fachaltenpflege für Psychiatrie.

Regelstudienzeit 8 Semester

Studienort Münster und Telgte

(FB Gesundheit und Peplau-Kolleg, Telgte)

Studienform berufsbegleitender, fachweiterbildungs-

integrierender Studiengang

Studienbeginn Sommersemester (1.3.)

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs- kein NC beschränkung

Vorpraktikum nein

weitere aba

weitere abgeschlossene Ausbildung: Gesundheitszugangsvoraussetzungen krankenpflege, Gesundheits- und Kinderkrankenpflege, Altenpflege oder allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder abgeschlossene Berufsausbildung + 2/3 Jahre

abgeschlossene Berufsausbildung + 2/3 Jahre Berufserfahrung und Weiterbildungsvertrag

Web www.fhms.eu/msh

#### Kontakt

Prof. Dr. M. Bonato bonato@fh-muenster.de Prof. Dr. A. Zielke-Nadkarni +49 251 83-65866 zielke-nadkarni@ fh-muenster.de

für die Weiterbildungsstätte: Hr. K.P. Michel (M.A.)

Hr. K.P. Michel (M.A.) +49 2504-60224 klaus\_peter.michel@ SRH-Telgte.de

### Ziele des Studiengangs

Gelehrt werden auf dem Niveau von Advanced Practice Nurses (Pflegeexperten) Kompetenzen zur Planung, Bearbeitung und Auswertung von pflegerisch-psychiatrischen Aufgaben und Problemstellungen. Wie Prozesse im Studium und in der späteren kom-

plexen Berufspraxis eigenverantwortlich gesteuert werden, ist ein Schwerpunkt. Individuelle Problemlagen von Patienten werden gesellschaftskritisch diskutiert, so dass Studierende unterschiedliche Perspektiven einnehmen können.

### Inhalte

In 8 Semestern erwerben die Studierenden wissenschaftliche Grundlagen für vielfältige psychiatrische Versorgungsaufgaben:

- theoriegeleitete Planung, Umsetzung und Evaluation von pflegerisch-psychiatrischen Aufgaben
- Gestaltung von Beziehungen und eigenen Lernwegen
- Qualitätsmanagement
- Community Health Care
- Kommunikation und Projektmanagement
- Ethisches Handeln
- multiprofessionelle Kooperation und sektorenübergreifende, interdisziplinäre Versorgung

### Studienverlauf

- 6. Semester: mündliche und praktische Abschlussprüfungen nach der WBVO-Pflege-NRW
- 7./8. Semester: Studium nur an der FH mit Bachelorarbeit und Abschluss (B.Sc.)
- Durchschnittlich 18 Wochen eines Jahres sind Präsenz- und Praxisphasen.

### Berufsfelder

Eine aktuelle Herausforderung, neben klinischer Arbeit, ist z.B. ein neues ambulantes Arbeitsfeld für die gemeindenahe Versorgung psychiatrisch erkrankter Menschen im ländlichen Raum durch spezielle Behandlungsteams (Home-Treatment). Psychiatrische Krankenhäuser erhalten durch das PsychVV-Gesetz die Möglichkeit, schwer psychisch kranke Menschen in akuten Krankheitsphasen in ihrem häuslichen Umfeld durch mobile multiprofessionelle Behandlungsteams zu versorgen. (BMG, 2016: 3).

- Integration von Weiterbildung und Studium: Fachspezifische Module am Peplau-Kolleg, Telgte, theorie- und forschungsbezogene Module an der Fachhochschule sowie Praxiseinsätze
- Doppelabschluss: staatlich anerkannter Weiterbildungsabschluss für die psychiatrische Pflege nach der WBVO-Pflege-NRW **UND Bachelor of Science**







Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich
Sozialwesen

Studiengang

### Soziale Arbeit

Die Soziale Arbeit ist eine wichtige Stütze unserer Gesellschaft. Sozialarbeiterinnen und Sozialarbeiter helfen Menschen in schwierigen Lebenslagen, den Alltag zu bewältigen und ihre Lebensbedingungen zu verbessern. In unserem Studiengang Soziale Arbeit erwerben Sie die wissenschaftlichen und praktischen Kompetenzen für diese anspruchsvolle Aufgabe.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Münster

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Sommersemester und Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs-

NC

beschränkung

Verbesserung der Note durch Berufsausbildung oder Freiwilligendienst möglich. Infor-

mationen auf der Fachbereichsseite.

Vorpraktikum

13 Wochen

Zugangsvoraus-

setzungen

weitere

Web www.fhms.eu/sw

#### Kontakt

Prof. Dr. Andreas Siemes +49 251 83-65791 siemesa@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Das Studium bereitet Sie optimal auf eine Tätigkeit im vielschichtigen Feld der Sozialen Arbeit und Ihren Berufseinstieg vor. Nach den ersten beiden Semestern verfügen Sie über berufliches Grundwissen und kennen die aktuellen Fachdiskussionen. Im weiteren Studienverlauf erwerben Sie handlungsfeldbezogene Fach- und Metho-

denkompetenzen, zum Beispiel im Bereich der Kinder- und Jugendhilfe, der gesundheitsbezogenen Sozialen Arbeit und der Sozialen Arbeit mit Menschen in prekären Lebenslagen. Sie bilden die Fähigkeit aus, Ihr berufliches Handeln zu begründen, zu reflektieren und zu kommunizieren.

Unser Bachelorstudiengang besteht aus vier Studienelementen. Jedes umfasst zahlreiche Lehrmodule und ermöglicht Ihnen eine individuelle Studienplanung.

Das Basisstudium vermittelt Grundwissen zur Disziplin und Profession der Sozialen Arbeit und zu Bezugsdisziplinen, zum Beispiel Soziologie, Psychologie oder Ökonomie.

Im Vertiefungsstudium entwickeln Sie methodische und handlungsfeldbezogene Kompetenzen.

Das Element "Berufspraktische Studien" begleitet Sie während Ihres gesamten Studiums und beinhaltet das Orientierungspraktikum (20 Tage) und das Praxissemester (80 Tage). Begleitende Seminare und Supervisionsangebote unterstützen Sie bei der Reflexion Ihrer Praxiserfahrungen

Im Projektstudium forschen Sie im Feld der Sozialen Arbeit oder haben die Möglichkeit Konzepte zu entwickeln, umzusetzen und zu evaluieren.

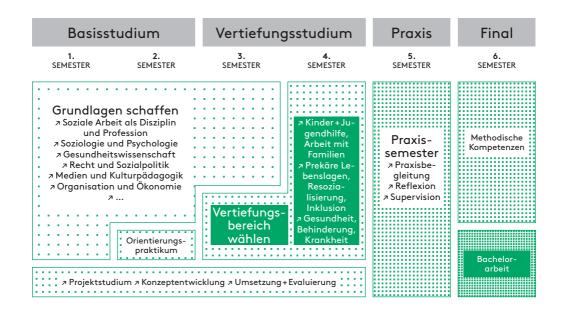
### Berufsfelder

Ob im Jugendamt, in der Schule, in einer Beratungsstelle oder in kirchlichen Einrichtungen: Nach Ihrem Studienabschluss können Sie Menschen auf vielfältige Weise bei der Lösung ihrer Probleme unterstützen. Zum Beispiel:

- Beratung von Eltern, von Menschen mit einer Abhängigkeitserkrankung oder überschuldeten Menschen.
- Begleitung von Haftentlassenen und psychisch kranken Menschen.
- Entwicklung sozialraumbezogener Projekte und Angebote.

Zudem erhalten Sie die staatliche Anerkennung. Ihr Abschluss eröffnet Ihnen damit den Zugang zum gehobenen Dienst der öffentlichen Verwaltung.

- Praxisnähe: Zahlreiche Kooperationspartner bieten Möglichkeiten, Netzwerke für Ihre berufliche Zukunft zu knüpfen.
- Internationalität: Wir kooperieren weltweit mit Hochschulen.
- Interdisziplinäre Lehr- und Lernkultur: Wir lehren aktivierend und praxisnah.





sw

Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich
Sozialwesen

Studiengang

В

### Soziale Arbeit berufsbegleitend – BASA-online

In der Sozialen Arbeit stellen Sie sich gesellschaftlichen Problemen. Dabei ist Fachwissen gefragt. Wenn Sie Ihre Qualifikation ausbauen möchten, ohne Ihre Berufstätigkeit aufzugeben, ist unser berufsbegleitender Studiengang der richtige für Sie. Ein hoher Anteil an Online-Lehre sowie Präsenzlehre in Blockform ermöglichen es Ihnen, Beruf und Studium zu vereinbaren.

Regelstudienzeit 8 Semester

Studienort Münster

Studienform berufsbegleitend, onlinegestützt

Studienbeginn Sommersemester und Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €,

Materialgebühren: 65 € pro Online-Modul

(max. 195 € im Semester)

Zulassungs- kein NC beschränkung

-

Vorpraktikum nein

Zugangsvoraussetzungen

weitere

dreijährige einschlägige Berufspraxis (mind. 19 Wochenstunden) vor dem Studium; Berufspraxis (mind. 15 Wochenstunden) während des Studiums; Eignungstest

Web www.fhms.eu/sw

### Kontakt

Studiengangskoordination: Magdalene Grosse-Fattorini +49 251 83-65865 basa-online@ fh-muenster.de

Studiengangsleitung: Prof. Dr. Jörn Dummann dummann@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Im Studium entwickeln Sie Kompetenzen für alle Arbeitsfelder der Sozialen Arbeit. Unser Lehrangebot konzentriert sich zunächst auf arbeitsfeldübergreifendes Wissen. Sie eignen sich berufliches und fachliches Grundwissen an und lernen, Ihr sozialarbeiterisches Handeln zu reflektieren. Im weiteren Studienverlauf erweitern

Sie Ihre Fach- und Methodenkompetenzen in einem Handlungsfeld Ihrer Wahl – zum Beispiel in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen, mit alten Menschen, der Rehabilitation oder der Bildung. Am Ende des Studiums sind Sie in der Lage, weiterführendes Wissen und Fachdiskussionen eigenständig zu erschließen.

Es findet ein Auswahlverfahren statt, das eine schriftliche Bewerbung, einen Test Ihrer Computerkenntnisse und ein Auswahlgespräch umfasst. Genaue Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

### Inhalte und Studienverlauf

BASA-online ist ein berufsbegleitender Studiengang, für den Sie 20 bis 25 Stunden in der Woche investieren. Zudem ist eine berufliche Tätigkeit von mindestens 15 Wochenstunden während des Studiums verpflichtend. Wir verknüpfen Präsenzveranstaltungen und virtuelles Lernen. In Online-Seminaren (ca. 75 % des Studiums) erarbeiten Sie sich die Inhalte im Selbststudium und/oder in einer kleinen Gruppe. Unser Lehrpersonal unterstützt Sie dabei via Internet. In Präsenzseminaren (ca. 25 % des Studiums) vermitteln wir Ihnen Inhalte, die Übungen, Reflexion und direkte Kommunikation erfordern. Pro Jahr gibt es sechs Blockseminare an jeweils drei aufeinanderfolgenden Werktagen.

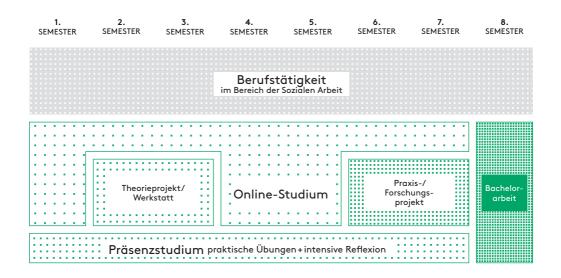
### Berufsfelder

Unser Studiengang bereitet Sie auf vielfältige Aufgabenfelder der Sozialen Arbeit vor, zum Beispiel:

- Jugendhilfe, Hilfen zur Erziehung
- Behindertenhilfe
- Suchtberatung, Sozialpsychiatrie
- Arbeit mit Migranten
- Kinder- und Jugendarbeit, Kinderschutz
- Soziale Dienste
- Erwachsenenbildung
- Schulsozialarbeit

Wenn Sie während des Studiums die erforderlichen Praxiszeiten erbringen, erhalten Sie die staatliche Anerkennung. Zudem ermöglicht Ihnen Ihr Abschluss den Zugang zu einem Masterstudium.

- Praxisnähe durch Projekte und Exkursionen
- aktivierende Lehre und Lernen in Kleingruppen
- moderne Ausstattung





Bachelor of Science (B.Sc.)



Fachbereich

Abschluss

Gesundheit und Universitätsklinikum Münster (UKM)

Studiengang

D

## Therapie- und Gesundheitsmanagement

Fachrichtung Physiotherapie oder Logopädie

Unser Studiengang ist ein grundständiges, ausbildungsintegrierendes duales Studium, das gemeinsam von den Fachschulen des Universitätsklinikums Münster (UKM) und der FH Münster entwickelt wurde. Wir verknüpfen gezielt wissenschaftliche und praktische Ausbildung.

Regelstudienzeit 8 Semester
Studienort Münster
Studienform dual

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €,

einmalige Entgeltpauschalen am UKM kein NC, Auswahlverfahren an

Zulassungs- kein NC, Auswahlverfahre beschränkung der jeweiligen Fachschule

Vorpraktikum nein

weitere Zugangsvoraussetzungen Nachweis eines Ausbildungsverhältnisses mit einer der kooperierenden Fachschulen. Vergabe der Ausbildungsplätze erfolgt durch die Schulen für Logopädie und Physiotherapie.

Web www.fhms.eu/msh

#### Kontakt

UKM

Schule für Logopädie +49 251 83-56883 logoschule@ukmuenster.de Schule für Physiotherapie +49 251 83-56734 ptschule@ukmuenster.de

FH Münster Dekanatsassistenz: Karin Middelmann +49 251 83-65851 gesundheit@fh-muenster.de

Studiengangsleitung: Prof. Dr. Marcellus Bonato bonato@fh-muenster.de Prof. Dr. Friederike Störkel fstoerkel@fh-muenster.de Prof. Dr. Anke Kohmäscher kohmaescher@ fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Als hochschulisch ausgebildeter Logopäde oder Physiotherapeut planen und steuern Sie Therapie- und Versorgungsprozesse. Sie schätzen Ihre Patienten als Co-Produzenten von Gesundheit und begegnen ihnen verständnisvoll und wertschätzend. Das Studium befähigt Sie zudem, Teams zu führen und produktiv mit anderen Berufs-

gruppen zusammenzuarbeiten. Die Ihnen zur Verfügung stehenden wirtschaftlichen Ressourcen setzen Sie verantwortungsbewusst ein. Sie sind in der Lage, sowohl Ihr eigenes therapeutisches Handeln zu reflektieren als auch Wirksamkeit von Therapieverfahren nach wissenschaftlichen Kriterien zu beurteilen.

### Bewerbung und Zulassung

Sie bewerben sich zunächst an der Fachschule für Logopädie oder Physiotherapie um einen Ausbildungsplatz. Erhalten Sie eine Zusage, bekommen Sie einen Studienplatz an der FH.

### Inhalte und Studienverlauf

Sie absolvieren in Theorie und Praxis verzahnte Module an der Fachschule für Logopädie bzw. Physiotherapie des Universitätsklinikums, am Fachbereich Gesundheit der FH Münster sowie an den Kliniken des UKM und in anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens.

An der Fachschule erlernen Sie den gesamten Therapieprozess.

An der FH Münster vermitteln wir Ihnen die wissenschaftlichen Grundlagen für das Therapie- und Gesundheitsmanagement.

In den letzten Semestern vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in Therapie und Management und können Schwerpunkte in Wahlpflichtmodulen und in Ihrer Projektarbeit setzen.

### Berufsfelder

Sie können in klassischen Arbeitsumgebungen tätig werden wie Krankenhäusern, ambulanten Praxiseinrichtungen, Gesundheitsämtern, Krankenkassen und Bildungseinrichtungen. Aber auch neue Berufsfelder in Forschung, Entwicklung und Beratung stehen Ihnen offen. Denn Sie sind akademischer Pionier: Unser ausbildungsintegrierendes Studium ist bundesweit einzigartig.

- Unser Studiengang ist ein Modellstudiengang des Landes Nordrhein-Westfalen.
- Verknüpfung von Ausbildung und Studium von Anfang an: Die Inhalte werden wechselseitig für das Staatsexamen und den Bachelorabschluss anerkannt. Sie erwerben beide Abschlüsse innerhalb von vier Jahren.
- Innovative Lehr- und Lernformen: Mentorenprogramme, kollegiale Beratung, Teamsupervision.





# Lehrerbildung

52 Lehramt an Berufskollegs







Bachelor of Arts (B.A.) / Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Berufliche Lehrerbildung (IBL), und Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU) Studiengang

# Lehramt an Berufskollegs

Als Lehrkraft an Berufskollegs sind Sie in einem abwechslungsreichen Arbeitsfeld tätig, denn an dieser Schulform können die Schüler neben einer beruflichen Qualifizierung in der Regel sämtliche allgemeinbildende Schulabschlüsse erwerben. Unterrichten und Erziehen gehört zu Ihren zentralen Aufgaben. Das kooperative Studium der FH Münster und der Westfälischen Wilhelms-Universität (WWU) bereitet Sie darauf vor.

Regelstudienzeit 6 Semester

Studienort Münster und ggf. Steinfurt

Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs- ja, NC in den Fachrichtungen Ernährungs-

und Hauswirtschaftswissenschaften und Gesundheitswissenschaften/Pflege sowie

in einigen allgemeinbildenden Fächern der

WWU

Vorpraktikum nein

beschränkung

setzungen

weitere Allgemeine Hochschulreife

Zugangsvoraus- In den Studienfächern Mediendesign und

Designtechnik, Musik sowie Sport finden

Eignungsprüfungen statt.

Web www.fhms.eu/ibl

#### Kontakt

Studienfachberatung des Instituts für Berufliche Lehrerbildung (IBL): +49 251 83-65166 studienberatung-ibl@ fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Im Bachelorstudiengang erwerben Sie alle wichtigen Qualifikationen Ihrer Fachrichtung für die spätere Bildungsarbeit mit Jugendlichen und Erwachsenen. Durch die enge Kooperation von Fachhochschule und Universität profitieren Sie dabei von

der großen Erfahrung der Hochschulen in ihren jeweiligen Fachgebieten. Damit bietet Ihnen der Studiengang eine einzigartige Kombination von pädagogischem und fachspezifischem Wissen.

### Bewerbung und Zulassung

Das gesamte Bewerbungsverfahren erfolgt über das Onlineportal der WWU. Sobald Sie für die berufliche Fachrichtung und ein allgemeinbildendes Fach zugelassen sind, schreiben Sie sich an beiden Hochschulen ein. Kombinieren Sie zwei allgemeinbildende Fächer, schreiben Sie sich lediglich an der WWU ein.

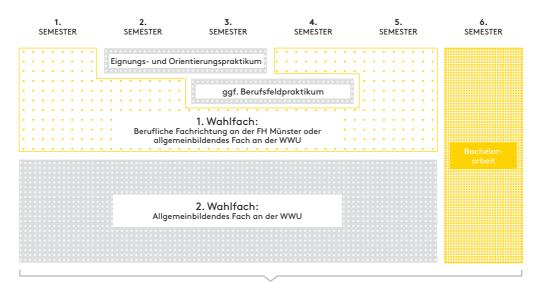
### Inhalte und Studienverlauf

Die Lehramtsausbildung umfasst zwei aufeinander aufbauende Studienphasen: Die Grundlage ist das Bachelorstudium. Mit diesem Abschluss können Sie zum Beispiel in der Fort- und Weiterbildung tätig werden. Um als Lehrerin oder Lehrer am Berufskolleg arbeiten zu können, ist zunächst noch ein Masterstudium nötig. Daran anschließend treten Sie über das Referendariat in den Schuldienst ein.

In Münster haben Sie zwei Optionen, das Lehramt an Berufskollegs zu studieren: Beim Studiengang "Lehramt an Berufskollegs (BA BK)" kombinieren Sie eine berufliche Fachrichtung unserer Hochschule mit einem allgemeinbildenden Fach der WWU (zum Beispiel Deutsch, Mathematik oder Sport). Der "Zwei-Fach-Bachelor (ZFB)" setzt sich aus zwei allgemeinbildenden Fächern zusammen. Bei uns stehen folgende berufliche Fachrichtungen zur Wahl:

- Bautechnik
- Z Elektrotechnik
- z Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft (mit NC)
- 7 Gesundheitswissenschaft/Pflege (mit NC)
- Informationstechnik
- Maschinenbautechnik
- Mediendesign und Designtechnik (mit Eignungsprüfung)

Zwei Praxisphasen geben Ihnen die Chance, Ihre Kenntnisse im Schulalltag anzuwenden. Falls Sie keine einschlägige Berufsausbildung mitbringen, lernen Sie die Berufswelt der Schülerinnen und Schüler zusätzlich in einem 52-wöchigen Praktikum (Fachpraktische Tätigkeit) kennen. Vier Wochen davon müssen Sie als Berufsfeldpraktikum vor dem Bachelorabschluss vorweisen





### **Technik** Maschinenbau Bauen im Bestand dual/berufsbegleitend Bauingenieurwesen Maschinenbauinformatik 60 Bauingenieurwesen dual 90 Physikalische Technologien und Lasertechnik 62 Bauingenieurwesen im Verkehrswesen (D/ESP) Technische Orthopädie **Biomedizinische Technik** 94 Umwelttechnik Baustellenmanagement Wirtschaftsingenieurwesen dual + berufsbegleitend 68 Chemieingenieurwesen 98 Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Biomedizinische Technik 70 Elektrotechnik 100 Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Chemietechnik Elektrotechnik dual 102 Wirtschaftsingenieurwesen Energietechnik Fachrichtung Elektrotechnik Gebäudetechnik 104 Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Energie- und Umwelttechnik 78 Immobilien- und **Facility Management** 106 Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Gebäudetechnik Informatik 108 Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau Informatik dual

Maschinenbau

110 Wirtschaftsingenieurwesen

und Lasertechnik

Fachrichtung Physikalische Technologien





Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Bauingenieurwesen in Kooperation mit der Akademie Bauhandwerk

Studiengang

### Bauen im Bestand

Bestehende Gebäude fit für die Zukunft zu machen, ist ein Trend, der in den nächsten Jahren weiter zunehmen wird. Hier eröffnet sich ein Berufsfeld für Fachleute, die technische Kenntnisse mit kreativer Kompetenz verbinden. Auf genau diese Anforderung an der Schnittstelle von Bauingenieurwesen und Architektur bereitet Sie unser Studiengang vor.

