



Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Studium im Blick

Bachelor und weiterführendes Studienangebot

20
23

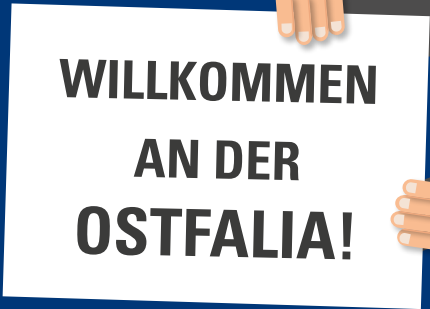


Salzgitter · Suderburg · Wolfenbüttel · Wolfsburg



INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

B.Eng.	Bachelor of Engineering
B.A.	Bachelor of Arts
B.Sc.	Bachelor of Science
LL.B.	Bachelor of Laws
M.A.	Master of Arts
M.Sc.	Master of Science
M.Eng.	Master of Engineering
LL.M.	Master of Laws
MBA	Master of Business Administration
M.B.Eng.	Master of Business Studies for Engineers
MSM	Master of Social Management
W	Wintersemester
S	Sommersemester
LP	Leistungspunkte bei Abschluss
B-LP	benötigte Leistungspunkte für Zulassung
NC	Numerus Clausus/zulassungsbeschränkt
Dual	Studium im Praxisverbund
Online	Online-Studium
VZ	Vollzeit
TZ	Teilzeit
BB	Berufsbegleitend



Mit der Ostfalia immer gut informiert: bei der Studienwahl, beim Studienstart, während des Studiums und auch nach dem Studium. Weitere Informationen und Ansprechpersonen finden Sie auf unseren Internetseiten.



Liebe Studieninteressierte,

Sie stehen vor einer der wichtigsten Entscheidungen in Ihrem Leben: Der Studien- und Berufswahl. Ein ganz wesentliches Kriterium dabei sind mit Sicherheit Ihre persönlichen Neigungen und Interessen, aber auch die Chancen und Möglichkeiten, die Sie im Anschluss des Studiums auf dem Arbeitsmarkt erwarten. Natürlich sollten Sie sich darüber hinaus an Ihrer Hochschule und Ihrem Umfeld während der Studienzeit wohlfühlen und Aspekte wie Studiendauer und -beiträge sowie die Lebenshaltungskosten an den jeweiligen Standorten spielen ebenfalls eine Rolle.

Dass Sie die für sich persönlich richtige Entscheidung treffen, liegt auch uns am Herzen und wir hoffen, mit dieser Broschüre ein wenig dazu beizutragen. Bitte zögern Sie auch nicht, sich an unsere Studienberatung zu wenden, um in einem persönlichen Gespräch herauszufinden, welche weiteren Schritte zur Verwirklichung Ihrer Wünsche und Ziele notwendig sind.

Unser Ziel ist es, Sie individuell zu fördern und auf hohem Niveau auszubilden. Dazu gehören eine praxisnahe interdisziplinäre Ausbildung, überschaubare Gruppengrößen und ein ebenso effizientes wie gut organisiertes Studium innerhalb einer lebendigen Campuskultur. Unter dem Motto „Wissen schaf(f)t Verbindungen“ legen wir nicht nur großen Wert auf den Dialog mit Ihnen, sondern arbeiten auch intensiv mit Ihren potenziellen Arbeitgeberinnen und Arbeitgebern sowie mit Partnerhochschulen aus aller Welt zusammen. So können wir unser Lehrangebot optimal an den Erfordernissen des nationalen und internationalen Arbeitsmarktes ausrichten.

Wenn dies Ihren Vorstellungen entspricht und einer unserer über 90 Studiengänge zu Ihren Fähigkeiten passt, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Prof. Dr. Rosemarie Karger
Präsidentin der Ostfalia

Inhaltsverzeichnis

BACHELORSTUDIENGÄNGE NACH FAKULTÄTEN

B Fakultät Bau-Wasser-Boden

- 11 Angewandte Informatik (B.Sc.)
- 12 Bauingenieurwesen (B.Eng.)
- 13 Bauingenieurwesen im Praxisverbund (B.Eng.)
- 14 Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen) (B.Eng.)

E Fakultät Elektro- und Informationstechnik

- 15 Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)
- 16 Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund (B.Eng.)
- 17 Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)
- 18 Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund (B.Eng.)

F Fakultät Fahrzeugtechnik

- 19 Automotive Engineering (B.Eng.)
- 20 Automotive Engineering im Praxisverbund (B.Eng.)
- 21 Fahrzeuginformatik (B.Sc.)
- 22 Fahrzeuginformatik im Praxisverbund (B.Sc.)
- 23 Smart Vehicle Systems (B.Eng.)
- 24 Smart Vehicle Systems im Praxisverbund (B.Eng.)
- 25 Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang) (B.Eng.)
- 26 Material + Technisches Design (B.Sc.)

G Fakultät Gesundheitswesen

- 27 Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund (B.Sc.)
- 28 Berufspädagogik und Management in der Pflege (B.Sc.)
- 29 Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst (B.Sc.)
- 30 Kindheitspädagogik und Gesundheit (B.A.)
- 31 Management im Gesundheitswesen (B.A.)

H Fakultät Handel und Soziale Arbeit

- 32 Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang) (B.A.)
- 33 Handel und Logistik (B.A.)
- 34 Soziale Arbeit (B.A.)

I Fakultät Informatik

- 35 Digital Technologies (B.Sc.)
- 36 Informatik (B.Sc.)
- 37 Informatik im Praxisverbund (B.Sc.)
- 38 IT-Sicherheit (Online) (B.Sc.)
- 39 Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- 40 Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund (B.Sc.)
- 41 Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (B.Sc.)

K Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien

- 42 Logistik und Informationsmanagement (B.Sc.)
- 43 Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund (B.Sc.)
- 44 Logistikmanagement (B.A.)
- 45 Logistikmanagement im Praxisverbund (B.A.)
- 46 Mediendesign (B.A.)
- 47 Medienkommunikation (B.A.)
- 48 Medienmanagement (B.A.)
- 49 Mobilität und Personenverkehrsmanagement (B.A.)
- 50 Sportmanagement (B.A.)
- 51 Stadt- und Regionalmanagement (B.A.)
- 52 Tourismusmanagement (B.A.)
- 53 Wirtschaftsingenieurwesen Mobilität und Verkehr (B.Sc.)

M Fakultät Maschinenbau

- 54 Digital Engineering Maschinenbau (B.Eng.)
- 55 Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund (B.Eng.)
- 56 Maschinenbau (B.Eng.)
- 57 Maschinenbau im Praxisverbund (B.Eng.)
- 58 Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.)
- 59 Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau im Praxisverbund (B.Eng.)

R Fakultät Recht – Brunswick European Law School (BELS)

- 62 Recht, Finanzmanagement und Steuern (LL.B.)
- 63 Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (LL.B.)
- 64 Wirtschaftsrecht (LL.B.)

S Fakultät Soziale Arbeit

- 65 Soziale Arbeit (B.A.)

V Fakultät Versorgungstechnik

- 66 Bio- und Umwelttechnik – Bio- and Environmental Engineering (B.Eng.)
- 67 Bio- und Umwelttechnik im Praxisverbund (B.Eng.)
- 68 Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)
- 69 Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund (B.Eng.)
- 70 Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik (B.Eng.)
- 71 Smart City Engineering (B.Eng.)
- 72 Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt (B.Eng.)
- 73 Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt im Praxisverbund (B.Eng.)

W Fakultät Wirtschaft

- 74 Betriebswirtschaftslehre (B.A.)
- 75 Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund (B.A.)
- 76 Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie (B.Eng.)
- 78 Vorpraktikum

MASTERSTUDIENGÄNGE NACH FAKULTÄTEN

B Fakultät Bau-Wasser-Boden

- 83 Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)

E Fakultät Elektro- und Informationstechnik

- 84 Intelligente Systeme (M.Eng.)

F Fakultät Fahrzeugtechnik

- 85 Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M.Eng.)
- 86 Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- 87 Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- 88 Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

G Fakultät Gesundheitswesen

- 89 Berufspädagogik für Gesundheitsberufe (M.A.)
- 90 Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)

H Fakultät Handel und Soziale Arbeit

- 91 Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang) (M.A.)

I Fakultät Informatik

- 92 Digital Technologies (M.Sc.)
- 93 Informatik (M.Sc.)
- 94 Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- 95 Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)

K Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien

- 96 Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)
- 97 Kommunikationsmanagement (M.A.)
- 98 Management gesellschaftlicher Innovationen (MBA)
- 99 Mediendesign (M.A.)
- 100 Stadtmarketing (MBA)
- 101 Sustainable Business Development (MBA)
- 102 Verkehr und Logistik (M.A.)
- 103 Vertriebsmanagement (MBA)

M Fakultät Maschinenbau

- 104 Automotive Production (M.Eng.)
- 105 Systems Engineering (M.Eng.)

R Fakultät Recht –

Brunswick European Law School (BELS)

- 107 Finance, Tax and Company Law (LL.M.)
- 108 International Law and Business (LL.M.)
- 109 Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)
- 110 Sustainability and Risk Management (M.Sc.)

S Fakultät Soziale Arbeit

- 111 Präventive Soziale Arbeit (M.A.)
- 112 Sozialmanagement (MSM)

V Fakultät Versorgungstechnik

- 113 Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)
- 114 Netztechnik und Netzbetrieb (M.Eng.)

W Fakultät Wirtschaft

- 115 Strategisches Management (M.A.)
- 116 Wirtschaft für Ingenieurinnen und Ingenieure (M.B.Eng.)

117 STUDIUM IM ÜBERBLICK

Anlaufstellen, Informationen u. v. m.

im November VOR ORT



HOCHSCHULINFORMATIONSTAGE

Studium unter der Lupe – Hochschule hautnah!

Das „Studium unter der Lupe“ bietet umfassende Einblicke rund um das Studienangebot an der Ostfalia. Alle zwölf Fakultäten der Hochschule stellen sich unter anderem in Schnuppervorlesungen, Laborveranstaltungen und Gesprächsrunden vor. Mehr Informationen unter:

www.ostfalia.de/lupe

Bachelorstudiengänge alphabetisch

- | | |
|--|--|
| 11 Angewandte Informatik | 31 Management im Gesundheitswesen |
| 27 Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund | 56 Maschinenbau |
| 19 Automotive Engineering (B.Eng.) | 57 Maschinenbau im Praxisverbund |
| 20 Automotive Engineering im Praxisverbund (B.Eng.) | 26 Material + Technisches Design |
| 12 Bauingenieurwesen | 46 Mediendesign |
| 13 Bauingenieurwesen im Praxisverbund | 47 Medienkommunikation |
| 29 Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst | 48 Medienmanagement |
| 28 Berufspädagogik und Management in der Pflege | 49 Mobilität und Personenverkehrsmanagement |
| 74 Betriebswirtschaftslehre | 62 Recht, Finanzmanagement und Steuern |
| 75 Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund | 63 Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie |
| 32 Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang) | 71 Smart City Engineering |
| 66 Bio- und Umwelttechnik – Bio- and Environmental Engineering | 23 Smart Vehicle Systems (B.Eng.) |
| 54 Digital Engineering Maschinenbau | 24 Smart Vehicle Systems im Praxisverbund (B.Eng.) |
| 55 Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund | 34 Soziale Arbeit (SUD) |
| 35 Digital Technologies | 65 Soziale Arbeit (WF) |
| 15 Elektro- und Informationstechnik | 50 Sportmanagement |
| 16 Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund | 51 Stadt- und Regionalmanagement |
| 68 Energie- und Gebäudetechnik | 52 Tourismusmanagement |
| 69 Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund | 14 Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen) |
| 21 Fahrzeuginformatik (B.Sc.) | 39 Wirtschaftsinformatik |
| 22 Fahrzeuginformatik im Praxisverbund (B.Sc.) | 40 Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund |
| 25 Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang) (B.Eng.) | 41 Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) |
| 70 Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik | 76 Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie |
| 33 Handel und Logistik | 17 Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik |
| 36 Informatik | 18 Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund |
| 37 Informatik im Praxisverbund | 72 Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt |
| 38 IT-Sicherheit (Online) | 58 Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau |
| 30 Kindheitspädagogik und Gesundheit | 59 Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau im Praxisverbund |
| 44 Logistikmanagement | 53 Wirtschaftsingenieurwesen Mobilität und Verkehr |
| 45 Logistikmanagement im Praxisverbund | 64 Wirtschaftsrecht |
| 42 Logistik und Informationsmanagement | |
| 43 Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund | |

Bachelorstudiengänge nach Themengebieten

MEDIEN UND DESIGN

- 36 Informatik
- 38 IT-Sicherheit (Online)
- 46 Mediendesign
- 47 Medienkommunikation
- 48 Medienmanagement

SOZIALE ARBEIT UND GESUNDHEITSWESEN

- 28 Berufspädagogik und Management in der Pflege
- 29 Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst
- 30 Kindheitspädagogik und Gesundheit
- 31 Management im Gesundheitswesen
- 34 Soziale Arbeit (SUD)
- 65 Soziale Arbeit (WF)

TECHNIK UND INFORMATIK

- 19 Automotive Engineering (B.Eng.)
- 11 Angewandte Informatik
- 12 Bauingenieurwesen
- 66 Bio- und Umwelttechnik – Bio- and Environmental Engineering
- 54 Digital Engineering Maschinenbau
- 35 Digital Technologies
- 15 Elektro- und Informationstechnik
- 68 Energie- und Gebäudetechnik
- 21 Fahrzeuginformatik (B.Sc.)
- 25 Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang)
- 70 Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik
- 36 Informatik
- 56 Maschinenbau
- 26 Material + Technisches Design
- 38 IT-Sicherheit (Online)
- 71 Smart City Engineering
- 23 Smart Vehicle Systems (B.Eng.)
- 14 Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen)
- 39 Wirtschaftsinformatik
- 41 Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)
- 76 Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie
- 17 Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik
- 72 Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt
- 58 Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau
- 53 Wirtschaftsingenieurwesen Mobilität und Verkehr