Regelstudienzeit 6 Semester (7 bei Bauen im Bestand PLUS)

Studienort Münster
Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag (optional) von ca. 295 €,

Studiengebühren – Höhe beim Kontakt

erfragen

Zulassungs- kein NC beschränkung

Vorpraktikum 13 Wochen

weitere Bewerbung über die Akademie Bauhandwerk Zugangsvoraus- Münster

setzungen Auswahlgespräche finden ganzjährig statt.

Web www.akademie-bau.de

### **Kontakt**

Ariane Höing +49 251 705-1128 ariane.hoeing@ hwk-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Studienabschluss wissen Sie, worauf es beim Neubau und bei der Modernisierung ankommt. Einerseits setzen Sie naturwissenschaftlich-technische Verfahren ein, um Bestandsbauten auf technisches Verbesserungspotenzial hin zu analysieren und die Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen zu berechnen. Andererseits verfügen Sie über die notwendigen Kompetenzen, um neue Konzepte kreativ zu entwickeln und darzustellen. Zudem wissen Sie um die Notwendigkeit interdisziplinärer Zusammenarbeit und verfügen über ein hohes Maß an Teamfähigkeit.

### Bewerbung und Zulassung

Die Bewerbung erfolgt über die Akademie Bauhandwerk im Bildungszentrum der Handwerkskammer Münster. Detailinformationen finden Sie auf der Homepage.

### Inhalte und Studienverlauf

Unser Studiengang ist auf die Sanierung und Modernisierung von Gebäuden ausgerichtet. Während des Studiums lernen Sie alle entsprechenden Phasen kennen. Insbesondere in den mehrmonatigen Projektarbeiten entwickeln Sie in Kleingruppen neue Nutzungskonzepte für Bestandsgebäude und setzen sie planerisch bis zur Kostenkalkulation um.

Das Studium gliedert sich in vier Wissensbereiche:

- ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Planungskompetenz
- Bauerhaltung/Bausanierung
- Anwendungsfächer

In der Variante "Bauen im Bestand PLUS" erweitern Sie Ihr Studium um ein siebtes Praxissemester, in dem Sie umfangreiche praktische Erfahrungen im Unternehmen sammeln.

### Berufsfelder

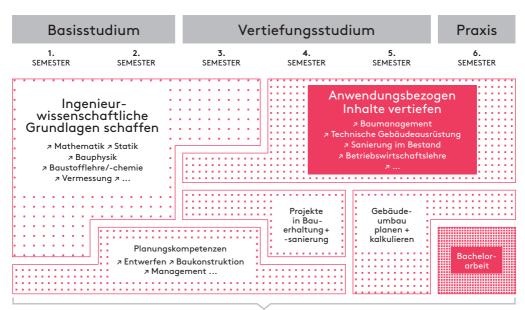
Am Arbeitsmarkt sind Sie gefragt, zum Beispiel

- in Bauunternehmen, größeren Handwerksbetrieben und Bauämtern als Bauleiter, Planer oder Kalkulator,
- in Architekturbüros als Planer, Bauleiter oder Gebäude-Energieberater,
- n in Sanierungsunternehmen als Bauleiter,
- als Sachverständige für Bauschäden,
- in der Baustoffindustrie als Fachberater oder Produktmanager.

Darüber hinaus können Sie sich durch ein Masterstudium weiterqualifizieren und spezialisieren.

### Das spricht für uns

Die Labore der FH Münster bieten ideale Voraussetzungen für die praktische Ausbildung. Die Lehre übernimmt das Bildungszentrum der Handwerkskammer Münster, das mit dem Demonstrationszentrum "Bau und Energie" einen optimalen Lernort bereithält.







Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Bauingenieurwesen

Studiengang

### Bauingenieurwesen

Brücken führen über Gewässer und Tunnel durch Gebirge. Gebäude trotzen sicher jedem Wetter. All dies ist der Verdienst von Bauingenieuren. Sie planen, konstruieren und berechnen, bauen und unterhalten Bauwerke aller Art. Unser Studiengang bereitet Sie mit hohem Praxisbezug auf diese Tätigkeiten vor.

Regelstudienzeit 6 Semester (7 bei Bauingenieurwesen PLUS)

Studienort Münster Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

NC

nein

Vorpraktikum 13 Wochen

Zugangsvoraus-

setzungen

Web

www.fhms.eu/bau

#### Kontakt

Elisabete Matos-Achterholt +49 251 83-65151 e.achterholt@ fh-muenster.de

Prof. Dr.-Ing. Theda Lücken-Girmscheid +49 251 83-65220 oder -176 luecken-girmscheid@ fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Abschluss des Studiums verfügen Sie über alle erforderlichen technischen Fähigkeiten und praktischen Kenntnisse, um Bauwerke und Infrastrukturprojekte eigenverantwortlich zu planen, durchzuführen und zu erhalten. Sie arbeiten sowohl selbstständig als auch im Team in Zusammenarbeit mit anderen technischen Disziplinen.

### Inhalte und Studienverlauf

Das Studium gliedert sich in drei Phasen: In den ersten zwei Semestern erwerben Sie die naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagen. Daran schließt sich das Fachstudium mit ersten Spezialisierungen an. Im Vertiefungsstudium konzentrieren Sie sich schließlich auf Ihre Interessen und wählen zwischen vier Vertiefungsrichtungen:

- Wasser- und Ressourcenwirtschaft
- A Konstruktiver Ingenieurbau
- Verkehrswesen
- Baubetrieb und Bauwirtschaft

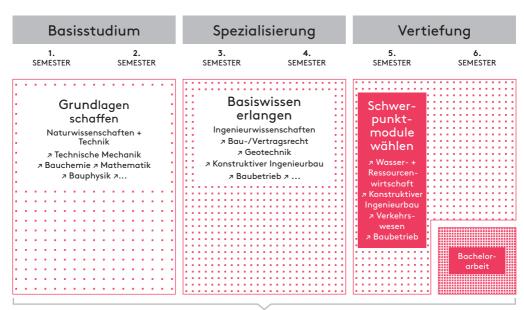
In der Variante "Bauingenieurwesen PLUS" erweitern Sie Ihr Studium um ein siebtes Praxissemester, in dem Sie umfangreiche praktische Erfahrungen im Unternehmen sammeln.

### Berufsfelder

Nach Studienabschluss stehen Ihnen vielfältige Berufsfelder offen. Mögliche Arbeitgeber sind Planungsbüros, öffentliche Einrichtungen oder Bauunternehmen. Alternativ können Sie sich auch selbstständig machen.

Zudem bietet Ihnen unser Masterstudiengang Bauingenieurwesen die Möglichkeit, sich nach Ihrem Bachelorabschluss weiterzubilden und Ihr berufliches Profil zu schärfen.

- anwendungsorientiertes Studium mit hohem Praxisbezug
- Flexibilität aufgrund der vielfältigen Wahlmöglichkeiten schon ab dem dritten Semester
- vertrauensvolles Klima durch feste Ansprechpersonen und klare Angaben





Bachelor of Engineering (B.Eng.)



Fachbereich

Bauingenieurwesen

Studiengang

D

### Bauingenieurwesen dual

Das Aufgabenfeld von Bauingenieuren ist vielfältig. Sie entwerfen Kläranlagen und Verkehrsinfrastrukturmaßnahmen, organisieren Bauvorhaben und planen Tragwerke. Bauingenieure planen und organisieren vielfältige Bauvorhaben. Darüber hinaus wird der Umgang mit bestehenden Bauwerken immer wichtiger. Um diese Tragwerke für die Zukunft fit zu machen, kommen praktische Erfahrungen und Fähigkeiten besonders zum Einsatz.

Regelstudienzeit 8 Semester (9 bei Bauingenieurwesen PLUS)

Studienort Münster
Studienform dugl

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs- kein NC

beschränkung Vorpraktikum

6 Wochen bei Ausbildung im Baunebenge-

werbe

weitere Zugangsvoraus-

setzungen

Ausbildungsvertrag und Zusatzvereinbarung

Web www.fhms.eu/bau

#### Kontakt

Selda Kilic +49 251 83-65266 kilic@fh-muenster.de

Prof. Dr.-Ing. Jan Vette +49 251 83-65215 jan.vette@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Unser Studiengang bildet Sie zur hoch qualifizierten Fachkraft aus. In der beruflichen Ausbildung erwerben Sie handwerkliche und praktische Fähigkeiten, die auch im Informationszeitalter weiterhin wichtig sind. Zeitgleich entwickeln Sie im Studium die notwendigen Kompetenzen und den theoretischen Background, um als Bauingenieur Führungsaufgaben im Unternehmen zu übernehmen.

### Bewerbung und Zulassung

Für die Aufnahme des Studiums müssen Sie neben der Hochschulzugangsberechtigung einen Ausbildungsvertrag und eine Zusatzvereinbarung mit dem Arbeitgeber zur Regelung des dualen Ausbildungsverhältnisses vorlegen. Mögliche Ausbildungsberufe und weitere Hinweise finden Sie auf unserer Homepage.

### Inhalte und Studienverlauf

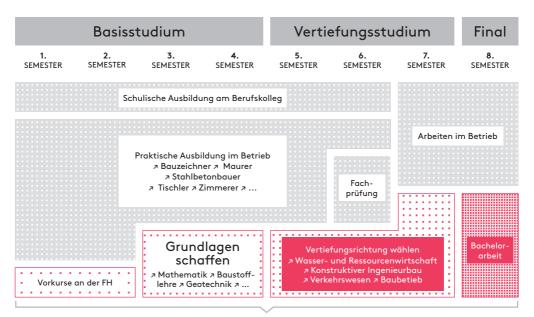
Das Studium dauert vier Jahre und gliedert sich in drei Abschnitte. Im ersten Jahr steht Ihre betriebliche Ausbildung im Vordergrund. Zum Wintersemester des zweiten Jahres starten dann die Vorlesungen an der FH Münster. Im dritten Jahr beginnen Sie Ihr Vertiefungsstudium und wählen zwischen den Richtungen Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen. Wasser- und Ressourcenwirtschaft sowie Baubetrieb und Bauwirtschaft. Am Ende dieses Jahres schließen Sie außerdem Ihre betriebliche Ausbildung ab. Im vierten Jahr beginnt die Endphase Ihres Studiums, das Sie mit Ihrer Bachelorarbeit abschließen. In der Variante "Bauingenieurwesen PLUS" erweitern Sie Ihr Studium um ein Praxissemester.

### Berufsfelder

Nach Studienabschluss stehen Ihnen vielfältige Berufsfelder in den Vertiefungsrichtungen Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen sowie Wasser- und Ressourcenwirtschaft offen. Zudem bietet unser Fachbereich verschiedene weiterführende Studiengänge an.

### Das spricht für uns

Mit unserem dualen Studium erwerben Sie zwei Berufsabschlüsse in nur vier Jahren. Mit diesem Doppelabschluss verbessern Sie Ihre beruflichen Perspektiven.





BAU

Abschluss

Deutsch-Spanischer Bachelor of Engineering (B.Eng., Double Degree)

Fachbereich

Bauingenieurwesen

Internationaler Studiengang

# Bauingenieur im Verkehrswesen (D/ESP)

Wir leben im Zeitalter der Globalisierung. Zu einer erstklassigen Fachausbildung gehören daher internationale Kenntnisse immer mehr zum Handwerkszeug der Bauingenieure. So bietet der Fachbereich Bauingenieurwesen den neuen deutsch-spanischen Bachelorstudiengang "Bauingenieurwesen im Verkehrswesen" an. Studienorte sind die FH Münster und die Universität des Baskenlandes (UPV/EHU) in San Sebastian, Nordspanien. Studierende erwerben einen Doppelabschluss in beiden Ländern: "Bachelor of Engineering (B.Eng.)".

Regelstudienzeit 8 Seme

8 Semester (6 Münster, 2 Spanien)

Studienort

Münster und San Sebastian

Studienform Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung keine

Vollzeit

Vorpraktikum

13 Wochen

weitere

Sprachkenntnisse

Zugangsvoraussetzungen (deutsch TestDaF mind. 4.0, spanisch mind. B1)

Web

www.fhms.eu/bau

#### Kontakt

Elisabete Matos-Achterholt +49 251 83-65151 e.achterholt@ fh-muenster.de

Prof. Dr.-Ing. Jörg Harnisch +49 251 83-65586 j.harnisch@ fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Sie erlernen technische Fähigkeiten und praktische Kenntnisse, um Bauwerke und Infrastrukturprojekte im Bereich des Verkehrswesens eigenverantwortlich zu planen, durchzuführen und zu erhalten selbstständig, im Team und in Zusammen-

arbeit mit anderen technischen Disziplinen. Die bilinguale Ausbildung bereitet auf internationale Tätigkeitsfelder vor.

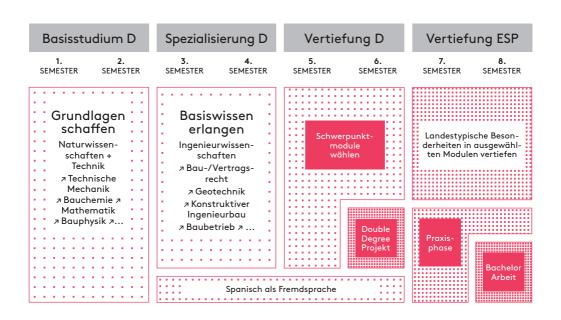
### Inhalte und Studienverlauf

Das Double-Degree Studium gliedert sich in vier Phasen. Die ersten drei Phasen (6 Semester) finden in Münster statt. In den ersten beiden Semestern erwerben Sie naturwissenschaftliche und technische Grundlagen. Das zweisemestrige Fachstudium widmet sich ersten Spezialisierungen. Integrierte, fachbezogene Sprachkurse ab dem dritten Semester ermöglichen Ihnen, technisches Spanisch auf einem Level von mindestens B1 in Wort und Schrift zu erlernen. Den Abschluss der dritten Phase bildet ein Double-Degree-Projekt auf dem Gebiet des Verkehrswesens. Fortgesetzt wird die Vertiefung in der vierten Phase des Studiums in San Sebastian (2 Semester). Kenntnisse über landestypische Besonderheiten des Verkehrswesens werden vermittelt. Eine intensive Praxisphase in Kooperation mit Unternehmen aus der spanischen Bauwirtschaft schließt sich an, Die Bachelorarbeit (8. Semester) verfassen Sie in Spanien (zeitlicher Umfang: 9 Wochen).

### Berufsfelder

Mit dem Double-Degree Abschluss stehen Ihnen vielfältige Berufsfelder in der deutsch und spanischsprachigen Welt offen: Planungsbüros, öffentliche Einrichtungen, Bauunternehmen oder aber die Selbstständigkeit. Masterstudiengänge in u.a. Spanien und Deutschland ermöglichen die Spezialisierung und weitere Profilschärfung.

- anwendungsorientiertes Studium mit hohem Praxisbezug
- Flexibilität aufgrund vielfältiger Wahlmöglichkeiten ab dem dritten Semester
- vertrauensvolles Klima dank fester Ansprechpartner und Strukturen
- internationale Jobperspektiven
- bilinguales Studium samt Auslandsaufenthalt in Spanien







Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Physikingenieurwesen

Studiengang

### Biomedizinische Technik

Die Biomedizinische Technik ist eine der innovativsten Schlüsseltechnologien. Wir vermitteln Ihnen sowohl das notwendige Wissen in den Natur- und Ingenieurwissenschaften als auch umfassende praktische Fähigkeiten um Technik zum Wohle der Menschen einzusetzen.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvorausnein

setzungen

Web

www.fhms.eu/phy

#### Kontakt

Fachbereich Physikingenieurwesen: +49 2551 9-62166 phystech@fh-muenster.de

Studiengangberatung Prof. Dr. Ulrich Stöber +49 2551 9-62626 stoeber@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach dem Studium verfügen Sie über eine breite Basis natur- und ingenieurwissenschaftlicher Kenntnisse. Das macht Sie zu einem Allrounder, der in verschiedensten Tätigkeitsfeldern selbständig Produkte entwickeln, technische Problemstellungen analysieren und strukturiert bearbeiten kann. Ihre Spezialgebiete ist dabei die Biomedizinische Technik. Zudem lernen Sie im Studium wissenschaftlich zu arbeiten, entwickeln Ihre Teamfähigkeit und bereiten sich auf die Arbeit in einem internationalen Umfeld vor.

### Inhalte und Studienverlauf

Sie starten Ihr Studium mit den naturund ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen. In der Projektwerkstatt lernen Sie dabei bereits im ersten Semester ein fächerübe greifendes Projekt zu bearbeiten und zu präsentieren. Ab dem dritten Semester vertiefen Sie sich dann fachspezifisch: Dabei lernen Sie zum Beispiel, wie physikalische und chemische Einflüsse auf den menschlichen Körper wirken.

Im sechsten Semester schreiben Sie Ihre Abschlussarbeit. Zugleich ermöglicht Ihnen eine dreimonatige Praxisphase in einem Unternehmen oder einer Forschungseinrichtung den reibungslosen Übergang in die Arbeitswelt.

### Berufsfelder

Sie erwerben ein Profil, dass Sie gezielt auf spannende Tätigkeiten in der Medizingerätetechnik, der Biotechnologie, der Krankenhaustechnik und Labordiagnostik, der Biomechatronik, der Medizininformatik und dem Arbeits-, Umwelt- und Strahlenschutz qualifiziert. Aufgrund Ihres breit gefächerten Studiums steht Ihnen aber auch eine Tätigkeit in einer anderen Branche offen.

Natürlich können Sie mit Ihrem Bachelor auch ein Masterstudium der Biomedinzinischen Technik oder der Materialwissenschaft bei uns oder an einer anderen Hochschule anschließen.

- Unterstützung Ihrer Lernprozesse durch persönliche Coachingprogramme, kleine Lerngruppen und Mentoren
- moderne Ausstattung
- Mitarbeit in anspruchsvollen Forschungsprojekten
- Kooperationen mit Hochschulen und Unternehmen in zahlreichen Ländern





Bachelor of Engineering (B. Eng.)



Fachbereich

Bauingenieurwesen in Kooperation mit der BAU-Akademie West

Studiengang

В

## Baustellenmanagement

Welche Materialien und Verfahren sind notwendig, um ein Bauwerk termingerecht, wirtschaftlich, hochwertig und sicher zu errichten? Wenn Sie in einem Bauberuf tätig sind oder eine entsprechende Ausbildung abgeschlossen haben, können Sie mit dem Studiengang Baustellenmanagement Ihr Berufsprofil erweitern.

Regelstudienzeit 8 Semester

Studienort Ausbildungszentren der Bauindustrie in

Kerper

Studienform berufsbegleitend
Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €,

Studiengebühren – Höhe beim Kontakt

www.bachelor-baustellenmanagement.de

erfragen kein NC

nein

Zulassungs-

beschränkung

Vorpraktikum nein

weitere

Zugangsvoraus-

setzungen

Web

Studiengangsleitung: Prof. Dr.-Ing. Richard Dellen +49 251 83-65153 dellen@fh-muenster.de

Kontakt

Studienorganisation: Maria Emig +49 211 6703-231

m.emig@bauindustrie-nrw.de

Prüfungsangelegenheiten: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Biernath +49 251 83-65275 biernath@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Nach Abschluss des berufsbegleitenden Studiengangs sind Sie in der Lage, eigenverantwortlich eine Bauleitung zu übernehmen. Sie verfügen über die technischen Fähigkeiten und anwendungsorientierten Fachkompetenzen für ein erfolgreiches Baustellenmanagement.

### Bewerbung und Zulassung

Die Bewerbung für den Studiengang erfolgt über die BAU-Akademie West.

### Inhalte und Studienverlauf

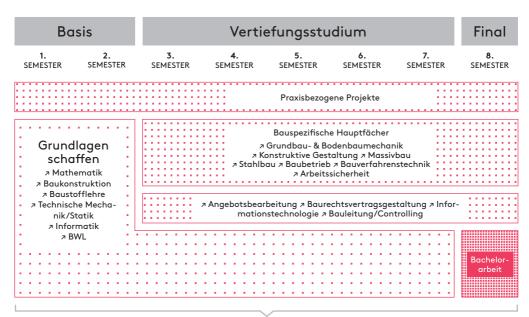
Baustellenmanagement studieren Sie berufsbegleitend – im Rahmen von insgesamt 40 Präsenzphasen, die Sie innerhalb von vier Jahren (acht Semestern) absolvieren. Die einwöchigen Präsenzphasen umfassen je 48 Unterrichtseinheiten und finden überwiegend im Ausbildungszentrum der Bauindustrie in Kerpen statt.

Inhaltlich setzen Sie sich in Ihrem Studium zunächst mit den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen auseinander. Dann vertiefen Sie Ihre Kenntnisse – unter anderem in den Bereichen Baubetrieb, Bauverfahrenstechnik und Angebotsbearbeitung sowie Bauleitung, Controlling und Projektsteuerung.

### Berufsfelder

Unser Studiengang bereitet Sie auf eine Tätigkeit als Bau- bzw. Projektleiter vor, zum Beispiel in Baufirmen oder Wohnungsbaugesellschaften. Auch Ingenieurbüros und Behörden sind mögliche Arbeitgeber. Nicht zuletzt können Sie sich nach dem Studium als Dienstleister selbstständig machen.

- hoher Praxis- und Anwendungsbezug
- *¬* moderne Labore
- Zehr- und Lernkultur
- ↗ Internationalität
- Forschung
- Praxiskontakte







Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Chemieingenieurwesen

Studiengang

# Chemieingenieurwesen

Wie kann man aus Rohstoffen wie Erdgas, Stroh und Altpapier hochwertige Werkstoffe herstellen? Wie lässt sich aus Abfall Energie gewinnen und diese optimal nutzen? Chemie ist eine experimentelle Naturwissenschaft, die sich mit Stoffen und deren Umwandlung befasst. Als Chemieingenieur beschäftigen Sie sich mit der Entwicklung und technischen Herstellung hochwertiger Produkte, zum Beispiel Lacke, Kunststoffe, Klebstoffe, Solarzellen und Leuchtdioden.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort Studienform Steinfurt Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere

nein

Zugangsvoraussetzungen

Web

www.fhms.eu/ciw

### Kontakt

Dekanat +49 2551 9-62193 chemie@fh-muenster.de

Prof. Dr. Klaus Schlitter +49 2551 9-62238 schlitter@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Unser Studiengang bildet Sie zu Ingenieuren mit einem breiten, fundierten natur- und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenwissen aus. Sie verfügen über das notwendige Fachwissen und die Methodenkompetenz, um betriebsspezifische Vorgänge zu analysieren und Lösungen zu

erarbeiten. Nach dem Bachelorabschluss sind Sie gut gerüstet für praxisbezogene Aufgaben: Sie planen und entwickeln verfahrenstechnische Prozesse und setzen diese dann um.

### Inhalte und Studienverlauf

Unser Studiengang ist sehr praxisorientiert gestaltet: Neben den Vorlesungen und Übungen spielt die praktische Umsetzung der Vorlesungsinhalte eine große Rolle. Diese Praktika führen Sie in unseren hervorragend ausgestatteten Laboratorien durch, angeleitet von qualifizierten wissenschaftlichen Mitarbeitern.

In den ersten drei Semestern werden chemische, physikalische, technische und mathematische Grundlagengelehrt. Im vierten und fünften Semester setzen Sie einen Schwerpunkt in Angewandter Chemie oder Chemischer Verfahrenstechnik und vertiefen weiter Ihre Grundlagen, zum Beispiel durch Module wie Instrumentelle Analytik, Verfahrenstechnik und Technisches Englisch. Im letzten Semester absolvieren Sie eine zwölfwöchige Praxisphase und schreiben anschließend Ihre Bachelorarbeit.

### Berufsfelder

Ihre Einsatzmöglichkeiten sind breit gefächert. Sie qualifizieren sich für den Berufseinstieg in der Industrie, der Verwaltung oder in Forschungseinrichtungen, zum Beispiel

- als Ingenieur in der Auto-, Kunststoff-, Lebensmittel-, Pharma- oder chemischen Industrie,
- als Projektingenieurin in der Großchemie, im Anlagen- und Apparatebau, in der Energietechnik oder in der Petrochemie,
- als Laborleitung in der Materialentwicklung, der Qualitätskontrolle oder im Umweltschutz.

Eine weitere Option ist, den weiterführenden, forschungsorientierten Masterstudiengang Chemical Engineering anzuschließen.

### Das spricht für uns

- starker Praxisbezug
- intensive Forschung
- nohe Betreuungsqualität
- Partnerhochschulen im In- und Ausland

#### **Basisstudium** Vertiefungsstudium **Praxis** SEMESTER **SEMESTER** SEMESTER **SEMESTER SEMESTER SEMESTER** Vertiefungsrichtung wählen Chemische Verfahrenstechnik: 12 Wochen Wärme- und Stofftransport Chemische Reaktionstechnik Praxis im Unternehmen Grundlagen schaffen Verfahrenstechnik Allgemeine, Analytische, Angewandte Chemie: Physikalische, Anorganische und Organische Chemie Materialwissenschaft → Mathematik Makromolekulare Chemie → Physik → Werkstofftechnik Apparate und Prozesse Bachelor-<u>Veitere Grundlagen schaffen</u> 7 Technisches Englisch Technische Dokumentation/ Literaturrecherche





Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Elektrotechnik und Informatik

Studiengang

### Elektrotechnik

Wie wird eigentlich ein Mobiltelefon gebaut? Kann ich Roboter über das Internet fernsteuern? Wie funktioniert eine Windkraftanlage und wie sehen die Energienetze der Zukunft aus? In unserem Studiengang lernen Sie die Antworten auf diese und viele andere Fragen der Elektrotechnik, und zwar aktiv und praxisnah.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit Wintersemester

Studienbeginn

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs-

Kosten

kein NC

beschränkung

Vorpraktikum

nein nein

weitere Zugangsvoraussetzungen

Web

www.fhms.eu/eti

### Kontakt

www.fhms.eu/eti/ fachberatung

### Ziele des Studiengangs

Das Studium befähigt Sie, elektrotechnische Produkte zu entwickeln sowie deren Produktion zu planen und zu überwachen. Sie können technische Frage- und Aufgabenstellungen mithilfe ingenieurwissenschaftlicher Methoden auf der Basis mathematisch-naturwissenschaftlicher Er-

kenntnisse analysieren. Sie finden Lösungen und beurteilen diese hinsichtlich ihrer Umsetzbarkeit, Folgen und Kosten. In Ihrer technischen Ausbildung entwickeln Sie die Fachkompetenz und gewinnen die Methodenkompetenz, die Sie zur Ingenieurin oder zum Ingenieur qualifiziert.

### Inhalte und Studienverlauf

Das Studium gliedert sich in zwei Stufen: Zu Beginn befassen Sie sich mit den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen wie der Elektrotechnik, der Informatik und der Elektronik sowie der Mathematik und Physik. Dadurch schaffen Sie die Basis für das Vertiefungsstudium in einem unserer Schwerpunkte:

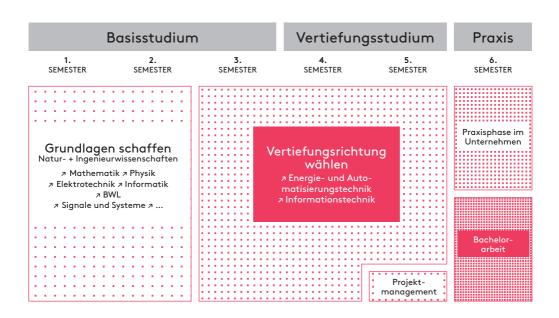
- Energie- und Automatisierungstechnik
- Informationstechnik

Im abschließenden Semester bekommen Sie in der Praxisphase Einblick in Unternehmen und schreiben im Anschluss daran überwiegend auch dort Ihre Bachelorarbeit.

### Berufsfelder

Als gefragte Fachkraft haben Sie die Chance, die Technik von morgen aktiv mitzugestalten, denn die Elektrotechnik ist eine Schlüsseltechnologie. Ihre Tätigkeitsfelder reichen von der Entwicklung über Qualitätsmanagement und Produktion bis hin zum technischen Vertrieb. Wenn Sie Ihre Kompetenzen in der Elektrotechnik noch weiter vertiefen möchten, können Sie dazu unseren Masterstudiengang Elektrotechnik nutzen.

- angenehmer Umgang mit Mitstudierenden und Lehrenden
- gute Organisation des Studiums
- vielfältige Unterstützungsangebote in ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenfächern: Vorkurse, Tutorien und Mentoren
- hochwertige Ausstattung vom aktuellen FPGA-Board bis hin zum Industrieroboter
- nohe Praxisnähe





Bachelor of Science (B.Sc.)



Fachbereich

Elektrotechnik und Informatik

Studiengang

D

### Elektrotechnik dual

Wie wird eigentlich ein Mobiltelefon gebaut? Kann ich Roboter über das Internet fernsteuern? Wie funktioniert eine Windkraftanlage und wie sehen die Energienetze der Zukunft aus? In unserem dualen Bachelorstudiengang lernen Sie die Antworten auf diese und viele andere Fragen der Elektrotechnik, und zwar aktiv und praxisnah.

Regelstudienzeit

8 Semester

Studienort Studienform Steinfurt dual

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvoraussetzungen Ausbildungsplatz z.B als Elektroniker/-in für Betriebstechnik oder Elektroniker/-in für

Geräte und Systeme

Web

www.fhms.eu/eti

### Ziele des Studiengangs

Das Studium befähigt Sie, elektrotechnische Produkte zu entwickeln, sowie ihre Produktion zu planen und zu überwachen. Sie können technische Frage- und Aufgabenstellungen mithilfe ingenieurwissenschaftlicher Methoden auf der Basis mathematisch-naturwissenschaftlicher Er-

kenntnisse analysieren. Sie finden Lösungen und beurteilen diese hinsichtlich ihrer Umsetzbarkeit, Folgen und Kosten. In Ihrer technischen Ausbildung entwickeln Sie die Fachkompetenz und gewinnen die Methodenkompetenz, die Sie zur Ingenieurin oder zum Ingenieur qualifiziert.

<u>Kontakt</u>

www.fhms.eu/eti/ fachberatung



### Bewerbung und Zulassung

Sie bewerben sich zunächst bei einem Unternehmen, das einen Ausbildungsplatz in Kombination mit einem dualen Studium anbietet. Eine aktuelle Liste und Detailinformationen zur Zulassung finden Sie auf unserer Homepage.

#### Inhalte und Studienverlauf

Das Studium dauert vier Jahre (acht Semester). Im ersten Jahr steht Ihre berufliche Ausbildung im Vordergrund. Nach diesem Jahr steigen Sie in das Studium ein. Das Studium gliedert sich in zwei Stufen: Zu Beginn befassen Sie sich mit den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen. Dadurch schaffen Sie die Basis für das Vertiefungsstudium in einem unserer Schwerpunkte:

- Energie- und Automatisierungstechnik
- Informationstechnik

### Berufsfelder

Als gefragte Fachkraft haben Sie die Chance, die Technik von heute und morgen aktiv mitzugestalten, denn die Elektrotechnik ist eine Schlüsseltechnologie. Ihre Tätigkeitsfelder reichen von der Entwicklung über Qualitätsmanagement und Produktion bis hin zum technischen Vertrieb. Wenn Sie Ihre Kompetenzen in der Elektrotechnik noch weiter vertiefen möchten, können Sie dazu unseren Masterstudiengang Elektrotechnik - auch in Teilzeit - nutzen.

- angenehmer Umgang mit Mitstudierenden und Lehrenden
- gute Organisation des Studiums
- vielfältige Unterstützungsangebote in ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenfächern: Vorkurse, Tutorien und Mentoren
- hochwertige Ausstattung vom aktuellen FPGA-Board bis hin zum Industrieroboter
- hohe Praxisnähe







Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Energie · Gebäude · Umwelt

Studiengang

# Energietechnik

Ingenieurinnen und Ingenieure sind gefragt-und das aus gutem Grund. Alle Bereiche unseres täglichen Lebens sind durchdrungen von immer komplexeren technischen Systemen. Als Ingenieur in der Energietechnik können Sie unsere Zukunft aktiv mitgestalten. In Ihrem Studium dreht sich alles um die sichere Versorgung mit nachhaltiger Energie.

Regelstudienzeit

6 Semester (7 mit Praxissemester)

Studienort Studienform Steinfurt Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

8 Wochen

weitere Zugangsvoraus-

setzungen

Web

www.fhms.eu/egu

# Ziele des Studiengangs

Als Ingenieur der Energietechnik tüfteln Sie nicht an einzelnen Produkten, sondern entwickeln und optimieren die Systeme, in denen Technik zusammenwirkt. Sie planen, entwickeln, organisieren, überwachen, Sie betreuen Kunden und erstellen Angebote. So verändern Sie das große Ganze und bereiten Wege für eine nachhaltigere Zukunft.

# Kontakt

Ulrike Paradies +49 2551 9-62097 egu@fh-muenster.de

Das Studium gliedert sich in drei Abschnitte. Zunächst lernen Sie gemeinsam mit den Studierenden der Studiengänge Gebäudetechnik und Umwelttechnik die notwendigen Grundlagen der Natur- und Ingenieurwissenschaften.

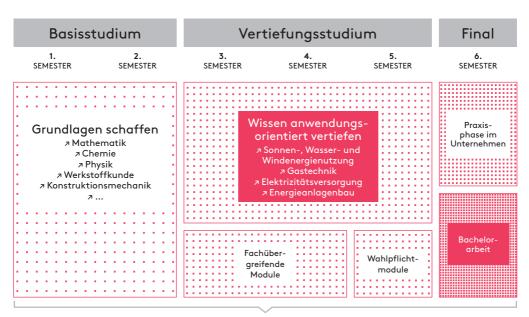
Ab dem dritten Semester vertiefen Sie Ihr Wissen im Bereich der Energietechnik. Dazu gehören Module zu Themen wie Sonnen-, Wasser- und Windenergienutzung, Gastechnik, Elektrizitätsversorgung und Energieanlagenbau.

Im sechsten Semester sammeln Sie Praxiserfahrung in einem Unternehmen oder einem Auslandssemester. Anschließend beenden Sie Ihr Studium mit der Bachelorarbeit.

#### Berufsfelder

So vielfältig wie die Aufgaben in der Energietechnik sind auch die Arbeitgeber. Das sind zum Beispiel Energieversorgungsunternehmen für Strom, Gas oder Wasser, Kommunen und Stadtwerke, große Industrieunternehmen, Industrieparks oder energietechnische Ingenieurbüros. Sie alle suchen Ingenieure, die technisch versiert sind und Sachverhalte auch in größeren Zusammenhängen beurteilen können. Mit Ihrem Bachelorabschluss entsprechen Sie genau diesem Profil.

- interdisziplinär: wechselseitiger Austausch mit den Fachrichtungen Gebäudetechnik und Umwelttechnik
- praxisorientiert: zahlreiche Laborpraktika und Exkursionen
- vernetzt und international: viele Kooperationen für Auslandsaufenthalte
- stark in Forschung und Wissenstransfer: anwendungsorientierte Lösungen für aktuelle Herausforderungen







Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Energie · Gebäude · Umwelt

Studiengang

# Gebäudetechnik

Ingenieurinnen und Ingenieure sind gefragt – und das aus gutem Grund. Alle Bereiche unseres täglichen Lebens sind durchdrungen von immer komplexeren technischen Systemen. Als Ingenieur in der Gebäudetechnik planen und gestalten Sie effiziente Gebäudetechnologien, die das Leben zu Hause, bei der Arbeit und unterwegs angenehm und sicher machen.

Regelstudienzeit

6 Semester (7 mit Praxissemester)

Studienort Studienform Steinfurt Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

8 Wochen

weitere

Zugangsvoraus-

setzungen

Web

www.fhms.eu/egu

# Ziele des Studiengangs

Als Ingenieur der Gebäudetechnik tüfteln Sie nicht an einzelnen Produkten, sondern entwickeln und optimieren die Systeme, in denen Technik zusammenwirkt. Sie planen, organisieren, überwachen, Sie betreuen Kunden und erstellen Angebote. So verändern Sie das große Ganze und bereiten Wege für eine nachhaltigere Zukunft.

# **Kontakt**

Ulrike Paradies +49 2551 9-62097 egu@fh-muenster.de

Das Studium gliedert sich in drei Abschnitte. Zunächst lernen Sie gemeinsam mit den Studierenden der Studiengänge Energietechnik und Umwelttechnik die notwendigen Grundlagen der Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Ab dem dritten Semester vertiefen Sie Ihr Wissen im Bereich der Gebäudetechnik. Dazu gehören Module zu Themen wie Heizungs-, Raumluft- und Sanitärtechnik, Gebäudeautomation, Integriertes Planen und Building Information Modeling (BIM).

Im sechsten Semester sammeln Sie Praxiserfahrung in einem Unternehmen oder einem Auslandssemester. Anschließend beenden Sie Ihr Studium mit der Bachelorarbeit.

#### Berufsfelder

So vielfältig wie die Aufgaben in der Gebäudetechnik sind auch die Arbeitgeber. Das sind zum Beispiel Ingenieur- und Planungsbüros für Technische Gebäudeausrüstung, Hersteller gebäudetechnischer Komponenten und Anlagen, Betreiber von Flughäfen, Krankenhäusern oder Hotels sowie Bauämter. Sie alle suchen Ingenieure, die technisch versiert sind und Sachverhalte auch in größeren Zusammenhängen beurteilen können. Mit Ihrem Bachelorabschluss entsprechen Sie genau diesem Profil.

- interdisziplinär: wechselseitiger Austausch mit den Fachrichtungen Energietechnik und Umwelttechnik
- praxisorientiert: zahlreiche Laborpraktika und Exkursionen
- vernetzt und international: viele Kooperationen für Auslandsaufenthalte
- stark in Forschung und Wissenstransfer: anwendungsorientierte Lösungen für aktuelle Herausforderungen







Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Oecotrophologie · Facility Management

Studiengang

# Immobilien- und Facility Management

Als Immobilien- und Facility Manager sind Sie Allrounder. Sie verknüpfen Expertenwissen aus insgesamt fünf Disziplinen: Betriebswirtschaftslehre, Architektur, Bauingenieurwesen, Energie- sowie Gebäudetechnik. Sie entwickeln beispielsweise Ideen, wenn es darum geht, den Energieverbrauch im Gebäude zu senken und Betriebskosten über Jahrzehnte zu kalkulieren. Oder Sie setzen Ihr Know-how ein, damit sich die Mitarbeiter am Arbeitsplatz wohlfühlen.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Münster Vollzeit

Studienform Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung NC

Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvoraus.....

setzungen

nein

Web

www.fhms.eu/oef

### Kontakt

Anke Wiemeyer +49 251 83-65578 wiemeyer@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Wir möchten Sie gut auf den Beruf vorbereiten. Deshalb vermitteln wir Ihnen neben dem Fachwissen auch Schlüsselkompetenzen. Dazu gehören etwa Projektmanagement, professioneller Umgang mit Kunden und Präsentationstechniken oder fachliche Seminareinheiten in englischer Sprache. Im ersten Semester erarbeiten Sie sich zunächst die Grundlagen des Immobilienund Facility Managements. Dazu gehören auch Inhalte der Betriebswirtschaftslehre und der Ingenieur- sowie Naturwissenschaften.

Inhalte und Studienverlauf

Ab dem zweiten bis zum fünften Semester erwerben Sie Fachkompetenzen in den Kernbereichen infrastrukturelles, technisches und kaufmännisches Facility Management.

Eine wichtige Säule Ihres Studiums bilden Praxisprojekte, Fallstudien und Exkursionen.

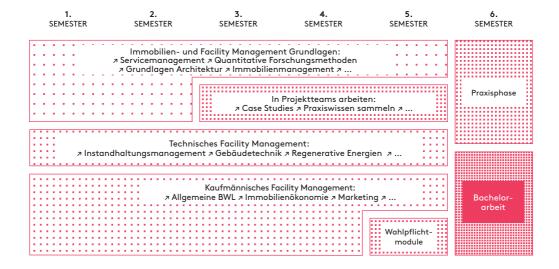
Zudem bieten wir Ihnen interessante Wahlpflichtmodule an, mit denen Sie Ihr Profil schärfen können.

Im sechsten Semester ist eine elfwöchige Praxisphase in einem Unternehmen Ihrer Wahl vorgesehen. Ihr Wissen und Ihre Praxiserfahrung bringen Sie am Ende Ihres Studiums in Ihre Bachelorarbeit ein.

#### Berufsfelder

Das Studium legt den Grundstein für Ihre Karriere in Ingenieurbüros, Beratungsunternehmen, bei Dienstleistungsunternehmen und in vielen weiteren Feldern der Immobilienbranche. Als Immobilien- und Facility Manager betreuen Sie Kunden, beraten Firmen bei der Neugestaltung ihrer Büros oder sind für das Management ganzer Gebäudekomplexe verantwortlich. Profile unserer Absolventen finden Sie auf unserer Website.

- n interdisziplinäres Studienkonzept
- sehr gute Berufsperspektiven
- Praxisnähe durch Partner und Gastdozenten







Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Elektrotechnik und Informatik

Studiengang

# Informatik

Computer sind heute fester Bestandteil unserer Gesellschaft. Software sorgt dafür, dass an der Börse Aktien gehandelt werden, ein Unternehmen die eigenen Kosten kalkulieren kann, Menschen miteinander chatten oder das neueste Spiel auf der Konsole noch realer wirkt. Der Studiengang Informatik lässt Sie vom Konsumenten zum Gestalter solcher Techniken werden.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt Vollzeit

Studienform Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvoraussetzungen nein

Web

www.fhms.eu/eti

# Ziele des Studiengangs

Sie erwerben umfangreiches theoretisches und praktisches Wissen in den unterschiedlichen Teilgebieten der Informatik und können diese zu Gesamtlösungen kombinieren. Sie analysieren Vorgänge und Probleme aus dem Berufsfeld der Informatik mit wissenschaftlichen Methoden und erarbeiten praxisgerechte Lösungen. Im Studium behandeln Sie anwendungsbezogene Fragestellungen aus dem weiten Bereich der Informatik, die auch einen außerfachlichen Bezug besitzen können, und bereiten sich damit auf Ihre spätere berufliche Tätigkeit vor.