Das Studienangebot finden Sie auch online unter:

www.ostfalia.de/studienangebot



WIRTSCHAFT UND RECHT

- 74 Betriebswirtschaftslehre
- 32 Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)
- 33 Handel und Logistik
- 42 Logistik und Informationsmanagement
- 44 Logistikmanagement
- 31 Management im Gesundheitswesen
- 48 Medienmanagement
- 49 Mobilität und Personenverkehrsmanagement
- 62 Recht, Finanzmanagement und Steuern
- 63 Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie
- 50 Sportmanagement
- 51 Stadt- und Regionalmanagement
- 52 Tourismusmanagement
- 39 Wirtschaftsinformatik
- 41 Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)
- 76 Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie
- 53 Wirtschaftsingenieurwesen Mobilität und Verkehr
- 64 Wirtschaftsrecht

STUDIENGÄNGE IM PRAXISVERBUND (DUAL)

- 27 Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund
- 20 Automotive Engineering im Praxisverbund (B.Eng.)
- 13 Bauingenieurwesen im Praxisverbund
- 75 Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund
- 55 Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund
- 16 Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund
- 69 Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund
- 22 Fahrzeuginformatik im Praxisverbund (B.Sc.)
- 37 Informatik im Praxisverbund
- 43 Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund
- 45 Logistikmanagement im Praxisverbund
- 24 Smart Vehicle Systems im Praxisverbund (B.Eng.)
- 57 Maschinenbau im Praxisverbund
- 40 Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund
- 18 Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund
- 59 Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau im Praxisverbund





Bachelorstudiengänge

nach Fakultäten



Angewandte Informatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W/S	210	–	–	–	–

Computer prägen unser Leben – Wollen Sie diese Entwicklung gestalten oder nur zuschauen, was andere für Sie entscheiden?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Wirtschaft, Industrie, Öffentliche Verwaltungen, IT-Dienstleister, Softwarehäuser, Rechenzentren, Freiberufliche Tätigkeit als Berater/-in oder Entwickler/-in

Wichtige Studieninhalte:

Softwareentwicklung entlang des Software-Lebenszyklus

- Problemstellung, Analyse/Entwurf, Implementierung, Test, Einführung, Pflege/Wartung
- grundlegende und fortgeschrittene Programmierkonzepte
- mobile und internetbasierte Anwendungen

IT-Systeme und Infrastrukturen

- Rechnerstrukturen und Datenbanken, Netzwerktechnologien (CISCO CCNA)
- Administration, Deployment, Lizenzverwaltung
- IT-Service-Management (ITIL, ISO 20.000)
- IT-Sicherheitsmanagement, Datenschutz und Datensicherheit
- Parallel- und High Performance-Computing
- Geoinformationssysteme

Projektstudien

- studienbegleitende, praxisbezogene Hard- und Software-Projekte
- aktuelle Informatikthemen (z. B. Virtualisierung und Cloud Computing, IoT, Soziale Netze, Web 2.0)

Soft Skills

- Grundlagen BWL, IT-Recht
- IT-Projektmanagement
- Kommunikationskompetenz

Studienverlauf:

1. bis 6. Semester: Pflichtmodule in den Kernkompetenzen

4. bis 7. Semester: Schwerpunktmodule, Wahlpflichtmodule, IT-Projekte, Praxisprojekt und Bachelorarbeit mit Kolloquium im profilbildenden Bereich.

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
ai-b@ostfalia.de



Bauingenieurwesen

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Finden Sie es spannend, Bauwerke aller Art zu planen
sowie nachhaltig und ressourcenschonend zu realisieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Bauunternehmen
- Ingenieurbüros
- Bauaufsichts- und Verwaltungsbehörden
- Industrieunternehmen im Bereich der Bauleitung, Planung oder Beratung
- Wasser- und Bodenverbände, Unterhaltungsverbände

Wichtige Studieninhalte:

- Öffentliches Baurecht
- Building Information Modelling (BIM)
- Tragwerksplanung Massivbauten/Stahlbauten
- Baubetriebliche Grundlagen und Baumanagement
- Bodenmechanik
- Geoinformationssysteme
- Hochwasserschutz und Küsteningenieurwesen
- Holzbau
- Hydrologie, Hydromechanik und Wasserbau
- Ingenieurbaukonstruktion

- Ingenieurvermessung
- Mathematik und Informatik
- Stahlbau
- Stahlbetonbau
- Siedlungswasserwirtschaft
- Straßenplanung und -konstruktion
- Technische Mechanik und Baustatik
- Technisches Darstellen und CAD
- Vergabe, Vertrag

Wählbare Schwerpunkte:

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Wasser- und Tiefbau

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: Kernstudium
3. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium mit Schwerpunkten
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
sdekfbk@ostfalia.de



Bauingenieurwesen im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Möchten Sie die Zukunft mitgestalten und dabei helfen, Lösungen für Herausforderungen wie den Klimawandel zu entwickeln?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Bauunternehmen
- Ingenieurbüros
- Bauaufsichts- und Verwaltungsbehörden
- Industrieunternehmen im Bereich der Bauleitung, Planung oder Beratung
- Wasser- und Bodenverbände, Unterhaltungsverbände

Wichtige Studieninhalte:

Studieninhalte entsprechend Bachelorstudiengang „Bauingenieurwesen“ am Campus Suderburg.

Wählbare Studienschwerpunkte:

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Wasser- und Tiefbau

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: (über)betriebliche Ausbildung
3. bis 4. Semester: Kernstudium (Vorlesungszeit), (über)betriebliche Ausbildung (vorlesungsfreie Zeit) mit Abschluss
5. bis 8. Semester: Vertiefungsstudium mit Schwerpunkten
9. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe:

- In Kooperation mit Bauunternehmen bzw. Bau-ABC Rostrup (überbetriebl. Ausbildung): Beton-/Stahlbetonbauer/-in; Brunnenbauer/-in; Gleisbauer/-in; Kanalbauer/-in; Maurer/-in; Rohrleitungsbauer/-in; Spezialtiefbauer/-in; Straßenbauer/-in; Zimmerer/Zimmerin
- In Kooperation mit der Berufsschule Celle: Bauzeichner/-in (abweichende Bedingungen, vor Aufnahme der Ausbildung Kontakt mit der Fachstudienberatung notwendig)

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)

Kooperationspartner:

Liste unter: www.ostfalia.de/praxispartner

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
sdekfb@ostfalia.de



Wasser- und Bodenmanagement (Umweltingenieurwesen)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Möchten Sie dazu beitragen, dass auch zukünftige Generationen noch sauberes Wasser und intakte Böden vorfinden?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- private und öffentliche Unternehmen der Wasser- und Abfallwirtschaft sowie der Altlastensanierung
- Ingenieurbüros und Beratungsunternehmen
- Öffentliche Verwaltung
- Industriebetriebe
- Ver- und Entsorgungsunternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Building Information Modelling (BIM)
- Mathematik und Informatik
- Geo-Informations-Systeme
- Biologie und Umweltbiotechnik
- Wasser- und Bodenanalytik
- Landschafts- und Gewässerökologie
- Bodenkunde, vor- und nachsorgender Bodenschutz
- Altlastensanierung und Bodenmanagement
- Hochwasserrisikomanagement und Küsteningenieurwesen
- Digitalisierung und Geodatenverarbeitung in der Wasserwirtschaft
- Hydrologie, Hydromechanik und Wasserbau
- Gewässerschutz und Abwasserbehandlung
- Wasserversorgung und Verfahrenstechnik

- Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- Baubetrieb und Projektmanagement
- Stadtentwässerung
- Umweltrecht
- Risikomanagement Hochwasser und Infrastrukturen

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: Grundlagen
3. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Wasserwirtschaft im globalen Wandel (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
sdekfbk@ostfalia.de



Elektro- und Informationstechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Logisches Denken und Zukunftsthemen wie emissionsfreie Elektrofahrzeuge oder künstliche Intelligenz begeistern Sie?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Forschung und Entwicklung
- Projektplanung und -management
- Technischer Vertrieb
- Hard- und Softwareentwicklung
- System- und Anlagenentwicklung
- Beratung

in verschiedensten Branchen, wie der

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

Studienrichtung Automatisierung

- Industrielle Automation
- Industrial Network
- Leistungselektronik
- Regelungstechnik
- Rechnerarchitekturen

Studienrichtung Elektromobilität und Energiesysteme

- Elektromobilität
- Energieübertragung
- Smart Energy
- Leistungselektronik
- Regelungstechnik

Studienrichtung Informationstechnik

- Digitale Informationsübertragung
- Digitale Signalverarbeitung
- Funkkommunikation
- Netzwerktechnologien
- Rechnerarchitekturen
- Signal- und Systemtheorie

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Lösen Sie gern knifflige Aufgaben und wollen Bereiche wie autonomes Fahren, Car-to-X oder Virtual Reality mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Automobilindustrie/Bahntechnik; Luft-/Raumfahrt; Energieerzeugung/-versorgung; Informations-/Kommunikationstechnik; Mess-/Automatisierungstechnik; Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

Wählbare Studienrichtungen in Absprache mit Kooperationsunternehmen

- Automatisierung
- Elektromobilität und Energiesysteme
- Informationstechnik

Studienverlauf:

- 1., 2. und 4. Semester: Grundstudium
- 3. und 6. Semester: Praxisphase
- 5., 7. und 8. Semester: Vertiefungsstudium
- 9. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe:

Elektroanlagenmonteur/-in; Elektroniker/-in ... für Automatisierungstechnik, ... für Betriebstechnik, ... für Geräte und Systeme, ... für Informations- und Systemtechnik; Fachinformatiker/-in für Anwendungsentwicklung; Mechatroniker/-in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/

Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

ACHAT Engineering GmbH; ALSTOM Transport Deutschland GmbH; BBR Verkehrstechnik GmbH; BMA Automation GmbH; BS|Energy; CHOCOTECH GmbH; C&S group GmbH; EDAG Engineering GmbH; ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG; EEW Energy from Waste; ENERTRAG WindStrom GmbH; IAV; Ilseburger Grobblech GmbH; InterEngineer GmbH; Kooperationsinitiative Maschinenbau e.V. (KIM); Netzlink Informationstechnik GmbH; Nordharzer Elektrotechnik GmbH (NhE); Pan Acoustics GmbH; Peiner Träger GmbH; Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB); Robert Bosch GmbH; Salzgitter Flachstahl GmbH; SEG Automotive GmbH; Siemens Mobility GmbH; Stadt Braunschweig; S-TEAM 92; Volkswagen Akademie; Volkswagen Group Services GmbH; ZF Group Commercial Vehicle Control Systems WABCO GmbH; Weitkowitz GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Lieben Sie technische Herausforderungen und wollen
Lösungen wie Smart Home oder Smart Grids mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Forschung und Entwicklung
- Projektplanung und -management
- Technischer Vertrieb
- Qualitätsmanagement
- Hard-, Software- oder Systementwicklung
- Beratung

in verschiedensten Branchen, wie der

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

Technischer Bereich

- Digitaltechnik
- Elektrische Messtechnik
- Elektrotechnik
- Ingenieurmathematik
- Ingenieurinformatik
- Netzwerktechnologien
- Regelungstechnik

Kaufmännischer Bereich

- Kosten- und Erlösrechnung
- Rechnungswesen
- Controlling
- Marketing
- Personal
- Logistik
- Investition
- Wirtschaftsrecht

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Wünschen Sie sich **spannende Aufgaben** und interessieren sich für innovative Themen wie **Industrie 4.0** oder **5G-Technologien**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

Technischer Bereich

- Elektrotechnik
- Ingenieurinformatik
- Ingenieurmathematik
- Digitaltechnik
- Elektrische Messtechnik
- Netzwerktechnologien
- Regelungstechnik

Kaufmännischer Bereich

- Kosten- und Erlösrechnung
- Rechnungswesen
- Controlling
- Marketing
- Personal/Logistik
- Investition
- Wirtschaftsrecht

Studienverlauf:

- 1., 2. und 4. Semester: Grundstudium
- 3. und 6. Semester: Praxisphase
- 5., 7. und 8. Semester: Vertiefungsstudium
- 9. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe:

- Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik
 - Mechatroniker/-in
- Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

- ALSTOM Transport Deutschland GmbH
- BS|Energy
- Pan Acoustics
- SEG Automotive GmbH
- Volkswagen Group Services GmbH
- ZF Group Commercial Vehicle Control Systems WABCO GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Intelligente Systeme (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Automotive Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	✓	–	–	–

Interessieren Sie sich für Fahrzeuge, Diagnoseverfahren sowie aktuelle Herausforderungen der Mobilitätsbranche?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüf- und Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchs- und Berechnungsingenieur/-in
- Industrial Engineer
- KFZ-Sachverständige/-r
- Ingenieur/-in für Qualitätsmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen, Konstruktion
- Physik (Mechanik, Thermo- und Strömungsmechanik)
- Elektronik und Messtechnik
- Grundlagen der Informatik

Vertiefungsrichtungen:

- After Sales, Service and Mobility (ASM)
- Smart Production and Industrial Engineering (SPIE)
- Smart Automotive Development (SAD)
- Powertrain and Chassis Systems (PCS)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
5. bis 6. Semester: Wahl eines Themenblocks
7. Semester: Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M. Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)



Automotive Engineering im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W/S	210	–	–	–	–

Finden Sie **Datenbanken** spannend und wollen **interdisziplinär** im Bereich **Informatik, Elektronik** und **Mechatronik** arbeiten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüf- und Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchs- und Berechnungsingenieur/-in
- Industrial Engineer
- KFZ-Sachverständige/-r
- Ingenieur/-in für Qualitätsmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen, Konstruktion
- Physik (Mechanik, Thermo- und Strömungsmechanik)
- Elektronik und Messtechnik
- Grundlagen der Informatik

Vertiefungsrichtungen:

- After Sales, Service and Mobility (ASM)
- Smart Production and Industrial Engineering (SPIE)
- Smart Automotive Development (SAD)
- Powertrain and Chassis Systems (PCS)

Studienverlauf:

- Integrierte Praxisphasen
- Wahl eines Themenblocks im Verlaufe des Studiums
- Nähere Informationen zum Studienablauf entnehmen Sie bitte der Webseite

Ausbildungsberufe:

- KFZ-Mechatroniker/-in
- Industrieelektroniker/-in
- Fachinformatiker/-in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner finden Sie auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M. Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
h.hoffmann@ostfalia.de



Fahrzeuginformatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W/S	210	✓	–	–	–

Interessieren Sie sich für vernetztes und autonomes Fahren und wollen die dahinterstehenden Technologien verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchsingenieur/-in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Informatik, Software Engineering
- Vernetzte und Autonome Systeme
- Künstliche Intelligenz
- Virtuelle Test- und Entwicklungsmethoden

Vertiefungsrichtungen:

- Autonome Mobilität
- Automotive Software
- Automotive Systems
- Industrial Internet of Things

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
4. Semester: Fachliche Grundlagen der Fahrzeuginformatik

5. und 6. Semester: Wahl eines Themenblocks
7. Semester: Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner finden Sie auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M. Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)



Fahrzeuginformatik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	9	W/S	210	–	–	✓	–

Interessieren Sie sich für vernetztes und autonomes Fahren und wollen die dahinterstehenden Technologien verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchsingenieur/-in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Informatik, Software Engineering
- Vernetzte und Autonome Systeme
- Künstliche Intelligenz
- Virtuelle Test- und Entwicklungsmethoden

Vertiefungsrichtungen:

- Autonome Mobilität
- Automotive Software
- Automotive Systems
- Industrial Internet of Things

Studienverlauf:

- Integrierte Praxisphasen
- Wahl eines Themenblocks im Verlaufe des Studiums
- Nähere Informationen zum Studienablauf entnehmen Sie bitte der Webseite

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner finden Sie auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M. Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M. Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M. Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M. Eng.)