#### Kontakt

www.fhms.eu/eti/ fachberatung

Das Studium gliedert sich in zwei Stufen: Zu Beginn befassen Sie sich mit den Grundlagen der Informatik und erweitern Ihre mathematischen Kenntnisse. Bereits in den ersten Semestern arbeiten Sie eigenständig in Teams und lernen, mit theoretischen Inhalten anwendungsorientiert umzugehen. Zudem eignen Sie sich betriebswirtschaftliche Grundlagen an.

Im weiteren Verlauf des Studiums vertiefen Sie Ihr Fachwissen durch softwareorientierte Fächer wie Architekturen von Software-Systemen, Künstliche Intelligenz, Objektorientierte Systeme, Betriebssysteme, Grundlagen der IT-Sicherheit, Software Engineering und Verlässlichkeit von Software. Zusätzlich erwartet Sie ein umfangreiches Wahlangebot.

Im abschließenden Semester bekommen Sie in der Praxisphase Einblick in ein Unternehmen und schreiben im Anschluss daran überwiegend auch dort Ihre Bachelorarbeit.

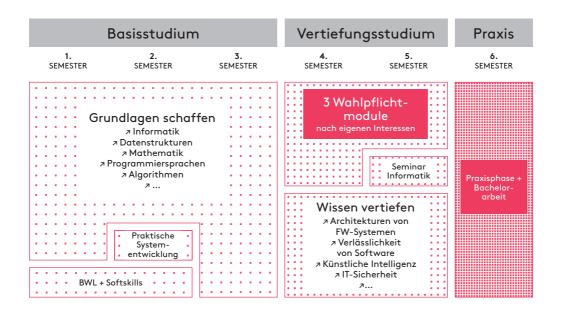
#### Berufsfelder

Fundiert und praxisnah lernen Sie die Grundlagen und Anwendungen der Informatik und haben die Möglichkeit, in einer Wachstumsbranche zu arbeiten: Sie erschaffen als Entwicklerin komplexe Softwarelösungen, konzeptionieren und realisieren eine sichere Netzwerkinfrastruktur, betreuen als Administrator das Netzwerk eines Unternehmens oder begleiten als IT-Beraterin Unternehmen bei der Einführung neuer Software.

Wenn Sie Ihre Kompetenzen in der Informatik noch weiter vertiefen möchten, können Sie dazu unseren Masterstudiengang Informatik - auch in Teilzeit - nutzen.

# Das spricht für uns

Unser Studiengang Informatik entspricht modernsten Standards: Zeitgemäße Inhalte, projektbezogenes Arbeiten, durchdachter Studienaufbau, überschaubare Lerngruppe, gut ausgestattete Labore und hoher Anwendungsbezug bieten Ihnen eine hervorragende Ausbildung.





Bachelor of Science (B.Sc.)



Fachbereich

Elektrotechnik und Informatik

Studiengang

D

# Informatik dual

Computer sind heute fester Bestandteil unserer Gesellschaft. Software sorgt dafür, dass an der Börse Aktien gehandelt werden, ein Unternehmen die eigenen Kosten kalkulieren kann, Menschen miteinander chatten oder das neueste Spiel auf der Konsole noch realer wirkt. Der duale Studiengang Informatik lässt Sie vom Konsumenten zum Gestalter solcher Techniken werden.

Regelstudienzeit

8 Semester

Studienort Studienform Steinfurt dual

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvoraussetzungen Ausbildungsplatz als Fachinformatiker/-in Systemintegration oder Fachinformatiker/-in

Anwendungsentwicklung

Web

www.fhms.eu/eti

# Ziele des Studiengangs

Sie erwerben umfangreiches theoretisches und praktisches Wissen in den unterschiedlichen Teilgebieten der Informatik und können diese zu Gesamtlösungen kombinieren. Sie analysieren Vorgänge und Probleme aus dem Berufsfeld der Informatik mit wissenschaftlichen Methoden und erarbeiten praxisgerechte Lösungen. Im Studium behandeln Sie anwendungsbezogene Fragestellungen aus dem weiten Bereich der Informatik, die auch einen außerfachlichen Bezug besitzen können, und bereiten sich damit auf ihre spätere berufliche Tätigkeit vor.

### Kontakt

www.fhms.eu/eti/ fachberatung

# Bewerbung und Zulassung

Sie bewerben sich zunächst bei einem Unternehmen, das einen Ausbildungsplatz in Kombination mit einem dualen Studium anbietet. Eine aktuelle Liste und Detailinformationen zur Zulassung finden Sie auf unserer Homepage.

#### Inhalte und Studienverlauf

Das Studium dauert insgesamt vier Jahre (acht Semester). Im ersten Jahr steht Ihre berufliche Ausbildung im Vordergrund. Anschließend steigen Sie in das Studium ein. Zu Beginn befassen Sie sich mit den Grundlagen der Informatik und erweitern Ihre mathematischen Kenntnisse. Von Beginn an arbeiten Sie eigenständig in Teams und lernen, mit theoretischen Inhalten anwendungsorientiert umzugehen. Im weiteren Verlauf des Studiums vertiefen Sie Ihr Fachwissen durch softwareorientierte Fächer wie Architekturen von Software-Systemen, Künstliche Intelligenz, Objektorientierte Systeme, Betriebssysteme, Grundlagen der IT-Sicherheit, Software Engineering und Verlässlichkeit von Software. Zusätzlich erwartet Sie ein umfangreiches Wahlangebot.

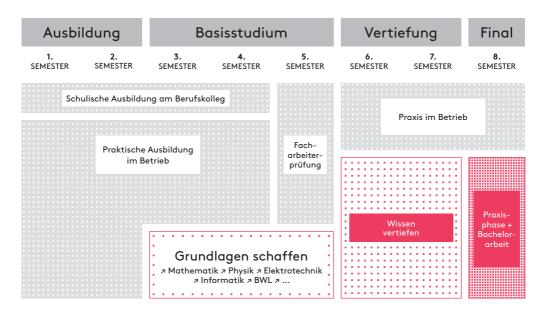
#### Berufsfelder

Fundiert und praxisnah lernen Sie die Grundlagen und Anwendungen der Informatik und haben die Möglichkeit, in einer Wachstumsbranche zu arbeiten: Sie erschaffen als Entwicklerin komplexe Softwarelösungen, konzeptionieren und realisieren eine sichere Netzwerkinfrastruktur. betreuen als Administrator das Netzwerk eines Unternehmens oder begleiten als IT-Beraterin Unternehmen bei der Einführung neuer Software.

Wenn Sie Ihre Kompetenzen in der Informatik noch weiter vertiefen möchten, können Sie dazu unseren Masterstudiengang Informatik - auch in Teilzeit - nutzen.

# Das spricht für uns

Unser Studiengang Informatik entspricht modernsten Standards: Zeitgemäße Inhalte, projektbezogenes Arbeiten, durchdachter Studienaufbau, überschaubare Lerngruppe, gut ausgestattete Labore und hoher Anwendungsbezug bieten Ihnen eine hervorragende Ausbildung.





МВ

Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Maschinenbau

Studiengang

# Maschinenbau

Ob im Maschinen- und Anlagenbau, im Automobilbau, in der Elektrotechnischen und Chemischen Industrie oder in der Stahlindustrie: Maschinenbauspezialisten sind hier ebenso gefragt wie in der Verfahrens- und Umwelttechnik. Entsprechend vielfältig sind die Tätigkeiten von Entwicklungsingenieuren. Ob Sie Autos entwickeln, eine Fabrik planen oder einen Maishäcksler konstruieren – wir machen Sie fit in Sachen Konstruktion, Auslegung und Dimensionierung von Bauteilen und Maschinen, Simulations- und Robotertechnik, Werkstoffe und Produktionsprozesse.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

10 Wochen

weitere

nein

Zugangsvoraussetzungen nein

Web

www.fhms.eu/mb

#### Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Manfred Große Gehling +49 2551 9-62016 manfred.grosse-gehling@ fh-muenster.de

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Kötting +49 2551 9-62317 g-koetting@ fh-muenster.de

Vertiefung Anlagentechnik: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Scholz +49 2552 9-62061 juergen.scholz@ fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Ziel unseres Studiengangs ist es, Sie zu Ingenieuren auszubilden, die den modernen Anforderungen einer industriellen Arbeitswelt gewachsen sind und aktiv Entwicklungsprozesse gestalten. Nach Abschluss des Studiums verfügen Sie über technisches Fachwissen, kennen moderne Entwicklungsmethoden, können Inhalte professionell darstellen und besitzen betriebswirtschaftliches Hintergrundwissen.

In den ersten zwei Semestern erwerben Sie das mathematisch-naturwissenschaftliche und technische Basiswissen für Ihr Studium. Ab dem dritten Semester werden die Vertiefungsrichtungen Allgemeiner Maschinenbau und Anlagentechnik angeboten. Zudem gibt es zahlreiche Wahlpflichtmodule. In unseren Integrationsmodulen eignen Sie sich Grundlagen der Betriebswirtschaft an. Im abschließenden sechsten Semester absolvieren Sie eine zwölfwöchige Praxisphase. Im Anschluss schreiben Sie Ihre Bachelorarbeit.

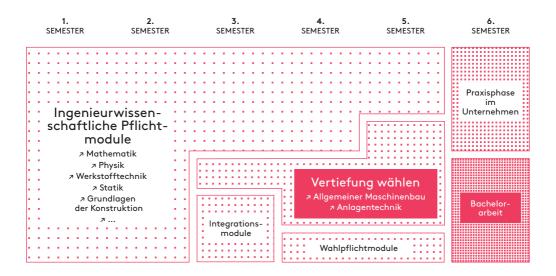
#### Berufsfelder

Als Maschinenbauingenieur arbeiten Sie in einer der Top-Branchen unseres Landes und gestalten deren Entwicklung aktiv mit. In diesen Berufsfeldern können Sie nach dem Studium tätig werden:

- Forschung, Entwicklung
- Produktion, Fertigung
- Management, Unternehmensführung
- 7 Kundendienst, Kundenservice
- A Qualitätsmanagement, Qualitätssicherung
- Wartung, Instandhaltung

Zudem können Sie bei uns auch ein Masterstudium Maschinenbau (Voll-/Teilzeit) oder Wirtschaftsingenieurwesen anschließen.

- Mathe-Vorkurse für Studieneinsteiger
- zahlreiche Kooperationen mit internationalen Universitäten
- zahlreiche Praxiskontakte in die Industrie mit Schwerpunkt in der Region
- nervorragende Laborausstattung
- unkompliziertes Verhältnis zwischen Studierenden und Lehrenden





Bachelor of Engineering (B.Eng.)



Fachbereich

Maschinenbau

Studiengang



# Maschinenbau dual

Ob im Maschinen- und Anlagenbau, im Automobilbau, in der Elektrotechnischen und Chemischen Industrie oder in der Stahlindustrie: Maschinenbauspezialisten sind hier ebenso gefragt wie in der Verfahrens- und Umwelttechnik. Entsprechend vielfältig sind die Tätigkeiten von Entwicklungsingenieuren. Egal, ob Sie Autos entwickeln, eine Fabrik planen oder einen Maishäcksler konstruieren – wir machen Sie fit dafür in Sachen Konstruktion, Auslegung und Dimensionierung von Bauteilen und Maschinen, Simulations- und Robotertechnik, Werkstoffe und Produktionsprozesse.

Regelstudienzeit

9 Semester

Studienort

Steinfurt und Region Ahlen, Beckum, Oelde

Studienform

dual oder berufsbegleitend

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

nein

Vorpraktikum

10 Wochen (entfällt bei paralleler Ausbildung

im Bereich Maschinenbau)

weitere Zugangsvoraus-

setzungen

Web

www.fhms.eu/mb

#### Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Klaus Baalmann +49 2551 9-62736 baalmann@fh-muenster.de

Prof. Dr. Laurenz Göllmann +49 2551 9-62239 goellmann@ fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Ziel unseres Studiengangs ist es, Sie zu Ingenieuren auszubilden, die den modernen Anforderungen einer industriellen Arbeitswelt gewachsen sind und aktiv Entwicklungsprozesse gestalten. Nach Abschluss des Studiums verfügen Sie über technisches Fachwissen, kennen moderne Entwicklungsmethoden, können Inhalte professionell darstellen und besitzen betriebswirtschaftliches Hintergrundwissen.

Während der Vorlesungszeiten verbringen Sie zwei Werktage an der FH Münster. Der erste Studientag findet am Standort Steinfurt statt, der zweite Studientag samstags in der Region Ahlen, Beckum, Oelde. An den übrigen Werktagen sind Sie im Unternehmen tätig oder besuchen das Berufskolleg.

Zu Studienbeginn erwerben Sie das mathematisch-naturwissenschaftliche und technische Basiswissen für Ihr Studium. Im weiteren Studienverlauf belegen Sie Module mit verstärkt anwendungsorientierten Inhalten. Zudem gibt es zahlreiche Wahlpflichtmodule. In unseren Integrationsmodulen eignen Sie sich Grundlagen der Betriebswirtschaft an. Im abschließenden neunten Semester absolvieren Sie die zwölfwöchige Praxisphase und verfassen Ihre Abschlussarbeit.

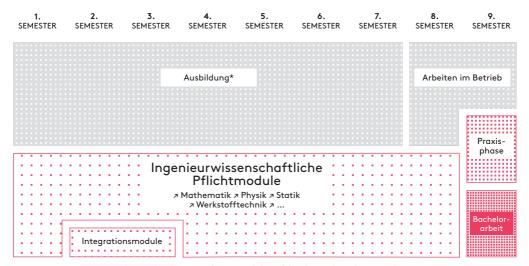
#### Berufsfelder

Die Verknüpfung der beruflichen Praxis mit einer wissenschaftlichen Ausbildung bietet Ihnen hervorragende Berufsaussichten. In diesen Berufsfeldern können Sie nach dem Studium tätig werden:

- Forschung, Entwicklung
- Produktion, Fertigung
- Management, Unternehmensführung
- A Kundendienst, Kundenservice
- A Qualitätsmanagement, Qualitätssicherung
- Wartung, Instandhaltung

Zudem können Sie bei uns auch ein Masterstudium Maschinenbau (Voll-/Teilzeit) oder Wirtschaftsingenieurwesen anschließen.

- Mathe-Vorkurse für Studieneinsteiger
- zahlreiche Kooperationen mit internationalen Universitäten
- zahlreiche Praxiskontakte in die Industrie
- nervorragende Laborausstattung
- unkompliziertes Verhältnis zwischen Studierenden und Lehrenden



\*Dieser Studiengang kann auch berufsbegleitend studiert werden.





Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Maschinenbau

Studiengang

# Maschinenbauinformatik

Alle innovativen und wettbewerbsfähigen Produkte des deutschen Maschinenbaus enthalten heute zentrale Module zur computergestützten Informationsverarbeitung. Diese Module verleihen Anlagen, Maschinen, Fahrzeugen und Geräten Fähigkeiten, die noch vor wenigen Jahren als Science Fiction galten. Um als Industrienation weiter in der ersten Liga zu spielen, braucht es fähige Jungingenieure. Wir bilden Sie zu Ingenieurinnen und Ingenieuren aus, die sich im Maschinenbau und in der Informatik gleichermaßen sicher bewegen.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit Wintersemester

Studienbeginn Kosten

.....

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs-

kein NC

nein

beschränkung

Vorpraktikum

10 Wochen

weitere Zugangsvoraus-

15-

setzungen

Web

www.fhms.eu/mb

#### Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Stephan Behr +49 2551 9-62251 behr.stephan@ fh-muenster.de

Prof. Dr.-Ing. Harald Bösche +49 2551 9-62507 boesche@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Ziel unseres Studiengangs ist es, Sie zu Ingenieuren auszubilden, die den modernen Anforderungen einer industriellen Arbeitswelt gewachsen sind und erfolgreich Projekte steuern können. Nach Abschluss des Studiums beherrschen Sie das Zusammenspiel von klassischem Maschinenbau und angewandter Informatik und können die dazu nötigen Systeme entwickeln, betreuen und verbessern.

Zu Beginn des Studiums eignen Sie sich das technische und mathematisch-naturwissenschaftliche Basiswissen für Ihr Studium an. Im weiteren Studienverlauf belegen Sie Module mit verstärkt anwendungsorientierten Inhalten. Sie erlernen Kenntnisse der Informatik, die für Simulationstechniken und zur Steuerung moderner Maschinen (Roboter) und Abläufe benötigt werden, ebenso wie ein breites Maschinen-Know-how. Zudem gibt es zahlreiche Wahlpflichtmodule.

Im abschließenden sechsten Semester absolvieren Sie eine zwölfwöchige Praxisphase. Im Anschluss schreiben Sie Ihre Bachelorarbeit.

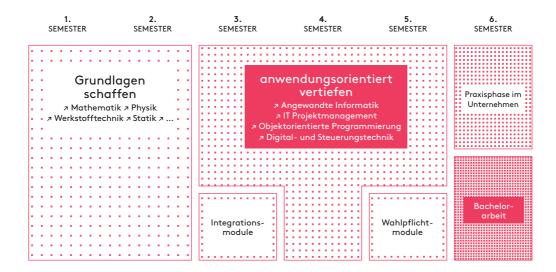
#### Berufsfelder

In diesen Berufsfeldern können Sie nach dem Studium tätig werden:

- Fertigungsplanung und -steuerung
- Softwareentwicklung
- ∧ Robotik
- Forschung, Entwicklung
- Z Logistik
- Wartung, Instandhaltung
- Management, Unternehmensführung
- Qualitätsmanagement, Qualitätssicherung

Zudem können Sie bei uns auch ein Masterstudium Maschinenbau (Voll-/Teilzeit) oder Wirtschaftsingenieurwesen anschließen.

- Mathe-Vorkurse für Studieneinsteiger
- zahlreiche Kooperationen mit internationalen Universitäten
- zahlreiche Praxiskontakte in die Industrie
- nervorragende Laborausstattung
- unkompliziertes Verhältnis zwischen Studierenden und Lehrenden







Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Physikingenieurwesen

Studiengang

# Physikalische Technologien und Lasertechnik

Unser Studiengang bildet Sie zum Entwickler innovativer Technologien im Bereich der OptischenTechnologie aus. Wir vermitteln Ihnen sowohl das notwendige Wissen in den Natur- und Ingenieurwissenschaften als auch umfassende praktische Fähigkeiten.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvorausnein

setzungen

---

Web

www.fhms.eu/phy

#### Kontakt

Fachbereich Physikingenieurwesen: +49 2551 9-62166 phystech@fh-muenster.de

Studiengangberatung Prof. Dr. Joachim Nellessen +49 2551 9-62348 nellessen@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Nach dem Studium verfügen Sie über eine breite Basis natur- und ingenieurwissenschaftlicher Kenntnisse. Das macht Sie zu einem Allrounder, der in verschiedensten Tätigkeitsfeldern selbständig Produkte entwickeln, technische Problemstellungen analysieren und strukturiert bearbeiten

kann. Ihre Spezialgebiete ist dabei die Optische Technologie. Zudem lernen Sie im Studium wissenschaftlich zu arbeiten, entwickeln Ihre Teamfähigkeit und bereiten sich auf die Arbeit in einem internationalen Umfeld vor.

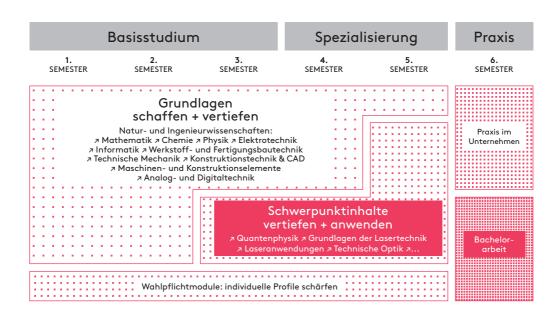
In den ersten Semestern Ihres Bachelorstudiengangs starten Sie mit den natur- und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen. In der Projektwerkstatt lernen Sie dabei bereits im ersten Semester ein fächerübergreifendes Projekt zu bearbeiten und zu präsentieren. Ab dem dritten Semester vertiefen Sie Ihr Wissen dann fachspezifisch. Hierbei lernen Sie zum Beispiel einen Laser zu konstruieren und zu optimieren.

Im sechsten Semester schreiben Sie Ihre Abschlussarbeit. Zugleich ermöglicht Ihnen eine dreimonatige Praxisphase in einem Unternehmen oder einer Forschungseinrichtung den reibungslosen Übergang in die Arbeitswelt.

#### Berufsfelder

Ihnen stehen spannende Tätigkeitsfelder offen: auf dem Gebiet der Optischen Technologie oder der Materialwissenschaften, in der Automobilbranche, der Informations- und Kommunikationsindustrie sowie den Entwicklungsabteilungen der klassischen Maschinenbau- und Elektrotechnikbranchen. Sie beispielsweise als Ingenieur bei einem Chiphersteller arbeiten, als Konstrukteur moderne Produkte entwerfen oder in der Entwicklungsabteilung eines Leuchtmittelherstellers forschen. Natürlich können Sie mit Ihrem Bachelor auch ein Masterstudium der Photonik oder der Materialwissenschaft bei uns oder an einer anderen Hochschule anschließen.

- Unterstützung Ihrer Lernprozesse durch persönliche Coachingprogramme, kleine Lerngruppen und Mentoren
- moderne Ausstattung
- Mitarbeit in anspruchsvollen Forschungsprojekten
- Kooperationen mit Hochschulen und Unternehmen in zahlreichen Ländern







Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Physikingenieurwesen

Studiengang

# Technische Orthopädie

Orthopädietechniker und Orthopädieschuhtechniker sorgen dafür, dass Menschen trotz körperlicher Einschränkungen ein normales Leben führen können. Moderne Mess- und Fertigungsverfahren sowie neue Materialien haben das Berufsbild in den letzten Jahren verändert. Unser Studiengang verbindet Ihre Ausbildung zum Orthopädie(schuh)-techniker mit einem ingenieurwissenschaftlichen Hochschulstudium und bereitet Sie optimal auf die zukünftigen Anforderungen vor.

Regelstudienzeit 6 Semester (7 bei PraxisPlus)

Studienort Steinfurt
Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs- kein NC beschränkung

Vorpraktikum nein

weitere abgeschlossene Berufsausbildung
Zugangsvoraussetzungen abgeschlossene Berufsausbildung
im Bereich der Orthopädietechnik, Physiotherapie oder Orthopädieschuhtechnik

Web www.fhms.eu/phy

#### Kontakt

Prof. Dr. Klaus Peikenkamp +49 2551 9-62527 peikenkamp@ fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Unser Bachelorstudiengang legt den Fokus auf eine fundierte ingenieurwissenschaftliche Ausbildung, ist dabei aber durch Kooperationen mit der Industrie, dem Handwerk und der Klinik eng mit der Praxis verzahnt. Unsere an den Anforderungen Ihrer späteren beruflichen Praxis orientierten Studienmodule vermitteln Ihnen zudem die notwendigen biomechanischen, medizinisch-klinischen und wissenschaftlich-methodischen Kompetenzen.

Zu Beginn stehen verschiedene Module zu den mathematisch-naturwissenschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen auf dem Lehrplan. Ab dem dritten Semester beginnt die Spezialisierungsphase, in der Sie die Grundlagen auf orthopädietechnische Fragestellungen anwenden und Ihre Kompetenzen in Bereichen wie Messtechnik, Rehatechnik und Biomechanik erweitern. Darüber hinaus lernen Sie Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und des Medizinproduktrechts.

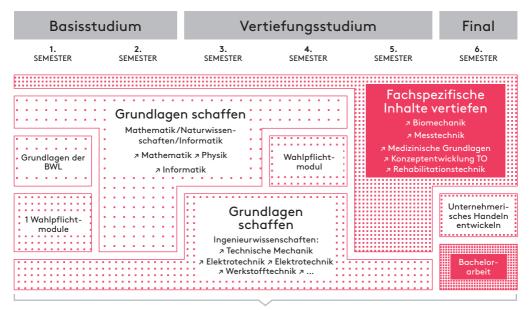
Im sechsten Semester schreiben Sie dann Ihre Bachelorarbeit. Bei der Variante "PraxisPlus" absolvieren Sie vor der Bachelorarbeit ein zusätzliches Praxissemester, in dem Sie Ihre handwerklichen Fähigkeiten gezielt vertiefen oder verschiedene Aspekte der zukünftigen Berufspraxis in einem Unternehmen kennenlernen.

#### Berufsfelder

Unser Studiengang kombiniert Theorie und Praxis der Technischen Orthopädie und ist damit eine Ausbildung am Puls der Zeit. Dank der erworbenen Kompetenzen können Sie mit den rasanten Entwicklungen der Branche Schritt halten. Das macht Sie für handwerkliche wie industrielle Arbeitgeber interessant und bietet Ihnen vielfältige berufliche Perspektiven.

# Das spricht für uns

Unser Studiengang ist in Deutschland einzigartig. Wir arbeiten eng mit dem Universitätsklinikum Münster sowie der Orthopädie-Schuh-Technik Möller zusammen.







Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Energie · Gebäude · Umwelt

Studiengang

# Umwelttechnik

Ingenieurinnen und Ingenieure sind gefragt – und das aus gutem Grund. Alle Bereiche unseres täglichen Lebens sind durchdrungen von immer komplexeren technischen Systemen. Als Ingenieur in der Umwelttechnik können Sie unsere Zukunft aktiv mitgestalten. Während Ihres Studiums dreht sich alles um die ökologisch-technische Nutzung unserer Umweltressourcen.

Regelstudienzeit

6 Semester (7 mit Praxissemester)

Studienort

Steinfurt Vollzeit

Studienform

Wintersemester

Studienbeginn

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

kein NC

Vorpraktikum

8 Wochen

weitere

nein

Zugangsvoraus-

setzungen

Web

www.fhms.eu/egu

#### Kontakt

Ulrike Paradies +49 2551 9-62097 egu@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Als Ingenieur der Umwelttechnik tüfteln Sie nicht an einzelnen Produkten, sondern entwickeln und optimieren die Systeme, in denen Technik zusammenwirkt. Sie planen, organisieren, überwachen, Sie betreuen Kunden und erstellen Angebote. So verändern Sie das große Ganze und bereiten Wege für eine nachhaltigere Zukunft.

Das Studium gliedert sich in drei Abschnitte. Zunächst lernen Sie gemeinsam mit den Studierenden der Studiengänge Energietechnik und Gebäudetechnik die notwendigen Grundlagen der Natur- und Ingenieurwissenschaften.

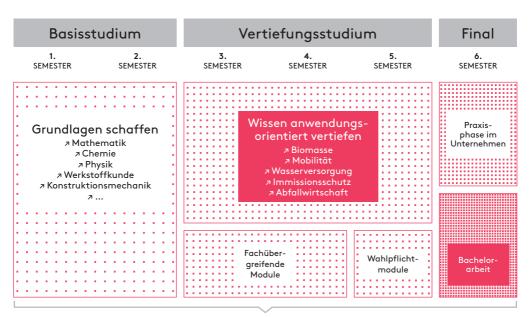
Ab dem dritten Semester vertiefen Sie Ihr Wissen im Bereich der Umwelttechnik. Dazu gehören Module zu Themen wie Biomasse, Mobilität, Wasserversorgung, Immissionsschutz und Abfallwirtschaft.

Im sechsten Semester sammeln Sie Praxiserfahrung in einem Unternehmen oder einem Auslandssemester. Anschließend beenden Sie Ihr Studium mit der Bachelorarbeit.

#### Berufsfelder

So vielfältig wie die Aufgaben in der Umwelttechnik sind auch die Arbeitgeber. Das sind zum Beispiel Kommunen und Stadtwerke, große Industrieunternehmen, Industrieparks, umwelttechnische Ingenieurbüros und staatliche Institutionen. Sie alle suchen Ingenieure, die technisch versiert sind und Sachverhalte auch in größeren Zusammenhängen beurteilen können. Mit Ihrem Bachelorabschluss entsprechen Sie genau diesem Profil.

- interdisziplinär: wechselseitiger Austausch mit den Fachrichtungen Energietechnik und Gebäudetechnik
- praxisorientiert: zahlreiche Laborpraktika und Exkursionen
- vernetzt und international: viele Kooperationen für Auslandsaufenthalte
- stark in Forschung und Wissenstransfer: anwendungsorientierte Lösungen für aktuelle Herausforderungen





Bachelor of Science (B.Sc.)



Fachbereich

Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang



# Wirtschaftsingenieurwesen dual+ berufsbegleitend

Ingenieure entwickeln Produkte, gestalten Produktionssysteme und stellen technischen Service zur Verfügung. Betriebswirte kalkulieren Preise, sichern die Finanzierung und vermarkten Produkte. Als Wirtschaftsingenieur verbinden Sie diese beiden Aufgabengebiete und stehen an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft.

Regel studien ze it

9 Semester Steinfurt

Studienort Studienform

dual oder berufsbegleitend

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €, Materialbezugsgebühr: 110 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere

dual: Ausbildungsvertrag

Zugangsvoraussetzungen

berufsbegleitend: Berufsausbildung oder mindestens dreijährige Berufstätigkeit

Web

www.fhms.eu/itb

# Ziele des Studiengangs

Nach Ihrem Studium am Institut für Technische Betriebswirtschaft sind Sie in der Lage, Betriebs- und Produktionsabläufe sachverständig zu koordinieren und zu optimieren. Sie verknüpfen dabei die Fachgebiete Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften und verfügen auch über die kommunikativen Kompetenzen, um erfolgreich zwischen den Bereichen zu vermitteln.

#### Kontakt

Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB): Susanne Föhse-Hiltmann +49 2551 9-62569 foehse@fh-muenster.de

Unser Studiengang umfasst drei Modulgruppen:

In den Wirtschaftswissenschaften lernen Sie die Grundlagen der Fächer Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen, Controlling, Volkswirtschaftslehre sowie Investition und Finanzierung.

Die Modulgruppe Ingenieurwissenschaften vermittelt Ihnen ein breites Wissen im technischen Bereich.

Schließlich erwerben Sie in Modulen wie Business Communication oder Managementkompetenz fachübergreifende Schlüsselkompetenzen.

Ihr Studium besteht zu etwa drei Vierteln aus Selbststudienabschnitten und zu einem Viertel aus Präsenzveranstaltungen. Für das Selbststudium erhalten Sie von uns Lernmaterialien. In der Vorlesungszeit bieten wir Ihnen Übungen und Laborpraktika an. Die Veranstaltungen finden in der Regel samstags statt. Hinzu kommen an maximal fünf Tagen pro Semester vertiefende Praktika.

#### Berufsfelder

Wirtschaftsingenieure arbeiten häufig in Produktion und Logistik, im Projektmanagement, Vertrieb oder Controlling, aber auch im operativen Bereich und auf der mittleren Führungsebene. Die Branchen sind vielfältig und reichen von der Automobilindustrie, dem Maschinenbau und der Unternehmensberatung bis hin zur Wirtschaftsprüfung, Informationstechnik und Logistik. Nach Ihrem Abschluss können Sie aber auch in unseren Masterstudiengang einsteigen – in Vollzeit oder berufsbegleitend.

- Wir legen großen Wert auf die Verknüpfung von Theorie und Praxis.
- Kleine Arbeitsgruppen ermöglichen einen engen Austausch mit anderen Studierenden.







мсі

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Physikingenieurwesen und Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang

# Wirtschaftsingenieurwesen

Fachrichtung Biomedizinische Technik

Langfristiger unternehmerischer Erfolg erfordert integriertes Management. Gerade in technisch orientierten Unternehmen sollten Führungskräfte nicht nur wirtschaftlich handeln, sie müssen auch Verständnis für das Kerngeschäft mitbringen. Unser Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung Biomedizinische Technik vermittelt Ihnen das notwendige bereichsübergreifende Wissen.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt Vollzeit

Studienform

Wintersemester

Studienbeginn

wintersemester

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs-

Kosten

kein NC

beschränkung Vorpraktikum

weitere

nein nein

Zugangsvoraus-

setzungen

Web

www.fhms.eu/phy

# Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Alexander Riedl +49 2551 9-62161 ariedl@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Der Studiengang verbindet betriebswirtschaftliches Denken und technische Umsetzung. Sie sind nach Ihrem Abschluss in der Lage, Verknüpfungen zwischen den Disziplinen herzustellen. Problemstellungen betrachten Sie interdisziplinär, finden selbstständig Lösungswege und können Ihr Wissen überzeugend präsentieren. Im Studium lernen und arbeiten Sie eigenständig und effizient – eine wichtige Qualifikation, die Sie in die berufliche Praxis mitnehmen.

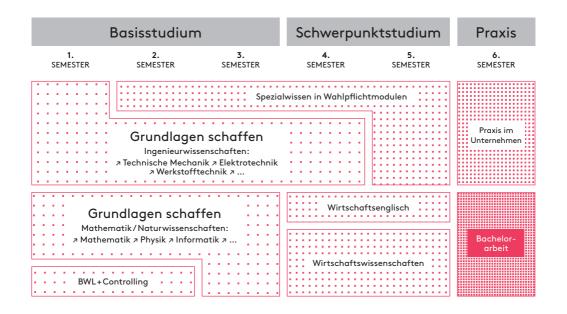
Der Studiengang gibt Ihnen große Freiheit bei der Planung Ihrer akademischen Laufbahn. Inhaltlich vereint der Studiengang zwei Linien: Die wirtschaftswissenschaftlichen Bausteine liefert das ITB, für die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine ist unser Fachbereich zuständig. Von Beginn an sind beide Linien eng miteinander verzahnt.

In den ersten Semestern erwerben Sie mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Basiskenntnisse sowie Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre. Ab dem dritten Semester kommen vertiefende Module auf dem Gebiet der Biomedizinischen Technik hinzu. Im letzten Semester wenden Sie Ihr Wissen dann in einem Praktikum an. Unsere guten Kontakte in die Wirtschaft und Industrie sichern Ihnen dabei einen attraktiven Praxispartner. Auch Ihre Bachelorarbeit verfassen Sie in dieser Zeit.

#### Berufsfelder

Ihre Kompetenzen machen Sie zur gefragten Fachkraft. Sie übernehmen zum Beispiel Führungsverantwortung in Entwicklungs- und Fertigungsabteilungen oder managen den Vertrieb einer Produktionsgruppe. Nicht zuletzt eröffnet Ihnen der Bachelorabschluss den Zugang zu einem weiterführenden Studium. Informieren Sie sich auf unseren Fachbereichsseiten und auf den Seiten des Instituts für Technische Betriebswirtschaft (ITB) über die Möglichkeiten für ein Masterstudium.

- Wirtschaftsingenieure sind Teamplayer. Darauf bereitet Sie das Teamwork in unseren kleinen Lerngruppen vor.
- Hohe Betreuungsqualität: Unsere Mitarbeitenden, Tutoren und Professoren stehen Ihnen zur Seite.
- A kleine Gruppen und Seminare







мсі

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Chemieingenieurwesen und Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang

# Wirtschaftsingenieurwesen

# Fachrichtung Chemietechnik

Unternehmerischer Erfolg erfordert integriertes Management. Gerade in technisch orientierten Unternehmen sollten Führungskräfte wirtschaftlich handeln und Verständnis für das Kerngeschäft mitbringen. Unser Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Chemietechnik, vermittelt Ihnen Wissen aus den Wirtschafts-, Natur- und Ingenieurwissenschaften und macht Sie dort zum Experten, wo gleichzeitig technisches und ökonomisches Denken gefragt ist.

Regelstudienzeit 6 Semester
Studienort Steinfurt
Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs- kein NC beschränkung

Vorpraktikum nein
weitere nein
Zugangsvoraus-

setzungen

Web www.fhms.eu/ciw

#### Kontakt

Dekanat +49 2551 9-62193 chemie@fh-muenster.de

Prof. Dr. Klaus Schlitter +49 2551 9-62238 schlitter@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Unser Studiengang vermittelt Ihnen breites und fundiertes Grundlagenwissen, das chemisch-technisches und wirtschaftswissenschaftliches Know-how kombiniert. Nach Ihrem Abschluss sind Sie in der Lage, Zusammenhänge zu erkennen und an

der Schnittstelle von technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen zu arbeiten. Unser Studienprogramm orientiert sich an den Qualifikationsanforderungen, die die chemische oder chemienahe Industrie an Wirtschaftsingenieure stellt.

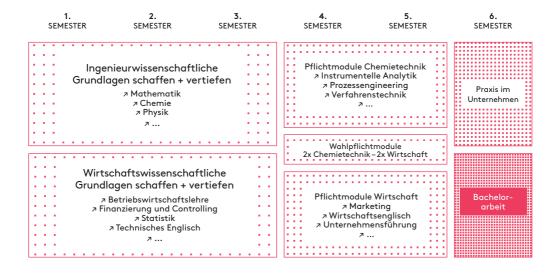
Der Studiengang kombiniert zwei Schwerpunkte. Die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine des Fachbereichs Chemieingenieurwesen werden ergänzt durch die betriebswirtschaftlichen Anteile des Instituts für Technische Betriebswirtschaft (ITB). Beide Schwerpunkte sind von Beginn an eng miteinander verzahnt.

Unser Studiengang ist sehr praxisorientiert gestaltet: Neben den Vorlesungen und Übungen spielen Laborpraktika eine große Rolle. In den ersten drei Semestern erlangen Sie neben den Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre auch mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Basiskenntnisse. Im vierten und fünften Semester vertiefen Sie Ihr Wissen. Hierfür stehen Wahlpflichtmodule aus beiden Bereichen – Chemietechnik und Wirtschaft – zur Verfügung. Im letzten Semester wenden Sie Ihr Wissen während einer Praxisphase in der Industrie an und verfassen Ihre Bachelorarbeit.

#### Berufsfelder

Nach Ihrem Abschluss sind Sie qualifiziert für chemiebezogene Berufe mit betriebswirtschaftlicher Verantwortung. Ihr Abschluss macht Sie zum gefragten Experten im Management, im Vertrieb oder im Finanz- und Rechnungswesen. Sie können zum Beispiel als Führungskraft in Einkaufsund Planungsabteilungen oder im Bereich der Produktionsoptimierung arbeiten. Oder Sie werden als Ingenieur im Bereich technisches Marketing oder Logistik tätig. Alternativ schließen Sie nach Ihrem Bachelorabschluss ein Masterstudium an.

- Wirtschaftsingenieure sind Teamplayer. Darauf bereitet Sie das Teamwork in unseren kleinen Lerngruppen vor.
- Wir bieten Ihnen eine hohe Betreuungsqualität und ein sehr gutes Studierenden-Lehrenden-Verhältnis.







MCI

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Elektrotechnik und Informatik sowie Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang

# Wirtschaftsingenieurwesen

# Fachrichtung Elektrotechnik

Unternehmerischer Erfolg benötigt ein integriertes Management. Gerade in technisch orientierten Firmen sollten Führungskräfte daher nicht nur wirtschaftlich denken und handeln, sie müssen auch ein Verständnis für das Kerngeschäft ihres Unternehmens mitbringen. Unser Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung Elektrotechnik vermittelt Ihnen das notwendige bereichsübergreifende Wissen.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

weitere

nein

Zugangsvoraussetzungen nein

Web

www.fhms.eu/eti

#### Kontakt

www.fhms.eu/eti/ fachberatung

# Ziele des Studiengangs

Unser Studiengang verknüpft betriebswirtschaftliches Denken mit technischem Know-how. Sie erwerben profundes Wissen in der Wirtschafts- und der Ingenieurwissenschaft und erlangen so eine in Industrie und Wirtschaft gleichermaßen gefragte Doppelqualifikation. Nach Abschluss Ihres Studiums sind Sie in der Lage integrativ zu handeln: Sie schlagen Brücken zwischen den Disziplinen und stellen gewinnbringende Verbindungen her – nicht nur zwischen Inhalten, sondern auch zwischen den unterschiedlichen Teams im Betrieb.

Der Studiengang vereint zwei Linien. Die wirtschaftswissenschaftlichen Bausteine liefert das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB), für die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine ist der Fachbereich ETI zuständig. Von Beginn an sind beide Linien eng miteinander verzahnt.

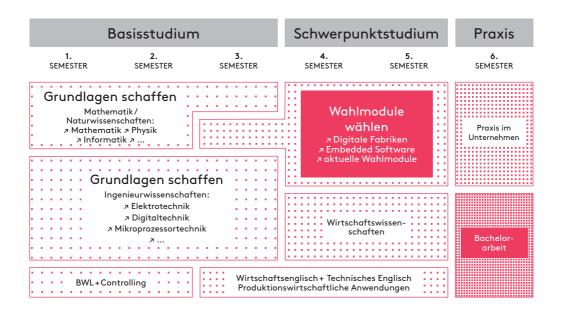
In den ersten zwei Semestern erwerben Sie ingenieurwissenschaftliche, mathematische und naturwissenschaftliche Basiskenntnisse sowie grundlegendes Wissen in der Betriebswirtschaftslehre. Ab dem dritten Semester wählen Sie entsprechend Ihrem Interesse aus den technischen Wahlpflichtmodulen.

Im letzten Semester bekommen Sie in der Praxisphase Einblick in Unternehmen und schreiben im Anschluss daran überwiegend auch dort Ihre Bachelorarbeit.

#### Berufsfelder

Auf dem Arbeitsmarkt sind technisch versierte Fachkräfte gefragt, die auch bereichsübergreifende Zusammenhänge beurteilen können. Als Wirtschaftsingenieur entsprechen Sie genau diesem Anforderungsprofil. Ihre Berufsaussichten sind überdurchschnittlich gut, auch hinsichtlich der Bezahlung. Typische Berufsfelder liegen zum Beispiel im Technischen Vertrieb, im Produktmanagement und in der Fertigungsplanung.

- direkter Kontakt zu den Dozenten
- sehr gute Organisation des Studiums
- vielfältige Unterstützungsangebote in ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenfächern: Vorkurse. Tutorien und Mentoren
- praxisrelevante und hochwertige Ausstattung vom state-of-the-art FPGA bis hin zum Industrieroboter
- nohe Praxisnähe







Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Energie · Gebäude · Umwelt und Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang

# Wirtschaftsingenieurwesen

Fachrichtung Energie- und Umwelttechnik

Unternehmerischer Erfolg erfordert integriertes Management. Gerade in technisch orientierten Unternehmen sollten Führungskräfte nicht nur wirtschaftlich handeln, sie müssen auch Verständnis für das Kerngeschäft mitbringen. Unser Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung Energie- und Umwelttechnik vermittelt Ihnen das notwendige bereichsübergreifende Wissen.

Regelstudienzeit

6 Semester (7 mit Praxissemester)

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

Vorpraktikum

8 Wochen

Zugangsvoraussetzungen

Web

www.fhms.eu/egu

#### Kontakt

Ulrike Paradies +49 2551 9-62097 equ@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Als Wirtschaftsingenieur der Energie- und Umwelttechnik wissen Sie, wie ein technisches Problem zu lösen ist und punkten außerdem mit Wissen aus der Betriebswirtschaft. Sie arbeiten später stärker kommunikativ: zum Beispiel im Marketing, im Controlling oder im Management.