Smart Vehicle Systems

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	✓	–	–	–

Interessieren Sie sich für mechatronische Fahrzeugsysteme und wollen autonome mobile Systeme verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchsingenieur/-in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Programmierkonzepte
- Mikroprozessortechnik
- Embedded Systems

Vertiefungsrichtungen:

- Intelligente autonome Systeme
- Mechatronische Systeme
- Mobilitätskonzepte im Aftersales
- Elektromobilität

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
5. und 6. Semester: Wahl eines Themenblocks
7. Semester: Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M.Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)



Smart Vehicle Systems im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W/S	210	–	–	✓	–

Interessieren Sie sich für mechatronische Fahrzeugsysteme und wollen autonome mobile Systeme verstehen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Software- oder Systementwickler*in
- Applikation
- Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchsingenieur/-in
- z.B.: Wirtschaft, Industrie, Öffentliche Verwaltungen; IT-Dienstleister, Softwarehäuser, Rechenzentren; Freiberufliche Tätigkeit als Berater oder Entwickler

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Programmierkonzepte
- Mikroprozessortechnik
- Embedded Systems

Vertiefungsrichtungen:

- Intelligente autonome Systeme
- Mechatronische Systeme
- Mobilitätskonzepte im Aftersales
- Elektromobilität

Studienverlauf:

- Integrierte Praxisphasen
- Wahl eines Themenblocks im Verlaufe des Studiums

- Nähere Informationen zum Studienablauf entnehmen Sie bitte der Webseite

Ausbildungsberufe:

- Konstruktionsmechaniker/-in
- Technische/-r Produktdesigner/-in
- Werkzeugmacher/-in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

Unsere aktuellen Kooperationspartner finden Sie auf der Internetseite der Fakultät Fahrzeugtechnik

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M.Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik

b.lichte@ostfalia.de



Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B. Eng.	7	W	210	–	–	–	✓

Wollen Sie Fahrzeuge der kommenden Generationen mit entwickeln und mehr über Produktion und Service erfahren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüflingenieur/-in
- Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchsingenieur/-in

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Informationstechnische Grundlagen
- Softwareentwicklung
- Konstruktionsmethodik
- Technische Mechanik
- Grundlagen Thermodynamik und Strömungslehre

Wählbare Schwerpunkte:

- Aggregat- und Fahrwerkentwicklung
- Aufbauentwicklung
- Produktion und Umwelt
- Servicetechnik und -prozesse

Studienverlauf:

1. bis 4. und 6. Semester: je 6 Module
5. Semester: Praxissemester
7. Semester: 3 Module, interdisziplinäres Projekt und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M.Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik

s.vanis@ostfalia.de oder k.noyer@ostfalia.de



Material + Technisches Design

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	✓	–	–	–

Interessieren Sie sich für die Gestaltung eines Produkts und die damit verbundene technische Nutzung?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Produktdesign
- Technische Produktentwicklung
- Konstruktion
- Technisches Marketing

Wichtige Studieninhalte:

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Gestaltungsmethoden
- Technische Mechanik
- Gender/Diversity

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
 4. und 5. Semester: Fachstudium, Seminare und praxisnahe Projekte in Kleingruppen
 6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M.Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik

m.ehleben@ostfalia.de oder k.bolze@ostfalia.de



Angewandte Pflegewissenschaft im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	8	S	180	–	–	✓	–

Wollen Sie mit innovativen Lösungen die aktuelle Pflegesituation verbessern und dem Fachkräftemangel entgegen wirken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Pflegeexperte/-in
- Case Manager/-in
- Aufnahmemanager/-in
- Entlassungsmanager/-in
- OP-Manager/-in
- Primary Nurse
- Praxisanleiter/-in
- Pflegefachleitung
- Team-/Schichtleitung
- Wohnbereichsleitung
- Verantwortliche Pflegefachkraft
- Qualitätsbeauftragte/-r

Wichtige Studieninhalte:

- Gesundheits- und Pflegewissenschaften
- Recht
- Digitalisierung in der Pflege
- Evidence Based Nursing
- Diversity Management
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Forschungsmethodik
- Case Management
- Beratungskompetenz
- Qualitätsmanagement

Studienverlauf:

1. bis 5. Semester: ausbildungsbegleitendes oder berufsbegleitendes Studium mit 10 Blockwochen und einzelnen Prüfungsterminen an der Hochschule
6. bis 8. Semester (nach bestandenen Examen/Berufsabschluss): berufsbegleitendes Studium mit 3 bis 4 Blockwochen pro Semester
8. Semester: Bachelorarbeit

Ausbildungsberufe:

- Pflegefachmann/-fachfrau
- Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in
- Altenpfleger/-in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung. Bei berufsbegleitendem Studium entfällt eine Kooperationsverpflichtung.

Kooperationspartner:

Liste unserer Kooperationspartner unter:
www.ostfalia.de/g/fakultaet/partner

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen

pflgewissenschaft-g@ostfalia.de



Berufspädagogik und Management in der Pflege

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	S	180	✓	Beruf	–	–

Wollen Sie sich **berufsbegleitend** im Bereich **Pflege** zu den Themen **Berufspädagogik** oder **Management** weiterqualifizieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Pflegeschulen
- ambulante, stationäre, klinische Einrichtungen
- freiberufliche Tätigkeit als Berater
 - Projektarbeit
 - Innerbetriebliche Fort- und Weiterbildung
 - Qualitätsmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Gesundheits- und Pflegewissenschaften
- Recht
- Digitalisierung in der Pflege
- Evidence Based Nursing
- Diversity Management
- Case Management
- Beratungskompetenz
- Qualitätsmanagement

Vertiefungsrichtungen:

- Berufspädagogik in der Pflege
- Management in der Pflege

Studienverlauf:

- 1. bis. 6. Semester: 3 bis 4 Blockwochen pro Semester an der Hochschule
- 6. Semester: Bachelorarbeit

Hinweis:

berufsbegleitender Bachelorstudiengang im Blended-Learning Format

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossene dreijährige Berufsausbildung in der Pflege

- Gesundheits- und Krankenpfleger/-in
- Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in
- Altenpfleger/-in
- Hebamme/Entbindungspfleger

sowie eine (Fach-)Hochschulzugangsberechtigung

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)
- Berufspädagogik für Gesundheitsberufe (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen

pflegewissenschaft-g@ostfalia.de



Berufspädagogik und Management im Rettungsdienst

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	S	180	✓	Beruf	–	–

Sie sind Notfallsanitäter/-in und wollen zukunftsorientierte
Lösungen im Bereich des Rettungsdienstes schaffen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Leiter/-in einer Rettungswache
- Dienststellenleiter/-in bei Hilfsorganisationen oder Rettungsdiensten
- Lehrkraft an Berufsfachschulen für Notfallsanitäter/-innen
- Praxisanleiter/-in an Lehrrettungswachen
- Referent/-in in kommunalen Katastrophenschutzbehörden
- Referent/-in in Landes- und Bundesbehörden des Bevölkerungsschutzes

Wichtige Studieninhalte:

- Wissenschaftliches Arbeiten
- Gesundheits- und Medizinwissenschaften
- Digitalisierung im Rettungsdienst
- Recht im Rettungsdienst
- Qualitätsmanagement
- Evidence Based Medicine
- Heilkundliche Maßnahmen
- Forschungsmethodik
- Diversity Management

Vertiefungsrichtungen:

- Berufspädagogik im Rettungsdienst
- Management im Rettungsdienst

Studienverlauf:

1. bis 6. Semester: 3 bis 4 Blockwochen pro Semester an der Hochschule
6. Semester: Bachelorarbeit

Hinweis:

berufsbegleitender Bachelorstudiengang für Notfallsanitäter/-innen im Blended-Learning Format

Zulassungsvoraussetzung:

Erlaubnis zur Führung der Berufsbezeichnung „Notfallsanitäter/-in“ sowie eine (Fach-)Hochschulzugangsberechtigung

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)
- Berufspädagogik für Gesundheitsberufe (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen
rettungsdienst-g@ostfalia.de



Kindheitspädagogik und Gesundheit

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	✓	–	–	–

Interessieren Sie sich für Bildung und Erziehung in der Kindheit? Wollen Sie mit Ihrer Arbeit die gesunde Entwicklung von Kindern fördern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Erziehung und Bildung von Kindern zwischen 0 und 10 Jahren (z.B. Kita, Familienzentrum, Ganztagschule, Hort, Einrichtungen der Frühförderung)
- Beratung, Bildung und Unterstützung von Familien, pädagogischen Fachkräften, Kindertageseinrichtungen, Tagespflegepersonen, Lehrkräften
- Kinderschutz und Kinderrechte (national und international)
- Gesundheitspädagogik und -förderung im Kontext der Kindheit (z.B. Sportvereine, Prävention)

Mit Studienabschluss kann die staatliche Anerkennung Kindheitspädagogin/Kindheitspädagoge auf Antrag erworben werden.

Wichtige Studieninhalte:

- Einführung in die Kindheitspädagogik
- Arbeitsfeld und Berufsbild
- Kinderrechte, -politik und Partizipation
- Entwicklungs- und Bildungsprozesse
- Kinderpolitik
- pädagogisches Handeln in Gruppen
- Gesprächsführung und Beratung

- Bildungs- und Erziehungspartnerschaften
- Gesundheitswissenschaften
- Kindergesundheit und Gesundheitsförderung
- Sprache und Sprechen
- Körper-Bewegung-Gesundheit
- Medienbildung
- Kindheitspädagogik der Vielfalt
- Kooperative Netzwerkarbeit und Übergänge
- Management, Teamarbeit, Mentoring

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Studium + Praktikum (150 h/Semester)
 5. Semester: Studium + Blockpraktikum (480 h)
 6. Semester: Studium + Praktikum (150 h)
 7. Semester: Studium + Praktikum (150 h) + Bachelorarbeit
- Studiengang enthält Blended Learning-Elemente.

Hinweise zu den Studienformaten:

primärqualifizierend = Praktikumsvertrag für Bewerbung Voraussetzung (Ausnahme Sozialpädagogische Assistenz)
 berufsbegleitend (mit Abschluss Erzieher/-in, Heilerziehungspfleger/-in, Heilpädagoge/-pädagogin oder gleichwertig) = bis zu 3 Präsenztage in der Lehrveranstaltungszeit

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen

kindheitspaedagogik-g@ostfalia.de



Management im Gesundheitswesen

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Sie interessieren sich für Betriebswirtschaft sowie die Bereiche Krankenhaus, Krankenversicherung oder pharmazeutische Industrie und Arzneimittelhandel?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

betriebswirtschaftliche Aufgaben in mittleren Management- und Führungspositionen wie:

- Krankenhäuser
- Pflegeeinrichtungen
- Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen
- Kranken- und Pflegeversicherungen
- Pharmabranche
- Fachverbände
- Wohlfahrtseinrichtungen
- Unternehmensberatungen

Wichtige Studieninhalte:

- Volks- und Betriebswirtschaftslehre
- Mathematik, Finanzmanagement, Rechnungswesen
- Recht
- Dienstleistungsmanagement
- Managementkompetenzen
- Gesundheitsökonomie, Public Health
- Qualitätsmanagement
- Projektmanagement

Wählbare Schwerpunkte:

- Krankenhäuser
- Krankenversicherungen
- Pharmazeutische Industrie und Arzneimittelhandel

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 5. Semester: Vertiefungsstudium/Projektstudium
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen
management-g@ostfalia.de



Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	✓	–	–	✓

Sie möchten beruflich durchstarten, weitere Stufen auf der Karriereleiter erklimmen und im Job bleiben?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

alle kaufmännischen Tätigkeitsfelder in Industrie, Gewerbe und Verwaltung, z. B.:

- Einkauf
- Personal
- Marketing
- Controlling
- Rechnungswesen u. v. a. m.

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre
- Rechnungswesen
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Controlling, Finanzierung, Investition
- Volkswirtschaftslehre
- Wirtschaftsrecht
- Steuerlehre
- Marketing und strategisches Management
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsmathematik und Statistik
- Projektmanagement, Unternehmensplanspiel
- Personalwirtschaft
- Logistik, Prozessmanagement

Studienverlauf:

- mindestens 6 Semester (inkl. Bachelorarbeit)
- Studienintensität wählbar (mindestens 1 Prüfung/Semester)
- Belegung von insgesamt 32 Modulen
- Web-Vorlesungen (wöchentlich, Aufzeichnungen abrufbar)
- 3 bis 4 Präsenzphasen (Fr./Sa. je Semester in Wolfsburg oder Suderburg, Teilnahme überwiegend freiwillig)
- Studienmaterial über Lernplattform abrufbar; Dozent/-innen erreichbar in Foren oder über E-Mail, Telefon
- semesterbegleitende Prüfungen (Referate, Hausarbeiten, Projektarbeiten usw.) werden Online oder in Präsenzveranstaltungen abgenommen; Klausuren werden am Ende des Semesters in Präsenz geschrieben

Studienkosten:

Das Studienangebot ist gebührenpflichtig (weitere Informationen auf Nachfrage).