Dabei bilden Sie die Schnittstelle zwischen Ingenieuren und Betriebswirten und übersetzen zum Beispiel die Fachsprache des jeweils anderen. So optimieren und gestalten Sie effiziente Abläufe, verändern das große Ganze und bereiten Wege für eine nachhaltigere Zukunft.

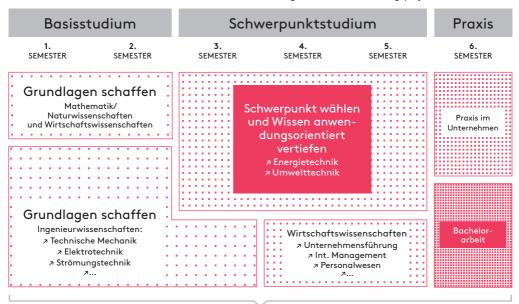
Der Studiengang gibt Ihnen große Freiheit bei der Planung Ihres Studiums. Inhaltlich vereint er zwei Linien: Die wirtschaftswissenschaftlichen Bausteine liefert das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB), für die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine ist unser Fachbereich zuständig. Von Beginn an sind beide Linien eng miteinander verzahnt.

In den ersten zwei Semestern erwerben Sie wirtschaftswissenschaftliche sowie mathematisch-naturwissenschaftliche Basiskenntnisse. Im dritten Semester wählen Sie Ihren Schwerpunkt: Energietechnik oder Umwelttechnik. Gleichzeitig schärfen Sie Ihr Profil in Modulen zu Themen wie dem Personalwesen, Management oder Kommunikation. Nach dem fünften Semester beginnt der praktische Teil Ihres Studiums. Dabei wählen Sie, ob Sie Ihre Bachelorarbeit im sechsten Semester schreiben oder ein Praxissemester einschieben und im siebten Semester Ihr Studium abschließen.

#### Berufsfelder

Der Bedarf an Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieuren in der Energie- und Umwelttechnik wächst stetig: Berufsaussichten und Bezahlung sind überdurchschnittlich hoch. Gefragt sind Fach- und Führungskräfte, die technisch fit sind und Sachverhalte auch in größeren Zusammenhängen beurteilen können. Nach Ihrem Studienabschluss sind Sie durch Ihre technisch-naturwissenschaftlichen Kenntnisse und die wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung dafür bestens geeignet. Energieversorgungsunternehmen für Strom, Gas oder Wasser, Kommunen, Stadtwerke – sie alle suchen Wirtschaftsingenieure wie Sie.

- interdisziplinär: Die Energie- und Umwelttechnik steht mit der Gebäudetechnik in wechselseitigem Austausch.
- praxisorientiert: Viele Laborpraktika und Exkursionen stellen sicher, dass Sie die Anwendung Ihres Wissens nicht aus dem Blick verlieren.
- vernetzt und international: Wir kooperieren mit zahlreichen Unternehmen und Hochschulen – auch im Ausland.
- stark in Forschung und Wissenstransfer: Profitieren Sie vom Wissen aus unseren anwendungsorientierten Forschungsprojekten.







мсі

Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Fachbereich

Energie · Gebäude · Umwelt und Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang

# Wirtschaftsingenieurwesen

# Fachrichtung Gebäudetechnik

Unternehmerischer Erfolg erfordert integriertes Management. Gerade in technisch orientierten Unternehmen sollten Führungskräfte nicht nur wirtschaftlich handeln, sie müssen auch Verständnis für das Kerngeschäft mitbringen. Unser Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung Gebäudetechnik vermittelt Ihnen das notwendige bereichsübergreifende Wissen.

Regelstudienzeit

6 Semester (7 mit Praxissemester)

Studienort

Steinfurt

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung

NC

Vorpraktikum

8 Wochen

Zugangsvoraussetzungen nein

... .

Web www.fhms.eu/egu

#### Kontakt

Ulrike Paradies +49 2551 9-62097 equ@fh-muenster.de

### Ziele des Studiengangs

Als Wirtschaftsingenieur der Gebäudetechnik wissen Sie, wie ein technisches Problem zu lösen ist und punkten außerdem mit Wissen aus der Betriebswirtschaft. Sie arbeiten später stärker kommunikativ: zum Beispiel im Marketing, im Controlling oder im Management. Dabei bilden Sie die

Schnittstelle zwischen Ingenieuren und Betriebswirten und übersetzen zum Beispiel die Fachsprache des jeweils anderen. So optimieren und gestalten Sie effiziente Abläufe, verändern das große Ganze und bereiten Wege für eine nachhaltigere Zukunft.

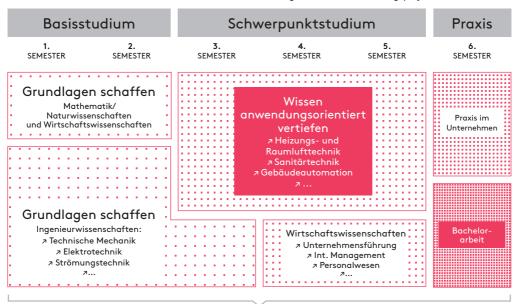
Der Studiengang gibt Ihnen große Freiheit bei der Planung Ihres Studiums. Inhaltlich vereint er zwei Linien: Die wirtschaftswissenschaftlichen Bausteine liefert das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB), für die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine ist unser Fachbereich zuständig. Von Beginn an sind beide Linien eng miteinander verzahnt.

In den ersten zwei Semestern erwerben Sie wirtschaftswissenschaftliche und mathematisch-naturwissenschaftliche Basiskenntnisse. Im dritten Semester spezialisieren Sie sich auf die Gebäudetechnik. Gleichzeitig schärfen Sie Ihr Profil in Modulen zu Themen wie dem Personalwesen, Management oder Kommunikation. Nach dem fünften Semester beginnt der praktische Teil Ihres Studiums. Dabei wählen Sie, ob Sie Ihre Bachelorarbeit im sechsten Semester schreiben oder ein Praxissemester einschieben und im siebten Semester Ihr Studium abschließen.

#### Berufsfelder

Der Bedarf an Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieuren in der Gebäudetechnik wächst stetig: Berufsaussichten und Bezahlung sind überdurchschnittlich hoch. Gefragt sind Fach- und Führungskräfte, die technisch fit sind und Sachverhalte auch in größeren Zusammenhängen beurteilen können. Nach Ihrem Studienabschluss sind Sie durch Ihre technisch-naturwissenschaftlichen Kenntnisse und die wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung dafür bestens geeignet. Arbeitgeber können Planungs- und Ingenieurbüros, Betreiber von Krankenhäusern, Flughäfen oder großer produzierender Industrieunternehmen sein.

- interdisziplinär: Die Gebäudetechnik steht mit der Energie- und Umwelttechnik in wechselseitigem Austausch.
- praxisorientiert: Viele Laborpraktika und Exkursionen stellen sicher, dass Sie die Anwendung Ihres Wissens nicht aus dem Blick verlieren.
- vernetzt und international: Wir kooperieren mit zahlreichen Unternehmen und Hochschulen – auch im Ausland.
- stark in Forschung und Wissenstransfer: Profitieren Sie vom Wissen aus unseren anwendungsorientierten Forschungsprojekten.







MCI

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Maschinenbau und Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang

# Wirtschaftsingenieurwesen

# Fachrichtung Maschinenbau

Das Management von Schnittstellen spielt in modernen Wirtschaftsprozessen eine große Rolle. Kenntnisse vom Produkt, von der Herstellung, der Projektsteuerung sowie Kenntnisse wirtschaftlichen Handelns sind die Basis für Unternehmenserfolg. Unser Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen in der Fachrichtung Maschinenbau vermittelt Ihnen diese fachübergreifenden Kompetenzen.

Regelstudienzeit Studienort

6 Semester

Steinfurt Vollzeit

Studienform

Wintersemester

Studienbeginn

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs-

Kosten

NC

beschränkung Vorpraktikum

nein

weitere

nein

Zugangsvoraus-

setzungen

Web

www.fhms.eu/mb

#### Kontakt

Prof. Dr. Eckhard Finke +49 2551 9-62065 finke@fh-muenster.de

Prof. Dr.-Ing. Jörg Hartleb +49 2551 9-62838 hartleb@fh-muenster.de

# Ziele des Studiengangs

Wir bilden Wirtschaftsingenieure aus, die steuern und entwickeln können. Steuern heißt, Sie sind in der Lage, wirtschaftliche Analysen durchzuführen und daraus resultierende Folgerungen für Produkte abzuleiten und in Teams umzusetzen. Entwickeln bedeutet, technische Möglichkeiten, Chancen und Grenzen zu bewerten und selbstständig Produkte zu entwerfen und zu konstruieren.

#### Inhalte und Studienverlauf

Unser Studiengang besteht aus einem Baukasten verschiedener Module. Sie wählen aus zwei inhaltlichen Linien: Die wirtschaftswissenschaftlichen Bausteine liefert das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB), die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine erwerben Sie in unserem Fachbereich Maschinenbau.

In den ersten Semestern lernen Sie mathematisch-naturwissenschaftliche, ingenieurwissenschaftliche sowie betriebswissenschaftliche Grundlagenkenntnisse. Im vierten und fünften Semester wählen Sie nach Ihren Interessen technische und wirtschaftliche Vertiefungsmodule. Im sechsten Semester wenden Sie Ihr Wissen in der Praxisphase an und verfassen Ihre Bachelorarbeit.

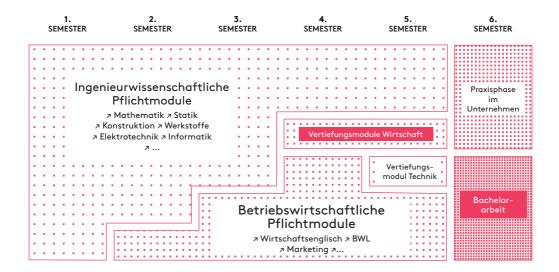
#### Berufsfelder

Betriebswirtschaft verknüpft mit Technik macht Sie zum kompetenten Projektmanager in einem modernen Unternehmen. In diesen Berufsfeldern können Sie zum Beispiel tätig werden:

- Fertigungsplanung und -steuerung
- Management, Unternehmensführung, Logistik
- Vertrieb, Verkauf, Marketing, Werbung
- → Controlling
- 7 Kundendienst, Kundenservice
- A Qualitätsmanagement, Qualitätssicherung
- → Konstruktion

Zudem können Sie ein weiterführendes Masterstudium anschließen.

- Mathe-Vorkurse für Studieneinsteiger
- zahlreiche Kooperationen mit internationalen Universitäten
- zahlreiche Praxiskontakte in die Industrie
- hervorragende Laborausstattung
- unkompliziertes Verhältnis zwischen Studierenden und Lehrenden









Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich

Physikingenieurwesen und Münster Centrum für Interdisziplinarität, Lehreinheit Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Studiengang

# Wirtschaftsingenieurwesen

Fachrichtung Physikalische Technologien und Lasertechnik

Langfristiger unternehmerischer Erfolg erfordert integriertes Management. Gerade in technisch orientierten Unternehmen sollten Führungskräfte nicht nur wirtschaftlich handeln, sie müssen auch Verständnis für das Kerngeschäft mitbringen. Unser Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung Physikalische Technologien und Lasertechnik vermittelt Ihnen das notwendige bereichsübergreifende Wissen.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Steinfurt Vollzeit

Studienform

Wintersemester

Studienbeginn

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungs-

Kosten

kein NC

beschränkung

Vorpraktikum

nein nein

weitere Zugangsvoraus-

zugangsvoraus setzungen

Web

www.fhms.eu/phy

#### Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Alexander Riedl +49 2551 9-62161 ariedl@fh-muenster.de

#### Ziele des Studiengangs

Der Studiengang verbindet betriebswirtschaftliches Denken und technische Umsetzung. Sie sind nach Ihrem Abschluss in der Lage, Verknüpfungen zwischen den Disziplinen herzustellen. Problemstellungen betrachten Sie interdisziplinär, finden selbstständig Lösungswege und können Ihr Wissen überzeugend präsentieren. Im Studium lernen und arbeiten Sie eigenständig und effizient – eine wichtige Qualifikation, die Sie in die berufliche Praxis mitnehmen.

#### Inhalte und Studienverlauf

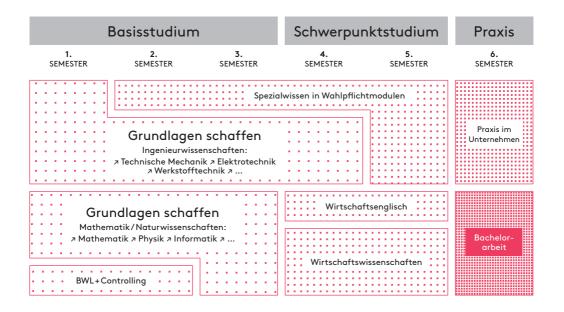
Der Studiengang gibt Ihnen große Freiheit bei der Planung Ihrer akademischen Laufbahn. Inhaltlich vereint der Studiengang zwei Linien: Die wirtschaftswissenschaftlichen Bausteine liefert das ITB, für die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine ist unser Fachbereich zuständig. Von Beginn an sind beide Linien eng miteinander verzahnt.

In den ersten Semestern erwerben Sie mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Basiskenntnisse sowie Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre. Ab dem dritten Semester kommen vertiefende Module auf dem Gebiet der Lasertechnik/Optischen Technologien hinzu. Im letzten Semester wenden Sie Ihr Wissen dann in einem Praktikum an. Unsere guten Kontakte in die Wirtschaft und Industrie sichern Ihnen dabei einen attraktiven Praxispartner. Auch Ihre Bachelorarbeit verfassen Sie in dieser Zeit.

#### Berufsfelder

Ihre Kompetenzen machen Sie zur gefragten Fachkraft. Sie übernehmen zum Beispiel Führungsverantwortung in Entwicklungs- und Fertigungsabteilungen oder managen den Vertrieb einer Produktionsgruppe. Nicht zuletzt eröffnet Ihnen der Bachelorabschluss den Zugang zu einem weiterführenden Studium. Informieren Sie sich auf unseren Fachbereichsseiten und auf den Seiten des Instituts für Technische Betriebswirtschaft (ITB) über die Möglichkeiten für ein Masterstudium.

- Wirtschaftsingenieure sind Teamplayer. Darauf bereitet Sie das Teamwork in unseren kleinen Lerngruppen vor.
- A Hohe Betreuungsqualität: Unsere Mitarbeitenden, Tutoren und Professoren stehen Ihnen zur Seite.
- kleine Gruppen und Seminare





# Wirtschaft

- 114 Betriebswirtschaft
- B 116 Betriebswirtschaft berufsbegleitend
- 118 Betriebswirtschaft dual
- D 120 Betriebswirtschaft und Steuern dual
  - 122 Deutsch-Lateinamerikanischer Studiengang Betriebswirtschaft (CALA)
  - 124 European Business Programme (EBP)
  - 126 Wirtschaftsinformatik



MSB

Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich Wirtschaft

Studiengang

# Betriebswirtschaft

Der Begriff Betriebswirtschaftslehre sagt bereits aus, worauf Ihr Studium Sie vorbereitet: auf den Betrieb. Das Studium ist ganz auf Ihre zukünftigen Aufgaben im Job zugeschnitten. Sie erwerben Know-how in Bereichen wie dem Rechnungswesen, Einkauf, Vertrieb oder der Produktion. So sind Sie schon beim Berufseinstieg in der Lage, Verantwortung zu übernehmen.

Regelstudienzeit 65

6 Semester (7 mit Praxissemester)

Studienort

Münster

Studienform

Vollzeit

Studienbeginn

Wintersemester und Sommersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Zulassungsbeschränkung NC

nein

Vorpraktikum

12 Wochen

weitere Zugangsvoraussetzungen

-

Web

www.fhms.eu/msb

#### Kontakt

Studiengangsleitung: Prof. Dr. Wieland Appelfeller +49 251 83-65636 wappelfe@fh-muenster.de

Koordination Studiengang Betriebswirtschaft: Helma Otto +49 251 83-65519 helmaotto@fh-muenster.de

#### Ziele des Studiengangs

Nach Abschluss Ihres Studiums lösen Sie betriebswirtschaftliche Probleme eigenständig und im Team. Dabei wenden Sie Fachwissen und Methoden effektiv an. Sie haben Kenntnisse in den Bereichen Einkauf, Produktion, Vertrieb, Marketing, Personal, Organisation, Logistik, Finanzwirtschaft, Rechnungswesen und Controlling sowie Steuern und Wirtschaftsprüfung. Zudem verfügen Sie über Wissen an den Schnittstellen zu Gebieten wie Mathematik, Statistik, Informatik und Recht. Nach Studienabschluss sind Sie in der Lage, unternehmerisch zu handeln. Das heißt: Sie entwickeln Eigeninitiative und setzen Innovationen gewinnbringend um.

#### Inhalte und Studienverlauf

Unser Studiengang ist generalistisch aufgebaut, das heißt, Sie sind nach Ihrem Studium in der Betriebswirtschaftslehre breit aufgestellt. Bereits nach den ersten Semestern wissen Sie zum Beispiel, wie Finanzen, Steuern und Wirtschaftsrecht zusammenhängen und welche Managementprozesse nötig sind, um erfolgreich am Markt zu bestehen. Ab dem dritten Semester beginnt die Aufbaustufe. Sie lernen, wie man erfolgreich ein Unternehmen führt, mit einer guten Logistik für eine reibungslose Produktion sorgt oder mit fundierten Finanzplanungen die Kosten niedrig hält. In Planspielen können Sie Ihre Kenntnisse direkt anwenden. In der Erweiterungsstufe (Semester fünf und sechs) wählen Sie dann aus etwa 20 Modulen Ihre Spezialisierungsgebiete. In der Studiengangvariante mit Praxissemester nutzen Sie das fünfte oder sechste Semester, um praktische Erfahrungen im Unternehmen zu sammeln.

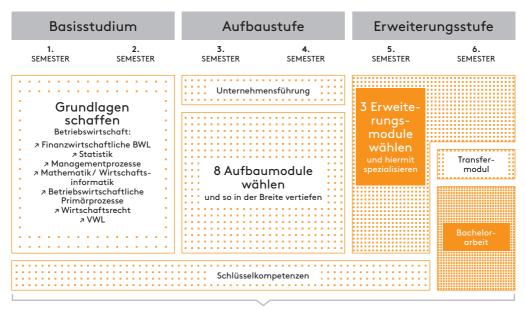
#### Berufsfelder

Ihnen bieten sich viele Einsatzmöglichkeiten in Fachpositionen und ersten Führungspositionen. Sie können in der Industrie, im Handel, in Dienstleistungsunternehmen oder Verwaltungen arbeiten, zum Beispiel in den Bereichen:

- Vertrieb/Marketing
- → Einkauf
- → Produktion
- Rechnungswesen/Controlling
- → Beratung
- Personalwesen

Ihr Abschluss eröffnet Ihnen zudem die Möglichkeit, einen Masterstudiengang in einem betriebswirtschaftlichen Fachgebiet anzuschließen. Unser Fachbereich bietet verschiedene Studiengänge an.

- Unsere Lehre ist praxisnah.
- Das Studium ist international.
- Wir schulen nachhaltiges Denken.
- Sie erwerben Schlüsselqualifikationen.





Abschluss

Bachelor of Arts (B.A.)



Fachbereich

Wirtschaft in Kooperation mit der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen (IHK)

Studiengang

В

# Betriebswirtschaft berufsbegleitend

Mit unserem berufsbegleitenden Studiengang bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich praxisnah und parallel zum Job weiterzubilden. Innerhalb von dreieinhalb Jahren erwerben Sie einen akademischen Hochschulabschluss. Zudem können Sie Ihr Wirtschaftsdiplom als Betriebswirt VWA machen – alles, ohne Ihre Berufstätigkeit zu unterbrechen.

Regelstudienzeit

7 Semester

Studienort

Münster

Studienform

berufsbegleitend

Studienbeginn

Wintersemester

www.fhms.eu/msb

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 € (optional), Studiengebühren: Höhe bei der IHK erfragen

Zulassungs-

kein NC

beschränkung Vorpraktikum

weitere Zugangsvoraussetzungen abgeschlossene kaufmännische Ausbildung,

einschlägiges Arbeitsverhältnis

Web

Kontakt

Prof. Dr. Jobst Thalenhorst +49 251 83-65605 thalenhorst@fh-muenster.de

Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen Stephan Hols +49 251 707-312

hols@ihk-nordwestfalen.de

#### Ziele des Studiengangs

Das Studium bereitet Sie auf verschiedenste Fach- und Führungstätigkeiten in den mittleren und gehobenen Leitungsebenen vor. Nach Abschluss verfügen Sie über ein breites betriebswirtschaftliches Know-how und die Fähigkeit, dieses in der Praxis anzuwenden. Sie sind in der Lage, die Abläufe im Betrieb über alle Funktionsbereiche

hinweg in ihrem Zusammenhang zu erkennen, zu beurteilen und Entscheidungen über Geschäftsbeziehungen zu fällen. Sie kennen verschiedene Managementkonzepte, beherrschen die entsprechenden Instrumente und können beide im operativen wie strategischen Kontext einsetzen.