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Betriebswirtschaftslehre (weiterbildender Online-Studiengang) (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Handel und Logistik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	✓	–	–	–

Sie möchten die **Globalisierung** mitgestalten und finden das **wirtschaftliche Handeln** am Ende der **Wertschöpfungskette** spannend?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikdienstleister, Logistikunternehmen
- Speditionen und Transportunternehmen
- Logistikbereich von Industrie- und Handelsunternehmen
- Einzelhandel
- Unternehmen der Lagerlogistik
- öffentliche Dienstleister des Güterverkehrs
- mittelständische Produktionsunternehmen
- kommunale Instandhaltungsbetriebe
- Groß- und Außenhandel
- Import- und Exportunternehmen
- Supply-Chain-Management in Handels- und Industrieunternehmen
- E-Business/E-Commerce-Unternehmen
- Lager- und Kontraktlogistik

Wichtige Studieninhalte:

- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- E-Business
- Wirtschaftsrecht
- Personalwirtschaft

- Handels- und Logistikcontrolling
- Handelsmanagement
- Supply-Chain-Management
- Standort- und Facilitymanagement
- Dienstleistungsmanagement
- Warehousing
- Nachhaltiges Management

Vertiefungsrichtungen:

Handel und Logistik

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium
5. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)
- Betriebswirtschaftslehre (weiterbildender Online-Studiengang) (M.A.)
- Strategisches Management (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Soziale Arbeit

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W/S	180	✓	12 Wochen	–	–

Sie möchten Menschen in ihrer Entwicklung
zu einem gelingenderen Leben unterstützen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Kommunale Bildungsarbeit; Schulsozialarbeit; Arbeit mit Menschen mit Behinderungen; Familienberatung; Geschlechterorientierte Arbeit für Frauen und Mädchen, Männer und Jungen; Straffälligenhilfe; Jugendhilfe, Hilfen zur Erziehung, Kinderschutz; Jugend- und Erwachsenenbildung; Sozialplanung, Sozialmanagement; Internationale Sozialarbeit; Suchtberatung

bei Trägern der freien Wohlfahrtspflege, im Jugendamt, Sozialamt; in Kliniken und sozialpsychiatrischen Diensten; in Betrieben, Verbänden und Organisationen

Wichtige Studieninhalte:

- rechtswissenschaftliche Grundlagen
- humanwissenschaftliche Grundlagen
- gesellschafts- und erziehungswissenschaftliche Grundlagen
- gesundheitswissenschaftliche Grundlagen
- ökonomische und sozialpolitische Grundlagen
- sozialräumliche Grundlagen
- Verwaltungs- und Sozialmanagement
- Interkulturalität
- Klinische Sozialarbeit

- Hilfen für Bildung und Beschäftigung
- Projektarbeit
- Sozialpädagogische Beratung
- Professionsbezogene Reflexionen

Vertiefungsrichtungen:

- Bildung und Beschäftigung
- Klinische Sozialarbeit

Studienverlauf:

1. bis 5. Semester: Grundlagen- und Vertiefungsstudium mit Projektstudium
6. Semester: Projektreflexionen, Wahlpflichtmodule zur weiteren individuellen Vertiefung und Bachelorarbeit

Nach erfolgreichem Studienabschluss besteht die Möglichkeit vor Ort das Anerkennungspraktikum abzuleisten.

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Sozialmanagement (MSM) (Fernstudiengang)
- Erlebnispädagogik/Outdoortraining (Zertifikat) (berufsbegleitend)
- Präventive Soziale Arbeit (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Digital Technologies

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	–	–	–	–

Möchten Sie die Digitale Transformation durch nachhaltige Innovationen gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen Informatik und Anwendung
- Forschung und Entwicklung in Wirtschaft und Industrie
- Aufgaben in öffentlichen Verwaltungen und staatlichen Institutionen

Wichtige Studieninhalte:

Informatik

- Programmiertechniken mit Python und JAVA
- Internet of Things (IoT), Cyber-Physical-Systems (CPS)
- Modellbasierte Systementwicklung
- Datenbanken sowie Security und Privacy
- Robotik und maschinelles Lernen

Mathematik

- Computermathematik
- Stochastik und Statistik
- Optimierungsverfahren

Interdisziplinäre Digitalisierungsprojekte:

- Bearbeitung von Aufgaben oder Fragestellungen aus den Themenbereichen der Anwendungsgebiete und Informatikdisziplinen mit Hilfe von Digitalisierungstechnologien

Vermittlung von Anwendungskompetenz:

- Projektmanagement, Kreativitätstechniken
- Praxisbezogene Hard- und Software-Projekte
- Soft Skills (Kommunikations-, Konflikt- und Teamfähigkeit)

Anwendungsgebiete:

- Autonome Systeme
- Circular Economy und Umwelttechnik
- Digitale Transformation
- Energie
- Industrie 4.0
- Mobilität

Studienverlauf:

hochschulübergreifender Studiengang mit der TU Clausthal

1. Semester: Orientierung/Grundlagenstudium
2. bis 5. Semester: Fach-/Vertiefungsstudium
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Digital Technologies (M.Sc.)
- Informatik (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

digitec@lists.ostfalia.de oder digitec@tu-clausthal.de



Informatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W/S	180	✓	–	–	–

Computer, die Entwicklung umfangreicher Softwaresysteme oder der neusten Künstlichen Intelligenz sind genau Ihr Ding?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Kompletter Zyklus der Softwareentwicklung von der Analyse über Architektur, Implementierung und Test im Team
- Neben der eigentlichen Entwicklungstätigkeit auch Projektleitung oder Kundenbetreuung
- Breites Anwendungsspektrum, z.B. Web-Applikationen, Cloud-Server oder Steuerung technischer Systeme
- Einsatz in allen Branchen wie IT-Beratung, Banken, Versicherungen, Robotik, Produktion, Automotive

Wichtige Studieninhalte:

- Programmieren
- Technische Grundlagen, z.B. Aufbau von Computern
- Mathematische und theoretische Grundlagen
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Software Engineering
- Datenbanken
- Überfachliche Kompetenzen

Studienrichtungen:

- Information Engineering
- Software Engineering
- Computer Engineering
- Systems Engineering
- Medieninformatik

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenphase Informatik
 4. und 5. Semester: Studienrichtung, Auslandsaufenthalt nach Absprache, Qualifikationsphase
 6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium
- Teilzeitstudium möglich

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)



Informatik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W/S	180	–	–	✓	–

Computer, die Entwicklung umfangreicher Softwaresysteme oder der neusten Künstlichen Intelligenz sind genau Ihr Ding?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Kompletter Zyklus der Softwareentwicklung von der Analyse über Architektur, Implementierung und Test im Team
- Neben der eigentlichen Entwicklungstätigkeit auch Projektleitung oder Kundenbetreuung
- Breites Anwendungsspektrum, z.B. Web-Applikationen, Cloud-Server oder Steuerung technischer Systeme
- Einsatz in allen Branchen wie IT-Beratung, Banken, Versicherungen, Robotik, Produktion, Automotive

Wichtige Studieninhalte:

siehe Informatik B.Sc.

Studienrichtungen:

- Information Engineering
- Software Engineering
- Computer Engineering
- Systems Engineering
- Medieninformatik

Studienverlauf:

1. Semester: Praxisphase im Unternehmen
(alternativ: 4. Semester)

2. bis 4. Semester: Studium mit ergänzender Vermittlung des Lehrstoffes für Fachinformatiker/-innen

5. und 6. Semester: Fachstudium in einer der fünf Studienrichtungen, Qualifikationsphase

7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

ggf. im 4. Semester IHK-Abschlussprüfung

Ausbildungsberufe:

- Fachinformatiker/-in (Anwendungsentwicklung)
- Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

- über 50 Kooperationspartner
- aktuelle Liste unter: www.ostfalia.de/i/iip

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

bernd.mueller@ostfalia.de



IT-Sicherheit (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	–	–	–	✓

Interesse an Entwicklung sicherer Soft- und Hardware,
Sicherheitsmanagement und Abwehr von Cyberattacken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Analyse der Risiken und Schwachstellen von Software und dem jeweiligen IT-System
- Entwicklung von Maßnahmen zur Prävention von Cyberattacken
- Etablierung von IT-Sicherheitssystemen und IT-Sicherheitskonzepten
- Kontrolle der Einhaltung von Datenschutzbestimmungen und IT-Sicherheitsstandards
- Beratung von Organisationen zu Fragen der IT-Sicherheit

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik
- Programmierung
- Kryptographie
- Entwicklung sicherer Softwaresysteme
- Netzwerksicherheit
- Hardware-Sicherheit
- IT-Forensik
- Sicherheitsmanagement

Studienverlauf:

- 6 Semester Regelstudienzeit (6 Module pro Semester)
- flexibel in Teilzeit studierbar, daher berufsbe-
gleitendes Studium möglich (Online-
Veranstaltungen in den Abendstunden und
Präsenzen an den Wochenenden)

Studienkosten pro Semester:

- pro belegtem Studienmodul 95 €,
bei BAFöG-Bezug 70 €
- jedes Semester ein reduzierter Semester-
beitrag (ca. 196 €).
- insgesamt müssen ca. 30 Module belegt
werden.

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-
Konfiguration erforderlich

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang)
(M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)
(M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatz-
qualifikation)



Wirtschaftsinformatik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	✓	–	–	–

Interessieren Sie sich für Betriebswirtschaft,
Finanzen, Software, Geschäftsprozesse
oder das Auswerten von Datenbanken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- IT-Management in Betrieben und Verwaltungen: Planung, Entwurf, Einführung sowie Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen
- Gestaltung der Digitalen Transformation in Unternehmen und Behörden
- Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen auf Basis moderner IT-Lösungen (Business Analyst)
- Entwurf und Umsetzung von Business Intelligence Lösungen
- Koordination von IT-Spezialist/-innen und Anwender/-innen

Wichtige Studieninhalte:

Grundlagenstudium

- Betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Programmieren und Software Engineering
- Mathematische Grundlagen, Statistik und Optimierung
- Projektmanagement und Geschäftsprozesse

Fachstudium

- Angewandtes Prozess- und Projektmanagement
- Controlling

- Simulation in Produktion und Logistik
- Sicherheit und Betrieb von Softwaresystemen
- Business Intelligence

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
 4. bis 5. Semester: Fachstudium, Auslandsaufenthalt nach Absprache, Qualifikationsphase
 6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium
- Teilzeitstudium möglich

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)
- Strategisches Management (M.A.) (abhängig von der Prüfungsthemenwahl)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

k.gutenschwager@ostfalia.de



Wirtschaftsinformatik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W	180	–	–	✓	–

Interessieren Sie sich für Betriebswirtschaft,
Finanzen, Software, Geschäftsprozesse
oder das Auswerten von Datenbanken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- IT-Management in Betrieben und Verwaltungen: Planung, Entwurf, Einführung sowie Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen
- Gestaltung der Digitalen Transformation in Unternehmen und Behörden
- Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen auf Basis moderner IT-Lösungen (Business Analyst)
- Entwurf und Umsetzung von Business Intelligence Lösungen
- Koordination von IT-Spezialist/-innen und Anwender/-innen

Wichtige Studieninhalte:

siehe Wirtschaftsinformatik B.Sc.

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
 4. Semester: Praxisphase im Unternehmen
 5. und 6. Semester: Fachstudium, Qualifikationsphase
 7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium
- ggf. im 4. Semester IHK-Abschlussprüfung

Ausbildungsberufe:

- Fachinformatiker/-in (Anwendungsentwicklung)

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

aktuelle Liste unter: www.ostfalia.de/i/wiip

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

bernd.mueller@ostfalia.de



Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	6	W	180	–	–	–	✓

Interessieren
Finanzen,
oder das

Sie sich für
Software,
Auswerten

Betriebswirtschaft,
Geschäftsprozesse
von Datenbanken?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Planung, Entwurf, Einführung sowie Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen in Betrieben und Verwaltungen
- Weiterentwicklung und Einführung von Organisationskonzepten unter Berücksichtigung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien
- Koordination von IT-Spezialist/-innen und Anwender/-innen

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik
- Programmierung
- Anwendungen
- Basissysteme
- Systementwurf
- Systembetrieb
- Wirtschaftswissenschaften
- Business Informatics
- Grundlagen der IT-Sicherheit

Studienverlauf:

- 6 Semester Regelstudienzeit (6 Module pro Semester)
- flexibel in Teilzeit studierbar, daher berufsbegleitendes Studium möglich (Online-Veranstaltungen in den Abendstunden und Präsenzen an den Wochenenden)

Studienkosten pro Semester:

- pro belegtem Studienmodul 95 €, bei BAFöG-Bezug 70 €
- reduzierter Semesterbeitrag (ca. 196 €).
- insgesamt müssen ca. 30 Module belegt werden.

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-Konfiguration erforderlich.

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Informatik (M.Sc.)
- Digital Technologies (M.Sc.)
- Medieninformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.) (zzgl. Berufserfahrung und Zusatzqualifikation)



Logistik und Informationsmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W	210	–	–	–	–

Interessieren Sie sich für **BWL**, aber es ist Ihnen zu einseitig? Sie wollen fit im **Umgang mit Software und IT-Systemen** sein?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikabteilungen in Großkonzernen sowie mittelständischen Unternehmen
- Logistik-Dienstleister, Speditionen und Transportunternehmen
- IT- und Software-Dienstleister, Unternehmensberatungen

Wichtige Studieninhalte:

- Werksinterne Logistik, Externe/Globale Logistik, Grüne Logistik
- Betriebswirtschaftliche Fähigkeiten: Buchführung, Kostenrechnung, Investition, Finanzierung
- Digitalisierung und Automatisierung in der Logistik
- Skript- und Programmiersprachen (HTML, SQL, C, VBA, JAVA Script)
- Datenbanken, Web Business, Apps
- Informationsmanagement (Informationsgewinnung, Big Data)
- Wirtschaftsrecht und Soft Skills (Sprachen optional)

Wählbare Schwerpunkte (Auswahl):

- Betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme
- Optimierung von Transport und Verkehr
- Logistikmanagement in der Automobilindustrie
- Airline- und Flughafenmanagement
- Spezielle Themen der Transportwirtschaft
- Personalwesen
- Elektromobilität
- SAP (als Wahlpflichtfach)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
r.hansmann@ostfalia.de



Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	8	W	240	–	–	✓	–

Interessieren Sie sich für **BWL**, aber es ist Ihnen zu einseitig? Sie wollen fit im **Umgang mit Software und IT-Systemen** sein?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikabteilungen in Großkonzernen sowie mittelständischen Unternehmen
- Logistik-Dienstleister, Speditionen und Transportunternehmen
- IT- und Software-Dienstleister, Unternehmensberatungen

Wichtige Studieninhalte:

siehe Logistik und Informationsmanagement (B.Sc.)

Schwerpunkte:

- Betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme
- Optimierung von Transport und Verkehr
- Logistikmanagement in der Automobilindustrie
- Airline- und Flughafenmanagement
- Spezielle Themen der Transportwirtschaft
- Personalwesen
- Elektromobilität
- SAP (als Wahlpflichtfach)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
- 4., 6. und 7. Semester: Vertiefungsstudium
5. Semester: Praxisphase im Partnerunternehmen
8. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Voraussetzung:

Vertrag mit einem kooperierenden Partnerunternehmen

Bisherige Partnerunternehmen:

- Volkswagen AG
- Volkswagen Group Services GmbH (ggf. weitere Unternehmen, Auskunft über Fachstudienberatung)
- Schnellecke Logistics Deutschland GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)
- Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang) (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
r.hansmann@ostfalia.de



Logistikmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	–	–	–	–

Wollen Sie **logistische Problemstellungen** lösen und zukunftsorientiert entlang der **gesamten Wertschöpfungskette** handeln?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Logistikdienstleister; Logistikabteilungen bei Industrie- und Handelsunternehmen; Logistikberatungsunternehmen; Logistik-Serviceunternehmen (spezielle Abteilungen bei Versicherungsunternehmen, Banken und Leasinggesellschaften etc.)

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebs- und Volkswirtschaftslehre
- Betriebliche Funktionen: Beschaffung, Produktion und Marketing
- Betriebl. Rechnungswesen, Kostenrechnung
- Logistisches Dienstleistungsmanagement in den Bereichen LKW-Transporte, Binnenschifffahrt, Seeverkehre
- Wirtschaftsprivatrecht
- Projektmanagement
- Externe und Grüne Logistik
- Innerbetriebliche Logistik inklusive Unternehmensplanspiel
- Logistikkonzepte von Industrie- und Handelsunternehmen
- Grundzüge des nationalen Fracht-, Speditions- und Lagerrechts
- Strategisches Marketing und Marktforschung
- Aktuelle Logistikthemen (Digitalisierung, Logistik 4.0, Globalisierung)

Wählbare Schwerpunkte (Auswahl):

- Kooperationsmanagement in der Logistik
- Logistikmanagement in der Automobilindustrie
- Prozessmanagement in Logistik und Supply Chain
- Optimierung von Transport und Verkehr
- Elektromobilität
- Integrierte Netzplanung
- Wahlpflichtfächer (z.B. in den Bereichen Seehafenverkehrswirtschaft, Bahnverkehre, Behältermanagement, SAP, Programmierung)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium Abschluss-Semester mit integrierter Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
s.saleh@ostfalia.de



Logistikmanagement im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	8	W	240	–	–	✓	–

Wollen Sie **logistische Problemstellungen** lösen und zukunftsorientiert entlang der **gesamten Wertschöpfungskette** handeln?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Logistikdienstleister; Logistikabteilungen bei Industrie- und Handelsunternehmen; Logistikberatungsunternehmen; Logistik-Serviceunternehmen (spezielle Abteilungen bei Versicherungen, Banken und Leasinggesellschaften etc.)

Wichtige Studieninhalte:

siehe Logistikmanagement (B.A.) plus:

- aktuelles Praxis-Logistikprojekt

Wählbare Schwerpunkte:

siehe Logistikmanagement (B.A.)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
- 4., 6. und 7. Semester: Vertiefungsstudium
5. Semester: Praxisphase im Betrieb
8. Semester: Integrierte Praxisphase und Bachelorarbeit

Voraussetzung:

Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner

Kooperationspartner:

- Volkswagen AG
- Volkswagen Group Services GmbH
- Schnellecke Logistics Deutschland GmbH
- Frachtrasch International GmbH & Co. KG
- Imperial Automotive Logistics GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
s.saleh@ostfalia.de



Mediendesign

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Interessieren Sie sich sowohl für die **klassischen Medien** Print und Film als auch für bewegte Bilder in **Animation** und **Interaktivität**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Full-Service-Werbeagenturen
- Spartenspezialisierte Werbeagenturen (z. B. Webdesign, u. a. Image-/Werbefilme)
- Unternehmenskommunikation
- Marketing
- Filmwirtschaft (u. a. Image- und Werbefilm)
- TV/Streamingdienste
- Animation
- Interaktive Medienproduktion

Wichtige Studieninhalte:

- Entwurf und Design
- Editorial Design/Print/Grafik
- Fotografie
- Stoffentwicklung, Drehbuch
- Kamera – Licht – Farbe
- Dokumentar-, Image-, fiktionaler Film
- Medienexperimente
- Webdesign
- Grundlagen Medienprogrammierung
- 2D-, 3D- Animation
- Interaktive Medien, Game Design
- Medien-, Kunst-, Design-, Filmgeschichte
- Strategisches Marketing

Schwerpunkte:

- Kommunikationsdesign (in Medienlaboren)
- Film/Video (in TV- und Audio-Studios)
- 2D- und 3D-Animation/Interaktive Medien (in Medienlaboren)

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium der Bereiche Kommunikationsdesign/Interaktive Medien, Audiovisuelle Medien/Bewegtbild-design und Games/Animation mit überwiegend praxisbezogenem Projektanteil

4. und 5. Semester: u. a. einjähriges Projekt mit freier Themenwahl/Mobilitätsfenster für Studienaufenthalte im Ausland

6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Künstlerische Eignungsprüfung:

Für eine Bewerbung ist eine künstlerische Mappe bis zum 7. Juni einzureichen.

Kontakt: b.andronis@ostfalia.de

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Mediendesign (M.A.)
- Kommunikationsmanagement (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
mediendesign@ostfalia.de



Medienkommunikation

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	✓	–	–	–

Interessiert Sie **Journalismus** und wollen Sie überzeugend kommunizieren? Fasziniert Sie die **Medienbranche**? Sind Sie neugierig und kritisch?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- PR- und Öffentlichkeitsarbeit
- Journalismus
- Unternehmenskommunikation
- Werbung
- Marketing
- Medienproduktion

Wichtige Studieninhalte:

- Journalismus
- Public Relations
- Kommunikations- und Medienwissenschaft
- Medienproduktion
- Lehrredaktion und Lehrgagentur
- Werbung
- Organisationstheorie
- Medienpsychologie
- Mediensoziologie
- Empirische Sozialforschung
- Medienethik
- Management und Marketing
- Interdisziplinäre Projekte (national und international)
- Angewandte Forschung

Wählbare Schwerpunkte:

- Journalismus oder Public Relations
- Print, Audio oder Video (in TV- und Audio-Studios)
- zahlreiche mediale Formate und Genres (Magazinbeiträge, Dokus, Studioproduktionen, Imagefilme, Podcasts)
- Fakultätsinternes Wahlpflichtfach (Sport, Tourismus, Stadt- und Regionalmanagement, Verkehr & Logistik)

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium mit Wahlmöglichkeiten
5. Semester: Projektbezogene Vertiefung und Mobilitätsfenster für Studienaufenthalte im Ausland
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Kommunikationsmanagement (M.A.)
- Mediendesign (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien

vi.heyer@ostfalia.de oder de.sommer@ostfalia.de



Medienmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	✓	–	–	–

Möchten Sie Medieninhalte planen, produzieren, schneiden und für TV, Print, Radio, Online und Social Media veröffentlichen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Medienmanager/-in in Medienunternehmen; Consultant in Medienberatungen/Social-Media-Consultant; Online Marketingmanager/-in in Werbe-, Internet-, Digitalagenturen; Positionen in der Unternehmenskommunikation in Unternehmen; Marketingmanager/-in in Industrie- und Handelsunternehmen; Forscher/-in in Forschungsinstituten im Medienumfeld

Wichtige Studieninhalte:

- Diverse Produktionen von Medienangeboten u.a. Inhalte für Print, Web und Social Media,
- Videoproduktion und -postproduktion
- Animation, Visualisierung und Videospiele
- Kampagnenmanagement (Konzeption, Planung und Umsetzung)
- Unternehmensführung, Finanzmanagement
- Medienwirtschaft
- Strategisches und operatives Marketing
- Online-Marketing und Usability
- Sozialforschung und Statistik
- Rechnungswesen
- Medienwissenschaft

- Journalistische Arbeitsroutinen (Darstellungsformen, Recherchieren)
- Kommunikationsmanagement und Public Relations

Schwerpunkte:

- Medienproduktion (Film, Print, Game, Web)
- Mediale Formate wie Magazinbeiträge, Dokumentationen, Studioproduktion, Imagefilm, Podcast in TV- und Audio-Studios
- Management (Medienunternehmen, Start-ups)
- Praxisprojekt und crossmediale Case Studies

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium mit Wahlmöglichkeiten
5. Semester: Projektbezogene Vertiefung und Mobilitätsfenster
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Kommunikationsmanagement (M.A.)
- Mediendesign (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
vi.heyer@ostfalia.de



Mobilität und Personenverkehrsmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	7	W	210	–	–	–	–

Wollen Sie die künftige **Mobilitätswelt** und **nachhaltige Verkehrsangebote** mit betriebswirtschaftlichem Know-how mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Fach- und Führungstätigkeiten u. a. in der Strategie, im Marketing und Controlling, in der Angebots- und Verkehrsplanung bei

- Airlines und Flughäfen
- Bahnunternehmen
- ÖPNV-/Nahverkehrsunternehmen
- neuen Mobilitätsdienstleistern (Carsharing, Ridepooling, E-Scootersharing)
- Managementberatungen
- Kommunalen Aufgabenträgern, Behörden, Verbänden
- Fahrzeugindustrie und verkehrsnahen Dienstleistern

Wichtige Studieninhalte:

- Personenverkehrssysteme Luft-, Schienen- und Busverkehr
- Marketing im öffentlichen Verkehr
- Unternehmensführung und -ethik
- Verkehrsplanung
- Informationstechnologie und Digitalisierung
- Verkehrsökologie
- Strategisches Management und Geschäftsmodelle im Verkehr

- Mobilitätsanalysen und Verkehrsmodelle
- Service Design
- Verkehrsmanagement und Betriebsplanung

Wählbare Schwerpunkte:

Individuelle Vertiefungsmöglichkeiten durch die Wahl von Schwerpunktmodulen und Wahlfächern wie z. B.

- Airline- und Flughafenmanagement
- Spezielle Themen der Transportwirtschaft
- Human Resources
- Angewandte Marktforschung
- Elektromobilität
- Radverkehrsmanagement
- Nachhaltige Verkehrskonzepte

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
fachstudienberatung-mpm-k@ostfalia.de



Sportmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Interessiert Sie, was **Sport** und **Wirtschaft** verbindet? Wollen Sie wissen, welche **Mechanismen** die **Sportbranche** bewegen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Eventagenturen
- Freizeitunternehmen
- Kommerzielle Sporteinrichtungen wie Fitnessstudios
- Medienunternehmen
- Planungsbereich von Messen und Kongressen
- Professionelle Sportveranstalter
- Sportartikelindustrie
- Sportstätten(bau)
- Sporttourismus
- Sportvereine/-verbände
- (Sport-)Großveranstaltungen
- Städte, Gemeinden, Landes- oder Bundesbehörden (z. B. öffentliche Sportverwaltung)
- Unternehmensberatungen
- Vermarktungsagenturen

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebswirtschaftslehre
- Digitalisierung
- Eventmarketing
- Finanzierung und Investition
- Methoden- und Sozialkompetenz
- Projektmanagement

- Rechnungswesen
- Sponsoring
- Sport und Medien
- Sportartikelindustrie
- (Sport-)Marketing
- Sportökonomie
- Sportpraxis
- Sportrecht, Steuerrecht im Sport sowie Vermarktung und Recht
- Trends im Sport
- Veranstaltungsmanagement
- Volkswirtschaftslehre
- Wirtschaftsenglisch

Wählbare Schwerpunkte:

- Sportanbieter/Teilnehmersport
- Sportvermarktung/Zuschauersport

Studienverlauf:

1. bis 5. Semester: Grundlagen- und Vertiefungsstudium
6. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
r.wadsack@ostfalia.de



Stadt- und Regionalmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Möchten Sie dazu beitragen, dass
Städte und Regionen lebenswerter werden?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Typische Arbeitgeber:

- Kommunalverwaltung (z. B. Stadt, Gemeinde, Landkreis)
- Kommunale Unternehmen (z. B. Stadtmarketing, Regionalverband)
- Kommunale Verbände und Vereine (z. B. Deutsche Städtetag)
- Landesverwaltung (z. B. Amt für regionale Landesentwicklung, Ministerium)
- Hochschulen und Forschungsinstitute (z. B. Ostfalia Hochschule, Difu)
- Private Unternehmen (z. B. Projektmanagement, Immobilienwirtschaft, Controlling, Beratungsunternehmen)

Wichtige Studieninhalte:

- BWL: u. a. Marketing, Buchführung/Bilanzierung, Unternehmensführung, Controlling
- Volkswirtschaftslehre
- Privat-, Verwaltungs- und Kommunalrecht
- Geographische Grundlagen: u. a. Human-geographie, Stadt- und Regionalentwicklung
- Kommunales Management
- Grundlagen der Politikwissenschaften und Wirtschaftspolitik
- Stadt- und Regionalsoziologie

- Projekt- und Veranstaltungsmanagement
- Grundlagen und Methoden der Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung
- Rhetorik, Präsentation, Kommunikation
- Wirtschaftsförderung
- Stadtmarketing
- Immobilienmanagement
- Fundraising und Sponsoring
- Interdisziplinäre Handlungsfelder (Tourismusmanagement, Sport und Kommune, Verkehr und Umwelt, Strateg. Kommunikation in NPO)
- Wirtschaftsenglisch