#### Inhalte und Studienverlauf

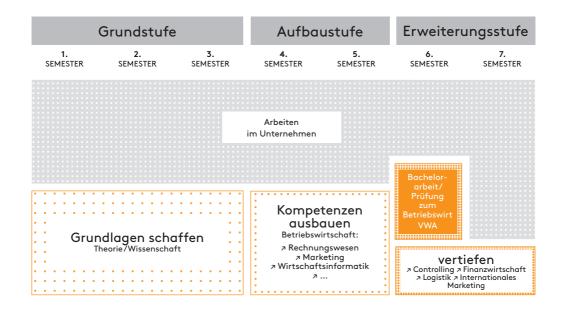
Unser Studiengang vermittelt Ihnen in den ersten Semestern betriebswirtschaftliches Wissen sämtlicher Fachgebiete. Hierzu zählen beispielsweise Marketing, Kostenrechnung, Bilanzen, Finanzen, Steuern und Management. Hinzu kommen Module zur Volkswirtschaftslehre und zu wirtschaftlich bedeutsamen Rechtsgebieten. Sie erhalten weiterhin eine grundlegende Ausbildung in Statistik und angewandter Wirtschaftsinformatik, lernen Business English und trainieren verschiedene Soft Skills, zum Beispiel Präsentieren und Moderieren.

Sie lernen praxisnah, mit direktem Bezug zu Ihrem Berufsalltag. Ergänzt werden die Lehrveranstaltungen durch maximal fünf Seminartage pro Semester und circa fünf Prüfungstage. Ab dem vierten Semester erfolgen Vertiefungen des Stoffes in Wahlbereichen, und Sie erstellen die Bachelorarbeit, die zugleich die Prüfungshausarbeit für Ihren Abschluss als Betriebswirt VWA ist.

#### Berufsfelder

Das berufsbegleitende Studium ebnet Ihnen den Weg für den beruflichen Aufstieg innerhalb des eigenen Betriebs oder in die Führungsebene eines anderen Unternehmens. Hier können Sie in allen Funktionsbereichen - im Einkauf, in der Logistik, in der Fertigung, im Controlling, in der Finanzwirtschaft, im Rechnungswesen, im Marketing und Vertrieb sowie in der Personalwirtschaft - tätig werden. Ihnen stehen verschiedenste Branchen offen, von produzierenden Unternehmen bis zu Dienstleistern, von Versicherungen über den Handel bis hin zu öffentlichen Unternehmen und Beratungsgesellschaften. Zudem können Sie ein Masterstudium im ökonomischen Bereich anschließen.

- produktiver Kontakt zu Mitstudierenden und Dozenten
- ø effektives Lernen in kleinen Gruppen
- nge Verzahnung mit der Praxis





MSB

Abschluss

Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich

Wirtschaft in Kooperation mit der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen (IHK)

Studiengang

D

# Betriebswirtschaft dual

Mit unserem dualen Studiengang bieten wir Ihnen ein Modell, das die Vorzüge von kaufmännischer Ausbildung und akademischem Studium kombiniert. Sie sparen dadurch Zeit, verdienen während des Studiums Geld und erhalten nach nur sieben Semestern gleich zwei Abschlüsse: das Wirtschaftsdiplom als Betriebswirt VWA und den Bachelor of Arts.

Regelstudienzeit 7 Semester

Studienort Münster

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 € (optional),

Studiengebühren (trägt der Ausbildungs-

betrieb)

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum neir

weitere

Zugangsvoraussetzungen Ausbildungsvertrag mit einem kooperieren-

den Unternehmen

Web www.fhms.eu/msb

#### Kontakt

Prof. Dr. Jobst Thalenhorst +49 251 83-65605 thalenhorst@fh-muenster.de

Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen Stephan Hols +49 251 707-312

hols@ihk-nordwestfalen.de

#### Ziele des Studiengangs

Das Studium bereitet Sie auf verschiedenste Fach- und Führungstätigkeiten in den mittleren und gehobenen Leitungsebenen vor. Nach Abschluss verfügen Sie über ein breites betriebswirtschaftliches Know-how und die Fähigkeit, dieses in der Praxis anzuwenden. Sie sind in der Lage, die Abläufe im Betrieb über alle Funktionsbereiche

hinweg in ihrem Zusammenhang zu erkennen, zu beurteilen und Entscheidungen über Geschäftsbeziehungen zu fällen. Sie kennen verschiedene Managementkonzepte, beherrschen die entsprechenden Instrumente und können beide im operativen wie strategischen Kontext einsetzen.

#### Inhalte und Studienverlauf

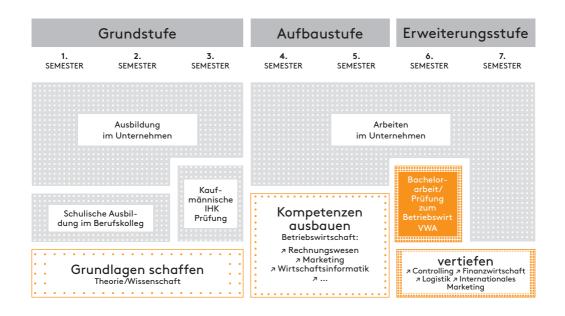
Der Studiengang gliedert sich in zwei Phasen: Die erste Phase schließt mit der kaufmännischen IHK-Prüfung ab. Darauf bereiten Sie sich im Unternehmen, an der IHK und am Berufskolleg vor. In der zweiten Studienphase sind Sie weiterhin in Ihrem Unternehmen tätig. Freitags und samstags vertiefen Sie an der IHK Ihr wissenschaftliches Know-how in betriebswirtschaftlichen Fachgebieten. Ab dem vierten Semester erfolgt eine Vertiefung des Stoffes in Wahlbereichen, und Sie erstellen die Bachelorarbeit, die zugleich die Prüfungshausarbeit für Ihren Abschluss als Betriebswirt VWA ist.

#### Berufsfelder

Unser duales Studienformat bietet Ihnen eine sehr gute Basis für den Berufseinstieg. Die Absolventen des dualen Studiengangs werden in der Regel im Anschluss an das Studium von den Ausbildungsunternehmen übernommen. Das Studium ebnet Ihnen den Weg für den beruflichen Aufstieg.

Die Einsatzbereiche sind dabei vielfältig. Sie können in allen Funktionsbereichen – im Einkauf, in der Logistik, in der Fertigung, im Controlling, in der Finanzwirtschaft, im Rechnungswesen, im Marketing und Vertrieb sowie in der Personalwirtschaft – tätig werden. Zudem können Sie ein Masterstudium im ökonomischen Bereich anschließen.

- produktiver Kontakt zu Mitstudierenden und Dozenten
- a effektives Lernen in kleinen Gruppen
- a enge Verzahnung mit der Praxis







Abschluss

Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich

#### Wirtschaft

In Kooperation mit dem Studienwerk der Steuerberater in NRW e.V., der Steuerberaterkammer Westfalen-Lippe KdöR sowie Berufskollegs in Bielefeld, Münster und Recklinghausen

Studiengand

D

# Betriebswirtschaft und Steuern dual

Der Studiengang verknüpft die Ausbildung zum Steuerfachangestellten mit einem Betriebswirtschaftsstudium an der FH Münster. So gehen Theorie und Praxis Hand in Hand und erleichtern Ihnen den Einstieg in das Berufsleben.

Regelstudienzeit 8 Semester

Studienort Münster (Berufsschulstandorte:

Bielefeld, Münster, Recklinghausen)

Studienform dua

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €,

Studiengebühren von 1.620 € pro

Semester (Stand: 2019)

Zulassungs- kein NC beschränkung

Vorpraktikum nein

weitere Bewei

setzungen

Bewerbung direkt beim Studienwerk der Steuerberater. Es entscheidet die Reihenfolge

des Eingangs der Bewerbungen.

Web www.fhms.eu/msb

#### Kontakt

Prof. Dr. Olaf Tanto +49 251 83-65524 tanto@fh-muenster.de

Studienwerk der Steuerberater in NRW e.V. Angelique Ehnert, Michael Puke +49 251 98164-3

#### Ziele des Studiengangs

Nach Studienabschluss können Sie betriebswirtschaftliche und steuerliche Problemstellungen eigenverantwortlich lösen. Sie verfügen über ein breites Wissen in den betriebswirtschaftlichen Bereichen Einkauf, Produktion, Vertrieb, Marketing, Personal, Organisation, Logistik und Finanzwirtschaft. Sie kennen die Grundlagen der

Mathematik, Statistik, Datenverarbeitung sowie Volkswirtschaftslehre und verfügen so über das notwendige Know-how, um Prozesse in Unternehmen zu gestalten. Sie sind in der Lage projektbasiert innovative Lösungen für verschiedene fachspezifische Aufgaben zu erarbeiten und diese gekonnt zu präsentieren.

#### Bewerbung und Zulassung

Sie bewerben sich direkt beim Studienwerk der Steuerberater in NRW e.V., das auch über die Zulassung entscheidet. Detailinformationen zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Studienwerks.

#### Inhalte und Studienverlauf

Unser ausbildungsbegleitender Studiengang gliedert sich in zwei Phasen.

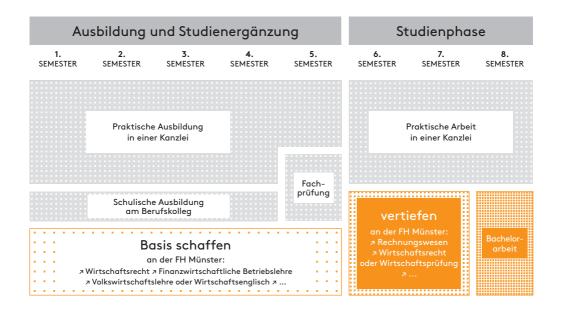
Die erste Phase umfasst fünf Semester und schließt mit der Steuerfachangestelltenprüfung ab. Auf die Prüfung bereiten Sie sich an drei verschiedenen Lernorten vor: In Ihrer Kanzlei, im Berufskolleg und an der FH Münster.

In der zweiten Studienphase arbeiten Sie weiterhin in Ihrer Kanzlei. Zudem vertiefen Sie an der FH Münster Ihr theoretisch-wissenschaftliches Wissen. Im achten Semester schreiben Sie Ihre Bachelorarbeit und schließen damit Ihr Studium ab.

#### Berufsfelder

Nach Abschluss des Studiums haben Sie beste Aussichten, von Ihrem Ausbildungsbetrieb übernommen zu werden. Zwei Jahre nach Abschluss ist zudem eine Weiterqualifikation zum Steuerberater möglich. Darüber hinaus öffnet Ihnen der Bachelorabschluss den Zugang zu zahlreichen Masterstudiengängen.

- zwei Abschlüsse in nur acht Semestern
- enge Verzahnung mit der Praxis
- 7 festes Einkommen während Ihres Studiums







Abschluss Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich Wirtschaft

Studiengang

# Deutsch-Lateinamerikan. Studiengang Betriebswirtschaft

(CALA)

Internationalität kann man nicht lernen, man muss sie leben: Mit dem Deutsch-Lateinamerikanischen Studiengang Betriebswirtschaft (CALA) ist genau das möglich. Insgesamt eineinhalb Jahre verbringen Sie während des Studiums an einer unserer Partnerhochschulen in Lateinamerika. Denn für Ihre Karriere im internationalen Management benötigen Sie neben Fachwissen auch ein großes Maß an interkultureller Kompetenz – und die erwirbt man nicht allein im Hörsaal.

Regelstudienzeit 7 Semester

Studienort Münster und Lateinamerika

Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 € kein NC

Zulassungsbeschränkung

Vorpraktikum nein

weitere ZugangsvorausEignungsprüfung

setzungen

Web www.fhms.eu/msb

#### Kontakt

Walburga Wöstmann +49 251 83-65537 cala@fh-muenster.de

#### Ziele des Studiengangs

Im internationalen Management benötigen Sie neben betriebswirtschaftlichem Know-how auch interkulturelle Kompetenzen. Unser Studiengang verbindet beides mit dem Ziel, Sie in internationalen Managementmethoden auszubilden. Nach

Studienabschluss beherrschen Sie Methoden und Instrumente der Betriebswirtschaft, sprechen sicher mehrere Sprachen, verfügen über kulturelles und regionalspezifisches Expertenwissen und besitzen einen akademischen Doppelabschluss.

#### Bewerbung und Zulassung

Sie müssen ein Motivationsschreiben auf Spanisch oder Portugiesisch verfassen und unseren Einstufungstest durchlaufen. Detailinformationen finden Sie auf unserer Homepage.

#### Inhalte und Studienverlauf

Vier Semester studieren Sie zunächst in Münster. In der Grundstufe erlangen Sie unter anderem Basiswissen in der Betriebsund Volkswirtschaftslehre und bauen Ihre Fremdsprachenkenntnis aus. In der Aufbaustufe bereiten Sie sich auf Ihr Studium in Lateinamerika vor. Zum fünften Semester wechseln Sie dann an eine der zehn Partnerhochschulen in Argentinien, Brasilien, Chile, Costa Rica, Kolumbien und Mexiko. Vor Ort wählen Sie Ihre Schwerpunkte. Die Praxisphase verbringen Sie in einem lateinamerikanischen Unternehmen. Dort wenden Sie Ihre Studienkenntnisse im Berufsalltag an und erleben die spannende Arbeit im internationalen Umfeld.

#### Berufsfelder

Mit Ihrem Deutsch-Lateinamerikanischen Doppelabschluss stehen Sie in den Startlöchern für eine Karriere auf dem internationalen Arbeitsmarkt – beispielsweise als Trainee in Unternehmen aller Branchen, als Junior-Consultant in einer Unternehmensberatung oder als Assistent des Vorstandes. Sie haben zudem die Basis für ein anschließendes Masterstudium geschaffen.

- interdisziplinäre Ausrichtung: Hier lernen Sie mehr als BWL.
- internationaler Doppelabschluss:
   Sie qualifizieren sich gleich zweifach.
- multikulturelle Teamarbeit
- einzigartiger Studiengang
- etablierte Abläufe

Grundlagen	Aufbaustufe		Erweiterungsstufe		
1. 2. SEMESTER SEMESTER	3. SEMESTER	<b>4.</b> SEMESTER	5. SEMESTER	<b>6.</b> SEMESTER	7. SEMESTER
Basis- qualifikationen erwerben Alnt. Management Finanzwirtschaftl. BWL Mikro-/Makroökonomie Statistik/Mathe A  Regionalstudie Politik A Geographie A Ges	BWL Aufba a Wirtscha -inforn a Unternehm a Lateinamerika: chichte a Wirtschar prachen: Igiesisch a Englisch	ftsrecht/ natik ensführung 	Studium an latein- amerika- nischer Partner- hochschule	Praxis- in latein- amerika- nischem Unter- nehmen	Studium an latein- amerika- nischer Partner- hochschule  Bachelor- arbeit = Länderspe- zifischer Zusatz- abschluss





Abschluss
Bachelor of Arts (B.A.)

Fachbereich
Wirtschaft

Studiengang

# European Business Programme (EBP)

Auslandssemester, Doppelabschluss, internationale Praktika und zugleich eine kurze Studiendauer: Die Anforderungen für einen Job in der internationalen Wirtschaft sind hoch. Als Absolvent des European Business Programme (EBP) erfüllen Sie alle, denn diese Herausforderungen sind fest im Studienplan verankert.

Regelstudienzeit 7 Semester

Studienort Münster und ausländische Partnerhoch-

schulen (neu: China)

Studienform Vollzeit

Studienbeginn Wintersemester

Kosten Semesterbeitrag von ca. 295 €,

im Ausland Studiengebühren möglich

Zulassungs- kein NC beschränkung

Vorpraktikum nein

weitere Eignungsprüfung

Zugangsvoraussetzungen

Web www.fhms.eu/msb

#### Kontakt

Margret Knight +49 251 83-65535 knight@fh-muenster.de

Lisa Schwabe +49 251 83-65519 lisa.schwabe@ fh-muenster.de

#### Ziele des Studiengangs

Sie entwickeln die notwendigen Kompetenzen, um betriebswirtschaftliche Zusammenhänge zu analysieren, zu beurteilen sowie Entscheidungen zu treffen. Darüber hinaus fördern wir besonders die beruflichen Schlüsselqualifikationen – denn

diese werden auf dem Arbeitsmarkt immer wichtiger. Sie entwickeln im Studium zudem Ihre interkulturelle Kompetenz weiter und gewinnen ein fundiertes Verständnis für die länderspezifischen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen.

#### Bewerbung und Zulassung

In einer schriftlichen und mündlichen Eignungsprüfung zeigen Sie Ihre mathematischen Fähigkeiten, Ihr Interesse an Betriebswirtschaft und Ihre Sprachkenntnisse.

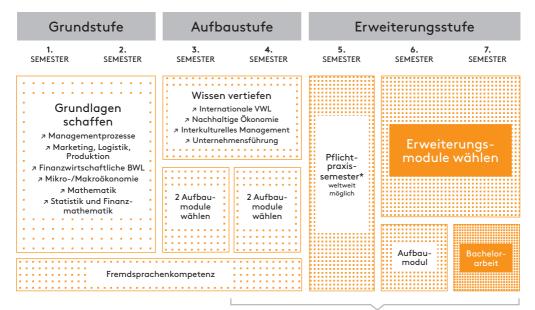
#### Inhalte und Studienverlauf

Sie können zwischen neun Partnerhochschulen wählen: in Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Spanien oder China. Der Studienverlauf ist von der ausländischen Hochschule abhängig. Generell gilt: Die Grundstufe absolvieren Sie bei uns an der FH Münster. Hier vermitteln wir Ihnen die theoretischen Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft. In der Aufbaustufe erweitern Sie Ihr Wissen vor allem um internationale Inhalte. Die Erweiterungsstufe dient dem Aufbau von Expertenwissen in Bereichen Ihrer Wahl. Je nach Partnerhochschule absolvieren Sie die Aufbau- oder die Erweiterungsstufe im Ausland. Ihr Studium umfasst zudem ein Praxissemester von mindestens 20 Wochen.

#### Berufsfelder

Nach Ihrem Studium haben Sie attraktive Möglichkeiten für einen Berufseinstieg in vielfältigen Branchen und Funktionen: in Unternehmen und Beratungen, aber auch in gemeinnützigen Organisationen ("notfor-profit") oder durch Gründung eines eigenen Unternehmens. Außerdem sind Sie qualifiziert, ein Masterstudium anzuschließen.

- 🤊 seit über 35 Jahren bewährt
- Vorbildungsprüfung für Bewerberinnen und Bewerber und hohe Studienerfolgsquote
- integriertes Auslandsstudium
- internationaler Doppelabschluss
- Praxisorientierung und internationale Praktika
- gute Betreuung in kleinen Gruppen
- Spitzenplätze in den Rankings





MSB

Abschluss
Bachelor of Science (B.Sc.)

Fachbereich Wirtschaft

Studiengang

# Wirtschaftsinformatik

Software-Systeme verbessern Geschäftsprozesse und helfen Unternehmen, neue Geschäftsmodelle zu realisieren. Als Wirtschaftsinformatiker entwerfen und entwickeln Sie diese Anwendungen auf Basis moderner (Web-)Technologien. Dabei haben Sie stets die Berufspraxis im Blick und integrieren eine betriebswirtschaftliche Perspektive.

Regelstudienzeit

6 Semester

Studienort

Münster

Studienform

Vollzeit, praxisintegriert

Studienbeginn

Wintersemester

Kosten

Semesterbeitrag von ca. 295 €

Eignungsfeststellungsverfahren

Zulassungsbeschränkung kein NC

Vorpraktikum

nein

weitere Zugangsvoraus-

Web

s-

zugangsvorau setzungen

www.fhms.eu/msb

#### Kontakt

Studiengangleitung: Prof. Dr. Wolfgang Wicht +49 251 83-65652 wolfgang.wicht@ fh-muenster.de

Studienfachberatung: Rena Lauerwald +49 251 83-65515 lauerwald@fh-muenster.de

#### Ziele des Studiengangs

Nach Studienabschluss sind Sie in der Lage, betriebliche Informationssysteme zu analysieren und zu entwerfen. Sie beherrschen aktuelle Datenbank- und Programmiersprachen und können Softwaresysteme, webbasierte Systeme sowie Datenbank- und Anwendungssysteme entwickeln und bereitstellen. Zudem können Sie nach Ihrem Studium betriebswirtschaftliche Strukturen und Prozesse gestalten. Sie kennen die dafür notwendigen mathematischen Konzepte und setzen diese für Anwendungen in der Betriebswirtschaft ein.

#### Bewerbung und Zulassung

Die Studienplätze vergeben wir nach einem zweistufigen Auswahlverfahren. Wir bewerten zunächst Ihre Noten der Hochschulzugangsberechtigung und die Einzelnoten in studiengangrelevanten Fächern. Anschließend findet ein Auswahlgespräch statt.

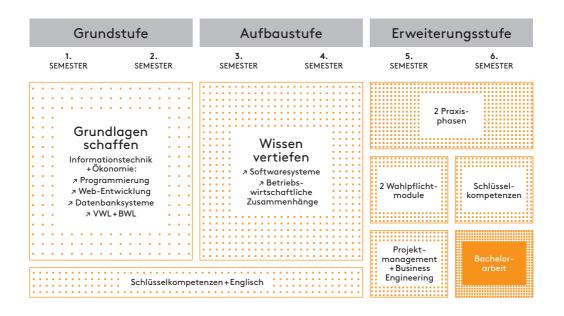
#### Inhalte und Studienverlauf

Unser Studiengang gliedert sich in eine Grund-, Aufbau- und Erweiterungsstufe. In der Grundstufe erwerben Sie grundlegende informationstechnische und ökonomische Kenntnisse. Die Aufbaustufe dient der Vertiefung Ihres Wissens. Hier entwerfen Sie Softwaresysteme und setzen diese prototypisch um. Darüber hinaus lernen Sie, betriebswirtschaftliche Zusammenhänge zu analysieren. In der abschließenden Erweiterungsstufe lernen Sie die anwendungsbezogenen Aspekte der Wirtschaftsinformatik kennen. Unser Studiengang beinhaltet zwei Praxisphasen.