Wählbare Praxisschwerpunkte:

- Stadtmarketing
- Regional-, Kultur- oder Eventmanagement

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. und 5. Semester: Vertiefungsstudium mit Schwerpunkten
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
I.roy@ostfalia.de



Tourismusmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W	180	–	–	–	–

Interessieren Sie die Zusammenhänge von **Wirtschaft** und **Tourismus**?
Wie agieren **touristische Unternehmen** und wer sind die Akteure?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Reiseveranstalter; Reisemittler; Geschäftsreise-sektor; Destinationsmanagement; Hotellerie; Airlines; Eventagenturen; Freizeitunternehmen; Kreuzfahrt-Reedereien, touristische Beratungs-unternehmen ; kaufmännische Tätigkeitsfelder in nicht-touristischen Unternehmen (z. B. Personal, Marketing, Controlling, Rechnungswesen)

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebswirtschaftliche Grundlagen u.a.:
 - Grundlagen BWL, VWL und Recht
 - Unternehmensführung, Personalmanagement
 - Buchführung und Bilanzierung
 - Kosten- und Leistungsrechnung
 - Marketing
 - Projektmanagement
 - Wirtschaftsenglisch
- Betriebswirtschaftliche Vertiefung u.a.:
 - Ethik/Gender/Diversity
 - Finanzmathematik und Controlling
 - Statistik, Finanzierung und Investition
 - Internationales Management
 - Managementtechniken
 - Marktforschung
 - Qualitätsmanagement

- Tourismuswissenschaftliche Grundlagen u.a.:
 - Tourismuswirtschaft
 - Tourismusgeographie
 - Touristische Märkte
 - Nachhaltigkeit im Tourismus
- Anwendungsfelder des Tourismusmanagements u.a.:
 - Stadt- und Regionalmarketing
 - Destinationsmanagement
 - Management von Events/Veranstaltungen
 - Verkehrsplanung im Tourismus
 - Management von Attraktionen und Kultureinrichtungen
 - Sport- und Gesundheitstourismus
 - Reiseveranstaltermanagement
 - Reisemittlermanagement
 - Hotelmanagement, Airlinemanagement

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 5. Semester: Vertiefungsstudium mit Wahlpflichtmodulen
6. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit mit Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Führung in Dienstleistungsunternehmen (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
e.engelhardt@ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen

Mobilität und Verkehr

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Sc.	7	W	210	–	–	–	–

Sie interessieren sich für die Herausforderungen der Mobilität und möchten zukünftige Verkehrssysteme gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Verkehrsmanagement
- Verkehrsplanung
- Verkehrsunternehmen
- Verkehrsleitzentralen der Verkehrsträger
- Fluggesellschaften
- Bahnunternehmen
- Nahverkehrsbetriebe
- Kommunen
- Landes- und Bundesbehörden
- Beratungsunternehmen
- Verbände

Wichtige Studieninhalte:

- Verkehrsplanung
- Digitalisierung im Verkehr
- Nahmobilität (einschl. Radverkehr)
- Straßenverkehrssysteme
- Schienenverkehrssysteme
- Verkehrsmanagement
- Verkehrsökologie
- Verkehrssteuerung
- Mobilitätsanalysen und Verkehrsmodelle
- Flugmechanik und Aerodynamik

- Flugführung und Flugsicherung
- Transportwirtschaft und Mobilität
- Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsprivatrecht
- Betriebswirtschaftslehre
- Methoden- und Sozialkompetenz
- Datenbanksysteme

Schwerpunkte:

- Zukunftsorientierte, intelligente Verkehrslösungen
- Nachhaltige Verkehrskonzepte
- Digitale Systemlösungen
- Planung, Steuerung und Organisation von Verkehr

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenmodule
4. bis 6. Semester: Vertiefungsmodule
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Verkehr und Logistik (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
t.kurczveil@ostfalia.de



Digital Engineering Maschinenbau

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	8 Wochen	–	–

Irgendwas mit IT? Warum nicht das Beste aus IT und Maschinenbau kombinieren? Bereit für die digitale Transformation?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Digitale Produktentwicklung, Digitalisierte Produktion, Robotik, Autonome Systeme, Schnittstelle zwischen Informatik und Anwendung

- Mechatronik
(z.B. Elektromobilität und Internet of Things)
- Smart Production
(z.B. Digitalisierung und Industrie 4.0)

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik und angewandte Mathematik
- Höhere Mathematik
- Maschinelles Lernen und Data Science
- Physik
- Informatik
- Elektrotechnik
- Grundlagen der Mechanik
- Dynamik
- Grundlagen Konstruktion
- Werkstoffkunde
- Safety / Security / Privacy
- Mess- und Regelungstechnik
- Fertigungstechnik
- Technisches Management
- Sprachen, Workshop Sozialkompetenz

Wählbare Schwerpunkte:

- Digitale Produktentwicklung
(z.B. virtuelle Produktentwicklung und Simulation)

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Praktikum:

8 Wochen (bis zum Beginn des 4. Semesters nachzuweisen, es wird dringend empfohlen, mind. vier Wochen des Praktikums vor Aufnahme des Studiums zu absolvieren)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering
(M. Eng.)
- Automotive Production (M.Eng.)
(berufsbegleitend/weiterbildend)
- Digital Technologies
(M. Eng.)



Digital Engineering Maschinenbau im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7+1	W	210	–	–	✓	–

Irgendwas mit IT? Warum nicht das Beste aus IT und Maschinenbau kombinieren? Bereit für die digitale Transformation?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Digitale Produktentwicklung, Digitalisierte Produktion, Robotik, Autonome Systeme, Schnittstelle zwischen Informatik und Anwendung

- Mechatronik
(z.B. Elektromobilität und Internet of Things)
- Smart Production
(z.B. Digitalisierung und Industrie 4.0)

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik und angewandte Mathematik
- Höhere Mathematik
- Maschinelles Lernen und Data Science
- Physik
- Informatik
- Elektrotechnik
- Grundlagen der Mechanik
- Dynamik
- Grundlagen Konstruktion
- Werkstoffkunde
- Safety / Security / Privacy
- Mess- und Regelungstechnik
- Fertigungstechnik
- Technisches Management
- Sprachen, Workshop Sozialkompetenz

Wählbare Schwerpunkte:

- Digitale Produktentwicklung
(z.B. virtuelle Produktentwicklung und Simulation)

Studienverlauf:

1. Semester: Basissemester
2. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Kooperationspartner:

siehe QR-Code

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering
(M. Eng.)
- Automotive Production (M.Eng.)
(berufsbegleitend/weiterbildend)
- Digital Technologies
(M. Eng.)



Maschinenbau

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	8 Wochen	–	–

Technik weckt Ihre Neugierde? Mathematik geht Ihnen leicht von der Hand? Erlernen Sie Tools zur Gestaltung Ihrer Zukunft!

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Produktentwicklung, Konstruktion, Produktion, Vertrieb, Logistik u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik und Informatik (mit Labor)
- Höhere Mathematik
- Physik
- Elektrotechnik und Elektronik
- Grundlagen der Mechanik
- Dynamik
- Konstruktion
- Werkstoffkunde
- Antriebstechnik
- Mess- und Regelungstechnik
- Fertigungstechnik
- Technisches Management
- Sprachen, Workshop Sozialkompetenz

Wählbare Schwerpunkte:

- Antriebs- und Fahrzeugtechnik
- Konstruktion und Entwicklung
- Mechatronik und Digitalisierung
- Smart Production

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
7. Semester: Bachelorarbeit

Praktikum:

8 Wochen (bis zum Beginn des 4. Semesters nachzuweisen, es wird dringend empfohlen, mind. vier Wochen des Praktikums vor Aufnahme des Studiums zu absolvieren)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M.Eng.)
- Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)



Maschinenbau im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	8	W	210	–	–	✓	–

Sie wollen die **Mobilität** der **Zukunft** gestalten? Sie lieben **praktische Lösungen** für **technische Herausforderungen**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Produktentwicklung, Konstruktion, Produktion, Vertrieb, Logistik u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

siehe Maschinenbau (B.Eng.)

Wählbare Schwerpunkte:

- Antriebs- und Fahrzeugtechnik
- Konstruktion und Entwicklung
- Mechatronik und Digitalisierung
- Smart Production

Studienverlauf:

- 1., 3. bis 4. Semester: Grundlagen
2. und 5. Semester: Berufsausbildung
6. bis 8. Semester: Vertiefung
8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit

Ausbildungsberufe:

- Industriemechaniker/-in
- Mechatroniker/-in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Auswahl der Kooperationspartner:

- ALSTOM Transport Deutschland GmbH
- Volkswagen AG
- Salzgitter Flachstahl GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M.Eng.)
- Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)



Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	8 Wochen	–	–

Technik weckt Ihre Neugierde? Betriebswirtschaft finden Sie auch spannend? Bauen Sie Brücken zwischen den Disziplinen!

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Produktionsplanung und -steuerung, Supply-Chain-Management, Produktionscontrolling, Produktionsmanagement, Projektmanagement in Produktentwicklung/Einkauf und Vertrieb u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

- BWL und VWL
- Personal und Arbeitsrecht
- Finanzen
- Marketing
- Vertrags- und Haftungsrecht
- Mathematik und Informatik
- Statistik
- Thermodynamik
- Elektrotechnik
- Grundlagen der Mechanik
- Mechanik
- Grundlagen Konstruktion
- CAD und Konstruktionssystematik
- Mess- und Regelungstechnik
- Werkstoffkunde
- Technisches Management
- Sprache und Ethik

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxissemester
6. und 7. Semester: Vertiefung
7. Semester: Bachelorarbeit

Praktikum:

8 Wochen (bis zum Beginn des 4. Semesters nachzuweisen, es wird dringend empfohlen, mind. vier Wochen des Praktikums vor Aufnahme des Studiums zu absolvieren)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering (M.Eng.)
- Automotive Production (M.Eng.) (berufsbegleitend/weiterbildend)



Wirtschaftsingenieurwesen

Maschinenbau im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	8	W	210	–	–	✓	–

Technik weckt Ihre Neugierde? Betriebswirtschaft finden Sie auch spannend? Bauen Sie Brücken zwischen den Disziplinen!

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Projektmanagement in Produktentwicklung/
Einkauf, Produktionsplanung und -steuerung,
Supply-Chain-Management, Produktionscontrolling,
Produktionsmanagement, und Vertrieb
u. v. m. in Wirtschaft und Industrie

Wichtige Studieninhalte:

siehe Wirtschaftsingenieurwesen
Maschinenbau (B.Eng.)

Studienverlauf:

- 1., 3. bis 4. Semester: Grundlagen
- 2. und 5. Semester: Berufsausbildung
- 6. bis 8. Semester: Vertiefung
- 8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit

Ausbildungsberufe:

- Industriemechaniker/-in
- Industriekaufmann/-frau
- Mechatroniker/-in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/
Praktikumsvertrag mit einem unserer
Kooperationspartner Voraussetzung.

Auswahl der Kooperationspartner:

- Volkswagen AG

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Systems Engineering
(M.Eng.)
- Automotive Production (M.Eng.)
(berufsbegleitend/weiterbildend)





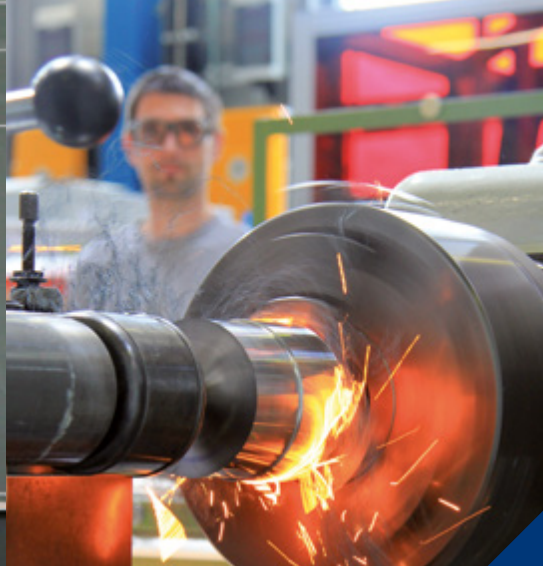
„Ich habe in dem Studium die Grundlagen für meinen jetztigen Beruf gelernt. Als selbstständige Grafikerin sind die Ideen und Vorstellungen die Grundvoraussetzung. Wenn aber das Werkzeug – heute Hard- und Software – fehlt bzw. nicht bedient werden kann, kommt man nicht weit. Genau das habe ich praxisnah gelernt.“

Dipl.-Des. Inge Bosse, Mediendesign



„Warum sollte man an der Ostfalia studieren? Weil man an der Ostfalia die Chance hat, sich beim Erlernen des praxisnahen Wissens selbst mit einzubringen.“

Hanna Rollwage, Tourismusmanagement



„Praxisnaher Unterricht und spannende Workshops im kleinen Rahmen als gute Vorbereitung für das Berufsleben“

*Stephan Mühlenberg, Angewandte Pflegewissenschaften
(jetzt: Berufspädagogik und Management in der Pflege)*



„Ich wollte einen einzigartigen Studiengang, mit dem ich mich von Anderen abgrenzen kann. Diesen Studiengang gibt es nur an der Ostfalia. Wegen des Lernstress und der sonstigen Arbeit, wollte ich auf einer Hochschule mit klaren Strukturen studieren, damit ich mich nicht noch darum kümmern muss. Und: Ich habe trotz meines Fachabiturs an der Ostfalia die Möglichkeit im Anschluss an das Studium zu promovieren.“

*Conrad Wegmann, Recht, Personalmanagement und -psychologie
(jetzt: Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie)*

Recht, Finanzmanagement und Steuern

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
LL.B.	7	W/S	210	–	–	–	–

Interessieren Sie sich für spannende Tätigkeiten an der
Schnittstelle von Recht, Finanzen und Steuern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Banken
- Finanzdienstleistungsinstitute
- Versicherungen
- Fintech und Start Ups
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Wirtschaftsberatungsgesellschaften
- Steuerberatungskanzleien
- Rechtsabteilungen in Unternehmen
- Controlling und Rechnungswesen
- Finanzmanagement
- Treasury und Corporate Finance

Wichtige Studieninhalte

- Grundlagen Recht
- Grundlagen Betriebswirtschaftslehre
- Methodenlehre
- Öffentliches Recht
- Grundlagen Rechnungswesen
- Schlüsselqualifikationen
- Englische Rechts- und Wirtschaftssprache
- Grundlagen Steuerrecht
- Schuldrecht
- Grundzüge Finanzdienstleistungssektor

- Handels- und Gesellschaftsrecht
- Steuerverfahrensrecht
- Verbrauchsteuerrecht
- Versicherungsrecht und -betriebslehre
- Rechnungslegung
- Volkswirtschaftslehre
- Sachenrecht
- Unternehmensteuerrecht
- Controlling
- Compliance
- Investition und Finanzierung

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagen
5. Semester: Praxisphase/Mobilitätsfenster
6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- International Law and Business (LL.M.)
- Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)
- Finance, Tax and Company Law (LL.M.)
- Sustainability and Risk Management (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-rfs-r@lists.ostfalia.de



Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
LL.B.	7	W/S	210	–	–	–	–

Interessieren Sie sich für **spannende Tätigkeiten an der Schnittstelle von Recht, Personalmanagement und -psychologie?**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Mitarbeit im Human Resources Bereich, z.B. als Personalreferent/-in, Business Partner/-in, Mitarbeit in der Personalentwicklung
- Mitarbeit in Personalberatungsunternehmen
- Arbeitsrechtliche Beratung in Unternehmen oder Verbänden.

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen des Rechts und des Rechts im Arbeitsverhältnis
- Grundlagen der Unternehmensführung
- Grundlagen der Wirtschaftspsychologie
- Grundlagen des Personalmanagements
- Grundlagen der Zusammenarbeit in Organisationen
- Projektmanagement und Kommunikationstraining
- Kollektives Arbeitsrecht
- Spezielles Individualarbeitsrecht und Kündigungsschutzrecht
- Arbeitsrecht in der Praxis und in der Unternehmenskrise
- Recht der Entgeltzahlung

- Sicherheit und Vorsorge im Arbeitsverhältnis
- Schuld- und Sachenrecht
- Verfassungs- und Europarecht
- Handels- und Gesellschaftsrecht
- Personalgewinnung, -auswahl/ Eignungsdiagnostik und Mitarbeiterbindung
- Personalentwicklung
- Leistungs- und Vergütungsmanagement
- Personalplanung
- Methoden der empirischen Sozialforschung
- Aktuelle Herausforderungen an das Personalmanagement

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. Semester: Praxisphase/Mobilitätsfenster
5. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- International Law and Business (LL.M.)
- Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)
- Finance, Tax and Company Law (LL.M.)
- Sustainability and Risk Management (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-rpp-r@lists.ostfalia.de



Wirtschaftsrecht

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
LL.B.	7	W/S	210	–	–	–	–

Interessieren Sie sich für spannende Tätigkeiten an
der Schnittstelle von Recht und Wirtschaft?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Vertragsgestaltung und -prüfung
- Einkauf, Beschaffung und/oder Vertrieb
- Insolvenzverwaltung
- Marketing
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Kanzleien
- Datenschutzbeauftragter
- Patent-, Lizenz- und Markenabteilungen

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen Recht
- Schuldrecht
- Arbeitsrecht und Datenschutzrecht
- Gewerbl. Rechtsschutz und Urheberrecht
- Handelsrecht und Gesellschaftsrecht
- BWL Management und Organisation
- Grundlagen Rechnungswesen
- Rechnungslegung
- Volkswirtschaftslehre
- Öffentliches Wirtschaftsrecht
- Sachenrecht
- Vertragsgestaltung
- Consulting
- Steuerrecht
- Verfahrensrecht

- Schlüsselqualifikation
- Englische Rechts- und Wirtschaftssprache
- Geistiges Eigentum und Wettbewerbsrecht
- Recht im E-Business und der sozialen Medien
- Online-Marketing und Markenmanagement
- Digital Innovation & Design Thinking
- Wirtschaftsrecht der EU

Vertiefungsrichtungen:

- Recht und Marketing in der Informationsgesellschaft
- Wirtschaftsrecht der EU

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagen
4. Semester: Praxisphase/Mobilitätsfenster
5. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium
7. Semester: Praxisphase und Bachelorarbeit

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- International Law and Business (LL.M.)
- Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie (M.A.)
- Finance, Tax and Company Law (LL.M.)
- Sustainability and Risk Management (M.Sc.)

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-wr-r@lists.ostfalia.de


Soziale Arbeit

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W/S	180	✓	12 Wochen	–	–

Interessieren Sie sich für die **Arbeit mit Menschen?** Wollen Sie **unterstützen** und mit Ihrer **Persönlichkeit etwas bewegen?**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Arbeit in Entwicklungsländern; Arbeit mit Menschen mit Behinderungen; Beratungsstellen für Täter-Opfer-Ausgleich; Betriebssozialarbeit; Drogenhilfe und Suchtberatung; Entwicklungshilfe/Internationale Zusammenarbeit; Familienberatung/Familienbildung; Frauenhäuser; Gesundheits-, Sozial- und Jugendämter; Hospizarbeit; Jugendarbeit/Jugendhilfe; Jugend- und Seniorenheime; Kindertagesstätten/Frühförderung; Kliniken; Resozialisierungsarbeit; Schulsozialarbeit; Sozialberatung; Sozialpsychiatrische Dienste; Stadtteilorientierte Gemeinwesenarbeit

Wichtige Studieninhalte:

Module des Studienprogramms

- Propädeutik – wissenschaftliches Arbeiten
- Grundlagen der Sozialen Arbeit
- Professionelle Aspekte der Sozialen Arbeit
- Kommunikative, kreative und bewegungsorientierte Methoden
- Rechtswissenschaftliche Grundlagen
- Humanwissenschaftliche Grundlagen
- Gesellschafts- und erziehungswissenschaftliche Grundlagen
- Gesundheit, Gesellschaft und Teilhabe
- Ökonomische u. sozialpolitische Grundlagen

- Projektorientiertes Studium/Praxisphase
- Beratung in der Sozialen Arbeit
- Sozialmedizin und Sozialpsychiatrie/ Psychologische Praxis
- Prävention und Rehabilitation
- Sozialwirtschaft
- Recht und Administration
- Empirische Sozialforschung und Qualitätsmanagement
- Interkulturalität, Internationalisierung und Gender/Diversity
- Konzept/Praxis professioneller Sozialer Arbeit

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: 9 Grundlagenmodule
 4. bis 6. Semester: 7 Vertiefungsmodule
 6. Semester: Bachelorarbeit und Kolloquium
- Im Anschluss Berufsanerkennungsjahr (in der Regel eine zwölfmonatige Berufstätigkeit, die durch die Fakultät begleitet wird).

Vorpraktikum:

12 Wochen nachzuweisen bis Studienbeginn

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Präventive Soziale Arbeit (M.A.)
- Sozialmanagement (MSM) (Fernstudiengang)

Fachstudienberatung

Fakultät Soziale Arbeit

studiendekanin-s@ostfalia.de oder chr.jahn@ostfalia.de



Bio- und Umwelttechnik – Bio- and Environmental Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Wollen Sie **Naturwissenschaften** mit **Ingenieurwesen** verbinden? Nachhaltigkeit. Ressourcenschutz. Environmental Engineering.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Biotechnologische, pharmazeutische Industrie; Umweltschutz und -überwachung; Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden; Versorgungsunternehmen; Abfall-/Abwasserwirtschaft, Recycling; Forschung und Entwicklung; Ingenieur- und Planungsbüros u. v. m.

Wichtige Studieninhalte:

- Molekular- und Mikrobiologie
- Organische/anorganische Chemie
- Mathematik
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen:
 - Thermodynamik
 - Strömungstechnik
 - Elektrotechnik, Regelungstechnik
 - Technische Kommunikation CAD
 - Anlagenplanung
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen:
 - Umweltsysteme
 - Siedlungswasserwirtschaft
 - terrestrische und aquatische Ökosysteme
 - Ökosystembelastung
 - Anlagenbau
- Vertiefungslabore:
 - Biotechnologie
 - Environmental Engineering
 - Immissionsschutz und Luftreinhaltung

- Fremdsprache: Technisches Englisch
- Basisqualifikationen Recht, Wirtschaft, Management

Vertiefungsrichtungen:

- Abwasserbehandlung oder Biotechnologische Produktionsverfahren
- Abfalltechnik oder Bioremediation (biologische Sanierung)
- Abgasreinigung oder Simulation
- Auslandsaufenthalt/Abschluss mit „double degree“ ist möglich

Studienverlauf:

1. und 2. Semester: Grundstudium
3. und 6. Semester: Fachstudium
7. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Vorpraktikum:

- 13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Bio- und Umwelttechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W/S	210	–	–	✓	–

Wollen Sie **Naturwissenschaften** mit **Ingenieurwesen** verbinden? **Nachhaltigkeit**. Ressourcenschutz. Environmental Engineering.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Biotechnologische, pharmazeutische Industrie; Umweltschutz und -überwachung; Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden; Versorgungsunternehmen; Abfall-/Abwasserwirtschaft, Recycling; Forschung und Entwicklung; Ingenieur- und Planungsbüros u. v. m.

Wichtige Studieninhalte:

Siehe Studiengang Bio- und Umwelttechnik (B.Eng.)

Vertiefungsrichtungen:

- Abwasserbehandlung oder Biotechnologische Produktionsverfahren
- Abfalltechnik oder Bioremediation (biologische Sanierung)
- Abgasreinigung oder Simulation

Studienverlauf:

1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium mit Betriebsphasen
5. bis 8. Semester: Fachstudium mit Betriebsphasen
9. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Für eine Bewerbung ist ein Vertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Ausbildungsberufe:

Im praxisintegrierenden Studium belegen Sie umfangreiche Praxisphasen in einem Kooperationsunternehmen. Dabei wird kein Abschluss mit Gesellen-/Facharbeiterbrief angestrebt.

Kooperationspartner:

<https://www.ostfalia.de/cms/de/v/studium/studienangebot/beeip>

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Energie- und Gebäudetechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Wollen Sie die **Energiewende** mitgestalten? Technische Gebäudeaus-
rüstung, Regenerative Energien. **Digitale Gebäudeautomation.**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Ingenieur- und Planungsbüros; ausführende Firmen der technischen Gebäudeausrüstung, Fachbauleitung; Beratungsfirmen und Dienstleister, Bauaufsichtsbehörden; Anlagenbauer und Hersteller von Heizkesseln, Wärmepumpen u. v. m.; Komponenten- und Systemhersteller der Heizungs-, Lüftungs-, Klima, Elektro- und Regelungstechnik; Versorgungsunternehmen, Energiedienstleister

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik, Physik, Chemie
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen: Konstruktion; Werkstoffe, Baukunde; Thermodynamik; Strömungstechnik; Mechanik; Elektrotechnik
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen: Energie- und Kältetechnik; Mess-, Steuer- und Regelungstechnik; Siedlungswasserwirtschaft; Bauteile thermischer Anlagen
- Darauf aufbauend: Regenerative Energietechnik; Gebäudeleittechnik; Gebäudeautomation; Sanitär-, Heizungs-, Klima- und Gastechnik

- Wahlpflichtfach: Digitale Steuerungstechnik und offene Feldbussysteme oder Energietechnische Anlagen
- Basisqualifikationen: Recht, Wirtschaft, Management

Schwerpunkte:

- Technische Gebäudeausrüstung: Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Energie- und Wasserversorgung: Wasserversorgung, Elektrische Energieversorgung und Gasnetze
- Studienschwerpunkt „Ingenieurpädagogik“ (besondere Fächerbelegung erforderlich)

Studienverlauf:

1. und 2. Semester: Grundstudium
3. und 6. Semester: Fachstudium
7. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Vorpraktikum:

- 13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Wollen Sie die **Energiewende** mitgestalten? Technische Gebäudeaus-
rüstung, Regenerative Energien. **Digitale Gebäudeautomation.**

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Ingenieur- und Planungsbüros; ausführende Firmen der technischen Gebäudeausrüstung, Fachbauleitung; Beratungsfirmen und Dienstleister, Bauaufsichtsbehörden; Anlagenbauer und Hersteller von Heizkesseln, Wärmepumpen u. v. m.; Komponenten- und Systemhersteller der Heizungs-, Lüftungs-, Klima, Elektro- und Regelungstechnik; Versorgungsunternehmen, Energiedienstleister

Wichtige Studieninhalte:

siehe Energie- und Gebäudetechnik (B.Eng.)