#### Berufsfelder

Nach dem Studienabschluss eröffnen sich Ihnen zahlreiche Perspektiven für den Berufseinstieg in Unternehmen verschiedenster Branchen und aller Größen. Sie können als Software-/Web-/Applikations-Entwickler oder als System- oder Datenanalytiker bei Banken und Versicherungen, in Handels-, Energiewirtschafts-, Telekommunikations-, Softwareunternehmen oder bei Internet-Dienstleistern arbeiten oder IT-Berater in einer Unternehmensberatung werden. Auch im öffentlichen Dienst werden Wirtschaftsinformatiker gesucht.

- praxisintegriert: Sie wenden Ihr erworbenes Wissen direkt in zwei Praxisphasen an.
- interdisziplinär: Unser anwendungsorientiertes Programm verzahnt die Fachgebiete Wirtschaftsinformatik, Informatik, Mathematik und Wirtschaftswissenschaften.
- Implementierungskompetenz: Nach dem Studium können Sie Probleme analysieren, Lösungen entwerfen und informationstechnisch umsetzen.
- innovativ: Entwicklungen in der Informationstechnologie fließen stetig in den Studienplan ein.



# Sonstige Informationen

#### Schulnetzwerk

Wir unterstützen Sie beim Übergang von der Schule zur Hochschule. Die vielfältigen Angebote des Schulnetzwerks geben Ihnen, aber auch Lehrern und Eltern, Einblick in das Leben und Lernen an unserer Hochschule. Ziel ist es, Ihnen ein realistisches Bild der Studiengänge zu vermitteln und bei der Wahl des passenden Studiums zur Seite zu stehen. Zu diesem Zweck pflegen wir Kooperationen mit weiterführenden Schulen in der Region und laden darüber hinaus zu folgenden Angeboten ein:

- Schnuppervorlesungen
- Infoabende an der Hochschule
- Vorträge und Infostände an Schulen
- Sprechstunde in Coesfeld
- Juniorstudium
- Weiterbildungen für Lehrerinnen und Lehrer
- 7 Hochschultag in Münster
- Fachhochschulinformationstag (FIT) in Steinfurt

### Ein Netzwerk, das allen hilft:

- intensive Studien- und Berufsorientierung für Schülerinnen und Schüler
- Fehlentscheidungen bei der Studienwahl vermeiden
- Mochschulinformationen aus "erster Hand"
- fachliche Impulse für Lehrerinnen und Lehrer
- direkter Kontakt zu Forschenden und Lehrenden verschiedener Fachbereiche

#### Kontakt

Schulnetzwerk +49 251 83-64085 schulnetzwerk@fh-muenster.de

# Sonstige Informationen

### Zentrale Studienberatung

In der Zentralen Studienberatung beraten wir Sie ganz persönlich. Wir sind die erste Anlaufstelle für alle Fragen rund um das Studium sowohl für Studieninteressierte als auch für Studierende, Eltern und Lehrer. Sie können sich u. a. über das Angebot an Studiengängen informieren, sich bei der Entscheidungsfindung beraten lassen und allgemeine Orientierungshilfen zum Studium und Leben an der Fachhochschule erhalten. Studierende beraten wir beispielsweise bei der individuellen Studien- und Lernplanung, bei einem geplanten Fach- oder Hochschulwechsel, der Suche nach Alternativen zu einem

Studienabbruch und bei studienbedingten oder persönlichen Problemlagen. Bei Bedarf leiten wir Sie an die zuständigen Ansprechpersonen in den Fachbereichen oder anderen Beratungsstellen weiter. Zudem bieten wir Workshops zur Studienorientierung und zu Themen rund um die Studienorganisationen an, etwa zu Zeitmanagement oder zu Lernstrategien. Alle Informationen zur Zentralen Studienberatung und den anderen Beratungsangeboten der FH Münster finden Sie unter:

www.fhms.eu/zsb

### Bewerbung um einen Studienplatz

Auf unseren Webseiten finden Sie ausführliche Informationen zu den Studiengängen unserer Hochschule. Hier können Sie auch kontrollieren, ob Ihr Studiengang zulassungsbeschränkt ist, und sehen, in welchem Zeitraum Sie sich online bewerben können. Unser Online-Guide führt Sie zur Bewerbung. So finden Sie den direkten Weg zum Bewerbungsantrag bzw. zur Online-Registrierung für unser myFH-Portal.

Dort können Sie jederzeit Ihren Bewerbungsstatus einsehen. Außerhalb des Bewerbungszeitraums haben Sie die Möglichkeit, Studiengänge, die Sie interessieren, vorzumerken.

#### Wechsel in ein höheres Fachsemester

Sie können in ein höheres Fachsemester an unsere Hochschule wechseln, wenn Sie bereits an einer anderen Hochschule Leistungen erbracht haben.

- > www.fh-muenster.de/studiengaenge
- www.fh-muenster.de/bewerbung
- www.fh-muenster.de/hochschulwechsler

# Sonstige Informationen

#### **Familienservice**

Das eigene Studium mit der Organisation und den Bedürfnissen der Familie unter einen Hut zu bringen, ist eine besondere Herausforderung. Lassen Sie uns dabei helfen. Der Familienservice ist Anlaufstelle für alle Fragen rund ums Thema Familie. Es gibt beispielsweise unsere hochschuleigene U3-Kinderregelbetreuung und eine Betreuung von Kindern und pflegebedürftigen Angehörigen im Notfall.

www.fhms.eu/familie

# Studium mit Beeinträchtigung

Ein Studium mit Beeinträchtigung sollte sorgfältig geplant werden. Wir unterstützen Sie bei Ihrer Planung und begleiten Sie während des Studiums. Bei der Bewerbung für zulassungsbeschränkte Studiengänge könnten Sie möglicherweise aufgrund Ihrer Beeinträchtigung benachteiligt sein. Diese Benachteiligung können Sie durch einen Härtefallantrag oder einen Antrag auf Verbesserung der Durchschnittsnote bzw. Wartezeit ausgleichen. Ihre Anträge müssen Sie mit entsprechend begründeten Nachweisen belegen.

- > www.fhms.eu/beeintraechtigt
- www.fhms.eu/sonderantraege

#### Kontakt

Zentrale Studienberatung Alina Fuchs +49 251 83-64157 alina.fuchs@fh-muenster.de

# Studienfinanzierung

#### **BAföG**

Ein BAföG-Antrag muss immer am Studienort eingereicht werden. Sobald Sie also wissen, dass Sie einen Studienplatz haben, sollten Sie den Antrag zeitnah einreichen, um kein Geld zu "verschenken". BAföG wird nämlich erst ab dem Antragsmonat bewilligt. Zuständig für die Bearbeitung der BAföG-Anträge ist das Amt für Ausbildungsförderung (BAföG-Amt) des Studierendenwerks Münster. Dort erhalten Sie auch die Antragsformulare.

www.fh-muenster.de/studienfinanzierung

# Stipendien

An der FH Münster können Sie sich für das Deutschlandstipendium bewerben. Das Stipendienprogramm fördert Studierende, die sich durch gute Leistungen im Studium sowie durch fachliches und/oder außerfachliches Engagement auszeichnen, mit monatlich 300 Euro. Studierende, die sich in finanziellen Notsituationen befinden, können sich jederzeit um ein Härtefallstipendium (500 Euro pro Semester) bewerben. Auch verschiedene Begabtenförderungswerke bieten Ihnen eine Vielzahl von Fördermöglichkeiten.

Ausführliche Informationen zum Thema Stipendien finden Sie auf unseren Internetseiten unter:

www.fh-muenster.de/stipendien

#### Kontakt

Zentrale Studienberatung Alina Fuchs +49 251 83-64157 alina.fuchs@fh-muenster.de

Koordination Deutschlandstipendium Maike Giesbert +49 251 83-64615 giesbert@fh-muenster.de

### Internationales

#### International Office

Das International Office ist die erste Anlaufstelle für alle internationalen Angelegenheiten. Wir beraten deutsche Studierende sowie Lehrende und Mitarbeiter über Möglichkeiten von Auslandsaufenthalten und zu internationalen Fragen. Außerdem sind wir die erste Adresse für alle internationalen Gäste und Partnerhochschulen.

Kontakt in Münster

Johann-Krane-Weg 25 48149 Münster 3. Etage

internationaloffice@ fh-muenster.de Kontakt in Steinfurt

Stegerwaldstraße 39 48565 Steinfurt Raum A163r (im BeST)

internationaloffice@fh-muenster.de

www.fhms.eu/io

### Beratung zu Fördermöglichkeiten

Ein Aufenthalt im Ausland kann durch Stipendien oder Beihilfen verschiedener Organisationen erleichtert werden. Auch hochschulinterne Förderprogramme ermöglichen wertvolle internationale Erfahrungen. Wir beraten individuell zu Fördermöglichkeiten für weltweite Studien- und Praxisaufenthalte und helfen bei der Vorbereitung auf Auswahlverfahren. Internationale Studierende erhalten ebenfalls Informationen über Stipendien und Notfallfonds der Hochschule.

# Seminare und Workshops

Wie finde ich einen Praktikumsplatz bei einem Unternehmen im Ausland? Wie plane ich einen Studienaufenthalt im Ausland? Warum löst mein Verhalten bei Menschen aus anderen Kulturen Missverständnisse

aus? Was ist typisch deutsch? Diese Fragen erörtern wir in unseren Workshops, die regelmäßig in Münster und Steinfurt stattfinden.

### Internationales

#### **FHIRST**

Jedes Jahr begrüßt die FH Münster internationale Studierende aus über 80 Nationen. Das Angebot unseres International Reception Service Team (FHiRST) erleichtert Ihnen den Start in das Leben in Deutschland. Unser regelmäßig organisiertes Freizeitprogramm für deutsche und internationale

Studierende fördert Kontakte. Studierende mit Auslandsplänen können sich hier aus erster Hand über ihr gewünschtes Zielland informieren. Fragen zum Visum oder anderen Themen rund ums Studium können internationale Studierende in persönlichen Beratungsgesprächen klären.

# Internationale Hochschulkooperationen

Die FH Münster verfügt über zahlreiche internationale Hochschulkooperationen. Sie sind wesentlicher Bestandteil der internationalen Ausrichtung der Hochschule. Von A wie Argentinien bis K wie Kanada, von F wie Frankreich bis U wie Uruguay ist die FH Münster in ein dichtes Netz von

Hochschulpartnerschaften eingebunden. Diese internationale Orientierung zeigt auch unser Angebot an internationalen Studiengängen und Austauschprogrammen sowie unsere Zugehörigkeit zu internationalen Zusammenschlüssen.

### Kontakt

### Zentrale Studienberatung

Die Zentrale Studienberatung bietet Studieninteressierten und Studierenden Orientierung und Unterstützung zu studienrelevanten Themen, insbesondere bei Studienwahl und Studienentscheidung.

#### Kontakt in Münster

Johann-Krane-Weg 25 48149 Münster Raum 308 +49 251 83-64150

Postadresse: Hüfferstr. 27 48149 Münster

studienberatung@ fh-muenster.de

Öffnungszeiten und telefonische Erreichbarkeit:

www.fhms.eu/kontakt-zsb

#### Kontakt in Steinfurt

Stegerwaldstraße 39 48565 Steinfurt Raum A163 j (im BeST) +49 2551 9-62056

studienberatung@ fh-muenster.de

Öffnungszeiten und telefonische Erreichbarkeit:

www.fhms.eu/kontakt-zsb

www.fhms.eu/zsb

# Service Office für Studierende (SOS)

Das Service Office für Studierende ist neben Zulassungs- und Einschreibungsfragen zuständig für alle im Studienverlauf abzuwickelnden Formalitäten wie beispielsweise Rückmeldung, Studiengangwechsel oder Exmatrikulation.

www.fhms.eu/sos

#### Kontakt in Münster

Johann-Krane-Weg 25 48149 Münster 2. Etage +49 251 83-64700

Postadresse: Hüfferstr. 27 48149 Münster

serviceoffice@ fh-muenster.de

Öffnungszeiten und telefonische Erreichbarkeit: www.fhms.eu/ kontakt-sos

#### Kontakt in Steinfurt

Stegerwaldstraße 39 48565 Steinfurt Raum A163 n (im BeST) +49 2551 9-62039

serviceoffice@ fh-muenster.de

Öffnungszeiten und telefonische Erreichbarkeit: www.fhms.eu/ kontakt-sos

### Kontakt

### Büro für internationale Studienbewerber

Zuständig für die Bewertung ausländischer Bildungsnachweise, Beratung, Zulassung und Einschreibung von Studienbewerbern aus Ländern außerhalb der EU und für die Zulassung zum Sprachkurs einschließlich EU.

Ausländische Studienbewerber, die nicht aus einem EU-Staat kommen und keine Bildungsinländer sind, wenden sich an:

www.fhms.eu/int-bewerber

#### Kontakt in Münster

Beatrix Langer Johann-Krane-Weg 25 48149 Münster Raum 202 +49 251 83-64706

Postadresse: Hüfferstr. 27 48149 Münster

Fax +49 251 83-64707

int-zul@fh-muenster.de

### Infothek des Service Office für Studierende

Erstauskünfte, Adressänderungen, Studiengangsinformationen, Formularservice und weitere Informationen gibt es an der Infothek.

#### Kontakt

Johann-Krane-Weg 25 48149 Münster Raum 201

Postadresse: Hüfferstr. 27 48149 Münster

infothek@fh-muenster.de

Öffnungszeiten und telefonische Erreichbarkeit: www.fhms.eu/ kontakt-sos

# Weitere Kontakte in der Broschüre "fhkompakt Beratung"



# Masterstudiengänge

# Und nach dem Bachelor?

Mit dem Bachelorstudium legen Sie den Grundstein für ein erfolgreiches Berufsleben. Masterstudiengänge bieten Ihnen die Möglichkeit, diese Qualifikation weiter auszubauen. Ein Masterstudium dauert in der Regel vier Semester und hat zum Ziel, Kenntnisse und Kompetenzen zu vertiefen. Es muss zeitlich nicht direkt an Ihr Bachelorstudium anschließen.

Viele unserer Programme sind berufsbegleitend oder als Teilzeitstudium konzipiert. Die Regelstudienzeit ist dann zwar länger als bei einem Vollzeitstudium, aber Sie können Studium und Familie und/oder Beruf leichter vereinbaren. Bitte beachten Sie, dass für einige Angebote Studiengebühren anfallen.

Diese Liste bietet Ihnen einen ersten Überblick über unsere Masterstudiengänge.

#### Gestaltung

- Architektur
- → Design

#### Gesundheit und Soziales

- Beratung Mediation Coaching (berufsbegleitend)
- Bildung im GesundheitswesenFachrichtung Pflege
- Bildung im GesundheitswesenFachrichtung Therapie
- Z Ernährung und Gesundheit
- Jugendhilfe Konzeptentwicklung und Organisationsgestaltung
- Management in Pflege- und Gesundheitseinrichtungen (auch berufsbegleitend)
- Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft
- Palliative Care (berufsbegleitend)
- Soziale Arbeit und Forschung (berufsbegleitend)
- Sozialmanagement (berufsbegleitend)
- Therapie, Förderung, Betreuung (Clinical Casework) – Psychosoziale Hilfen für gesundheitlich gefährdete, erkrankte und behinderte Menschen (Teilzeit/berufsbegleitend)

#### Lehrerbildung

- Zehramt an Berufskollegs
- Lehramt an Berufskollegs

   Elektrotechnik oder Maschinenbautechnik
   (berufsbegleitend)

#### **Technik**

- Bauingenieurwesen (auch berufsbegleitend)
- Baurecht im Lebenszyklus von Bauwerken (auch berufsbegleitend)
- Biomedizinische Technik
- Chemical Engineering
- Elektrotechnik (auch Teilzeit)
- Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik (auch Teilzeit)
- Gebäudeautomation (berufsbegleitend)
- Immobilien- und Facility Management
- Informatik (auch Teilzeit)
- Management für Ingenieurund Naturwissenschaften (MBA)
- Maschinenbau (auch Teilzeit)
- Materials Science and Engineering
- Photonik
- 7 Technisches Management in der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik (auch Teilzeit)
- Wasserwissenschaften
- Wirtschaftsingenieurwesen (MBA & Eng., Teilzeit/berufsbegleitend)
- » Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtungen: Chemietechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Physikalische Technik

#### Weitere Infos in der Broschüre "fhkompakt-Studiengänge Master"

www.fhms.eu/master-kompakt

#### Wirtschaft

- Accounting, Controlling and Finance
- Auditing, Finance and Taxation (Teilzeit/berufsbegleitend)
- International Marketing & Sales
- International Supply Chain Management (Teilzeit/berufsbegleitend)
- Logistik
- Wirtschaftsinformatik (auch Teilzeit)



# Register der Bachelorstudiengänge

1464	WÜNSTER SOUGOL OF ARGUITEGTURE	_					
MSA	MÜNSTER SCHOOL OF ARCHITECTURE		36	Pflege berufsbegleitend			
24	_						
D.411			38	Pflege dual			
BAU	BAUINGENIEURWESEN		40				
56	Bauen im Bestand			Pflege- und Gesundheitsmanagement			
	_		Psychiatrische Pflege / Psychische Gesundheit				
58 Bauingenieurwesen						42	
60	Bauingenieurwesen dual			- sychische desamanen			
	baanigemeat western addr		48	Therapie- und Gesundheits-			
62	Bauingenieurwesen m Verkehrswesen (D/ESP)			management dual			
			МВ	MASCHINENBAU			
66	Baustellenmanagement		84	Maschinenbau			
				Pidscillienbad			
CIW	CHEMIEINGENIEURWESEN		86	Maschinenbau dual, berufsbegleitend			
68	Chemieingenieurwesen			<del>_</del>			
			88	Maschinenbauinformatik			
MSD	MÜNSTER SCHOOL OF DESIGN						
		_	OEF	OECOTROPHOLOGIE ·			
26	Design		OLI	FACILITY MANAGEMENT			
			34	Oecotrophologie			
ETI	ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK						
	Elektrotechnik		78	Immobilien- und Facility Management			
70							
72	Elektrotechnik dual						
	Liekti oteeliiik dadi		PHY	PHYSIKINGENIEURWESEN			
80	Informatik		64	Biomedizinische Technik			
		_					
82	Informatik dual		90	Physikalische Technologien			
				und Lasertechnik			
EGU	ENERGIE · GEBÄUDE · UMWELT						
74	Farmintarkaila		92	Technische Orthopädie			
74 	Energietechnik			1			
76	Gebäudetechnik		SW	SOZIALWESEN			
		=	44	Soziale Arbeit			
94	Umwelttechnik						
			46	Soziale Arbeit berufsbegleitend –			
MSH	MÜNSTER SCHOOL OF HEALTH			BASA-online			
		_					
30	Berufspädagogik im Gesundheitswesen		MSB	MÜNSTER SCHOOL OF BUSINESS			
	Fachrichtung Pflege		11.4	D-4-i-bi-tbf4			
32	Berufspädagogik im Gesundheitswesen Fachrichtung Therapie		114	Betriebswirtschaft			
			116	Betriebswirtschaft berufsbegleitend			
	-						

118	Betriebswirtschaft dual	
120	Betriebswirtschaft und Steuern dual	
122	Deutsch-Lateinamerikanischer Studi- engang Betriebswirtschaft (CALA)	
124	European Business Programme (EBP)	
126	Wirtschaftsinformatik	
IBL	INSTITUT FÜR BERUFLICHE LEHRERBILDUNG	
52	Lehramt an Berufskollegs	
ITB	INSTITUT FÜR TECHNISCHE BETRIEBSWIRTSCHAFT	
96	Wirtschaftsingenieurwesen dual + berufsbegleitend	
98	Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Biomedizinische Technik	
100	Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Chemietechnik	
102	Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Elektrotechnik	
104	Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Energie- und Umwelttechnik	
106	Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Gebäudetechnik	
108	Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Maschinenbau	

# Notizen

# Notizen

# **Impressum**

#### Ihr Ansprechpartner an der FH Münster

#### Zentrale Studienberatung

Hüfferstraße 27 · 48149 Münster +49 251 83 64150 studienberatung@fh-muenster.de www.fh-muenster.de/zsb

#### Herausgeber

#### FH Münster

→ Dezernat Hochschulkommunikation
Hüfferstraße 27 · 48149 Münster

#### Redaktion

Holger Dietrich, Diana Jansing, Victoria Liesche, Rena Ronge

#### Gestaltung

BOK + Gärtner

Münster – www.bokundgaertner.de

#### Korrektur und Anpassung

Diana Jansing

#### Texte

Daniela Wolff

freie Texterin, Münster

#### Stand

Januar 2020

#### **Fotonachweis**

Theresa Allekotte, Stefan Adam, Thorsten Arendt, Anne Holtkötter, Susanne Lüdeling, Fabian Puller, Robert Rieger, Christian Trick

#### Hinweis

Die FH Münster übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Korrektheit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Auf Fehlinformationen beruhende Haftungsansprüche sind ausgeschlossen, soweit die FH Münster diese nicht nachweislich vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht hat.

Die Gleichberechtigung von Frauen und Männern in allen Bereichen ist im Leitbild der FH Münster verankert. Nach Möglichkeit verwenden wir geschlechtsneutrale Formulierungen. Wo sich dies nicht umsetzen lässt, benutzen wir aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum. Selbstverständlich sind dabei Frauen eingeschlossen.