Schwerpunkte:

- Technische Gebäudeausrüstung: Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Energie- und Wasserversorgung: Wasserversorgung, Elektrische Energieversorgung und Gasnetze
- Studienschwerpunkt „Ingenieurpädagogik“ (besondere Fächerbelegung erforderlich)

Studienverlauf:

1. bis 2. Semester: Grundlagenstudium
3. bis 4. Semester: Betriebsphase mit Abschlussprüfungen Teil I im Ausbildungsberuf

5. bis 6. Semester: Fachstudium und Betriebsphase

7. bis 8. Semester: Fachstudium mit Abschlussprüfungen Teil II im Ausbildungsberuf

9. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe:

- Technische/-r Systemplaner/-in
- Anlagenmechaniker/-in Sanitär-, Heizungs-, Klimatechnik
- Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Für eine Bewerbung ist ein Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

www.ostfalia.de/v/studium/studienangebot/egtip

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Green Engineering – Energie- und Umwelttechnik

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Wollen Sie nach Studierenden die Energiewende
und den Umweltschutz weiter vorantreiben?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Ingenieurbüros der Energiewirtschaft, Kraftwerkstechnik, Umweltmess- und Umweltverfahrenstechnik
- Wasserwirtschafts- und Umweltämter
- Aufgaben des Energie- und Umweltmanagements in allen Bereichen der Industrie, z. B. Energiewirtschaft, Anlagenbau, Fahrzeug- und Maschinenbau, Elektroindustrie, Chemische Industrie, Lebensmittelindustrie
- öffentliche Einrichtungen und Nicht-Regierungsorganisationen
- freiberufliche Gutachter/-innen

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik, Physik, Chemie
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen: Konstruktion, Werkstoffe/Baukunde, Thermodynamik, Strömungstechnik, Mechanik, Elektrotechnik
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen: Energie- und Kältetechnik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Siedlungswasserwirtschaft, regenerative Energietechnik

- Darauf aufbauend: Wärme- und Stoffübertragung, Umweltsysteme, terrestrische und aquatische Ökosysteme, Anlagenbau, Ökosystembelastung und Sanierung, Abgasreinigung, Abwasser- und Abfallbehandlung
- Vertiefungslabore/Projektarbeiten: Energietechnik, Green Engineering, Immissionsschutz und Luftreinhaltung, Abwasser
- Basisqualifikationen Recht, Wirtschaft, Management

Studienverlauf:

1. und 2. Semester: Grundstudium
3. und 6. Semester: Fachstudium
7. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Vorpraktikum:

13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik

studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Smart City Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	13 Wochen	–	–

Wollen Sie Städte effizienter, technologisch fortschrittlicher, grüner und sozial inklusiver gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Stadtplanungsämter, Verkehrsplanung, Wirtschaftsförderung
- Dienstleister im Bereich Stadtentwicklung
- Unternehmen der Ver- und Entsorgung
- Labore im Bereich Luft, Wasser, Boden, Bauchemie
- Umwelttechnik/Umweltschutz
- Energietechnik/Erneuerbare Energie und Energiemanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Mathematik, Physik, Chemie, Biologie
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen:
 - Statik
 - Baukunde
 - Thermodynamik
 - Strömungstechnik
 - Regelungstechnik
 - Elektrotechnik
- Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen:
 - Regenerative Energietechnik
 - Siedlungswasserwirtschaft
 - Sanitär-, Heizungs-, Klima- u. Gastechnik
 - Digitaltechnik und -sicherheit

Darauf aufbauend:

- Gebäude-, Verkehrs-, Quartier- und Stadtplanung
- Umweltmanagement
- Immissionsschutz
- Luftreinhaltung
- Basisqualifikationen Recht, Wirtschaft, Management

Studienverlauf:

1. und 2. Semester: Grundstudium
3. und 6. Semester: Fachstudium
7. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Vorpraktikum:

13 Wochen nachzuweisen bis zu Beginn des 4. Semesters

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W/S	210	–	–	–	–

Wollen Sie **Ingenieur/-in** an der Schnittstelle zwischen **Technik** und **Wirtschaft** werden? Schwerpunkte: **Energie** oder **Umwelt**.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Schwerpunkt Energie:

- Energiemanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Technischer Einkauf, Vertrieb und Controlling
- Produktion und Logistik

Schwerpunkt Umwelt:

- Umweltschutz, Umweltmanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Behörden, Versicherungen und Umweltorganisationen
- Produktion und Entsorgung
- Produktentwicklung nachhaltiger Produktionsmethoden
- Zertifizierung und Auditierung von Unternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebswirtschaftliche Inhalte:
 - Marketing, Allgemeine BWL
 - Personal, Wirtschaftsrecht, Controlling
- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen sowie interdisziplinäre Fächer:
 - Physik, Chemie, Mathematik
 - Systemsimulation
 - Qualitätsmanagement

- Schwerpunkt Energie:

Regenerative Energietechnik, Energiewirtschaft, Energierecht, Wärmeversorgung, Lüftung und Klima, Gastechnik, Energie- und Kältetechnik, z. B. für die Erstellung von ökonomisch und ökologisch begründeten Energiekonzepten.

- Schwerpunkt Umwelt:

Umweltmanagement, Umweltrecht, Anorganische, Organische Chemie, Zellbiologie/ Molekular- und Mikrobiologie, Boden- und Gewässerschutz, Bioreaktoren, Abwasser- und Abfallbehandlung, z. B. für die Umstrukturierung von Betriebsabläufen gemäß der nachhaltigen Kreislaufwirtschaft und Zertifizierung nach europäischen Umwelt- und Qualitätsstandards.

- Hybridstudium (Präsenz- und Online-Anteile)

Studienverlauf:

1. und 2. Semester: Grundstudium
3. und 6. Semester: Fachstudium
7. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik

studienberatung-v@lists.ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen

Energie/Umwelt im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	9	W	210	–	–	✓	–

Wollen Sie Ingenieur/-in an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft werden? Schwerpunkte: Energie oder Umwelt.

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Schwerpunkt Energie:

- Energiemanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Technischer Einkauf, Vertrieb und Controlling
- Produktion und Logistik

Schwerpunkt Umwelt:

- Umweltschutz, Umweltmanagement
- (Internationales) Projektmanagement
- Behörden, Versicherungen und Umweltorganisationen
- Produktion und Entsorgung

Wichtige Studieninhalte:

Siehe Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt (B.Eng.).

Hinweis: Hybridstudium (Präsenz- und Online-Anteile)

Studienverlauf:

- 1. bis 4. Semester: Grundlagenstudium mit Betriebsphasen
- 5. bis 8. Semester: Fachstudium mit Betriebsphasen
- 9. Semester: Vertiefungsprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium

Für eine Bewerbung ist ein Vertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Ausbildungsberufe:

Im ausbildungsintegrierendem Studium absolvieren Sie eine Berufsausbildung mit Abschluss als Industriekaufmann/-kauffrau in einem kooperierenden Unternehmen. Im praxisintegrierenden Studium belegen Sie umfangreiche Praxisphasen in einem Kooperationsunternehmen. Dabei wird kein Abschluss mit Gesellen-/Facharbeiterbrief angestrebt

Kooperationspartner:

<https://www.ostfalia.de/cms/de/v/studium/studienangebot/wingsip>

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Energiesysteme und Umwelttechnik (M.Eng.)



Betriebswirtschaftslehre

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	6	W/S	180	✓	–	–	–

Sie haben Interesse an ökonomischen Zusammenhängen und suchen nach einer soliden betriebswirtschaftlichen Ausbildung?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Finanzdienstleistungen
- Marketing
- Beratung
- Vertrieb
- Controlling
- Beschaffung

Wichtige Studieninhalte:

- Betriebswirtschaftslehre
- Funktionen der BWL
- Wirtschaftsmathematik/-statistik
- Informatik und Recht
- Methodenkompetenz
- Wirtschaftsenglisch
- Rechnungswesen
- Investition und Finanzierung
- Mikro-/Makroökonomie
- Unternehmenssteuerung
- Marktforschung
- Öffentliche Finanzen und Wirtschaftspolitik
- E-Commerce

Vertiefungsrichtungen:

- Automobilwirtschaft und Beschaffung
- Automobilmarketing und -handel
- Bankbetriebslehre
- Controlling
- Finanzwirtschaft
- Handelsbetriebslehre
- International Management
- Leasing
- Management in KMU
- Marketing
- Organisationspsychologie
- Steuerlehre
- Unternehmensführung
- Wirtschaftsinformatik

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 5. Semester: Vertiefungsstudium
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Strategisches Management (M.A.)



Betriebswirtschaftslehre im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.A.	8	W	180	–	–	✓	–

Wollen Sie Betriebswirtschaftslehre an einer Hochschule studieren und parallel in einem Unternehmen arbeiten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Finanzdienstleistungen
- Marketing
- Beratung
- Vertrieb
- Controlling
- Beschaffung

Wichtige Studieninhalte:

siehe Betriebswirtschaftslehre (B.A.)

Vertiefungsrichtungen:

siehe Betriebswirtschaftslehre (B.A.)

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. und 5. Semester: berufspraktische Phase im Unternehmen (je nach Ausbildungsunternehmen zusätzlich mit Berufsausbildung; weitere Praxiszeiten während des Studiums auf die berufspraktische Ausbildungsphase anrechenbar)
6. bis 7. Semester: Vertiefungsstudium
8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Ausbildungsberufe:

- Industriekaufrau/-mann
- Kauffrau/-mann im Groß- und Außenhandel

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

Kooperationspartner:

praxisintegrierendes Studium:

- Atlas Titan GmbH
- City Shop West GmbH
- Continental Automotive Technologies GmbH
- Fleischer-Dienst Braunschweig eG
- Robert Bosch GmbH
- Schnellecke Logistics SE
- SEG Automotive Germany GmbH
- Stadtwerke Wolfsburg AG
- Volkswagen AG
- Volkswagen Financial Services AG
- Volkswagen Group Services GmbH

ausbildungsintegrierendes Studium:

- Stadtwerke Wolfenbüttel GmbH
 - Volkswagen Classic Parts Weser-Ems Vertriebsgesellschaft mbH
- (bei beiden keine jährliche Bewerbung möglich, bitte informieren Sie sich beim Unternehmen)

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Strategisches Management (M.A.)

Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft
j.zabel@ostfalia.de



Wirtschaftsingenieurwesen

Automobiltechnologie

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W	210	✓	–	–	–

Wollen Sie das Automobil der Zukunft mit entwickeln und begeistern sich für Technik und BWL?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Bereiche der Produktion, Logistik, Beschaffung, Fertigung, Entwicklung, Controlling, Einkauf, Technischer Vertrieb, Projektplanung, Qualitätssicherung
- Branchen wie Automobilindustrie, automobilnahe Industrie, Zulieferer, Ingenieurbüros, Technologieunternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Unternehmensfinanzierung
- Operations Management
- Controlling
- Marketing
- Produktion
- Beschaffung
- Projekt- und Prozessmanagement
- Technologie- und Innovationsmanagement
- Interdisziplinäres Projekt
- Wirtschaftsprivatrecht
- Mathematik für Wirtschaftsingenieure
- Statistik für Wirtschaftsingenieure
- Angewandte Mathematik
- Einführung in die Informatik
- Methodenkompetenz
- Englisch
- Naturwissenschaftliche Grundlagen

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Digitale Infrastrukturen
- Mechanik
- Konstruktionsmethodik
- Werkstoffkunde
- Strömungslehre und Thermodynamik
- Fertigungstechnik
- Elektrotechnik und Prozesstechnik
- Kunststofftechnik
- Betriebsorganisation
- Fahrzeugkonzepte und Design
- Qualitätsmanagement im Product Life Cycle
- Aftersales und Mobility
- Nachhaltigkeit und Recycling

Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: Grundlagenstudium
4. bis 6. Semester: Vertiefungsstudium mit dem Schwerpunkt Automobiltechnologie
7. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

Kooperationspartner:

Robert Bosch GmbH
Volkswagen Group Services GmbH

Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Strategisches Management (M.A.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft

m.sentner@ostfalia.de





„Am meisten an der Ostfalia schätze ich das familiäre Umfeld. Die Dozent/-innen sind sehr entgegenkommend und auch die Kommiliton/-innen lernt man schnell kennen, da es kleine Kurse sind.“

Madlen Gottschalk,
Angewandte Pflegewissenschaften
(jetzt: Berufspädagogik und Management
in der Pflege)



„Warum sollte man an der Ostfalia studieren? Weil die Lehre interessant und sorgfältig gestaltet wird sowie zahlreiche Hilfs- und Entwicklungsangebote bestehen.“

Tina Bode, Informatik



Vorpraktikum

Erhalten Sie hier einen kurzen Überblick zu den Richtlinien des Vorpraktikums. Ausführliche Informationen finden Sie unter: www.ostfalia.de/bewerbung

Nicht aufgeführte Studiengänge setzen kein Vorpraktikum voraus.

Bio- und Umwelttechnik, Energie- und Gebäudetechnik, Green Engineering, Smart City Engineering

13 Wochen

Das Grundpraktikum kann neben den branchentypischen Fachbetrieben auch in einem Betrieb der Metall- und Elektroindustrie abgeleistet werden. Das Fachpraktikum muss in einem Betrieb, dessen Tätigkeitsbereich einen Bezug zum gewählten Studiengang hat, abgeleistet werden. Nachweis bis Beginn des 4. Semesters

INHALTE

- Grundpraktikum (6 Wochen)
- Fachpraktikum (7 Wochen)

ALTERNATIVEN

- einschlägige, abgeschlossene mindestens zweijährige Berufsausbildung
- Abschluss Fachoberschule Technik inklusive 11. Klasse

Soziale Arbeit

12 Wochen Vollzeit

(Teilzeit entsprechend länger)
in einem Tätigkeitsfeld der Sozialarbeit/-pädagogik, angeleitet durch eine sozialarbeiterische/sozialpädagogische Fachkraft

Nachweis vor Beginn des Studiums,
Praktikum darf max. 5 Jahre zurückliegen

INHALTE

Das Vorpraktikum führt an Aktivitäten professionellen Handelns Sozialer Arbeit heran, deren Ziel die Bearbeitung von gesellschaftlich und professionell als relevant angesehenen Problemlagen ist.

ALTERNATIVEN

- einschlägige, abgeschlossene mindestens zweijährige Berufsausbildung (z. B. Erzieher/-in, Sozialassistent/-in, Heilerziehungspfleger/-in, (Kinder-)Krankenschwester/-pfleger, Altenpfleger/-in, Ergotherapeut/-in)
- ehrenamtliches Engagement in einem der Handlungsfelder der Sozialen Arbeit (mindestens 420 Stunden, innerhalb der letzten 5 Jahre vor der Bewerbung)
- mindestens 6 Monate Freiwilligendienst (Freiwilliges Soziales Jahr, Bundesfreiwilligendienst) in einem der Handlungsfelder der Sozialen Arbeit
- mindestens 12 Monate (Vollzeit) soziale Tätigkeit ohne Berufsabschluss in einem einschlägigen Tätigkeitsfeld (Bei Tätigkeit im Umfang von mind. 6 Monaten verkürzt sich das Vorpraktikum auf 6 Wochen. Teilzeittätigkeiten werden entsprechend verrechnet.)

Nur Suderburg:

- Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife an einem Gymnasium mit sozialwissenschaftlich-pädagogisch-psychologischem Schwerpunkt
- Erwerb der fachgebundenen Hochschulreife an einem Beruflichen Gymnasium der Schwerpunktrichtung Pädagogik-Psychologie
- Erwerb der Fachhochschulreife an einer Fachoberschule der Fachrichtung Sozialwesen, Sozialpädagogik

Nur Wolfenbüttel:

- Erwerb der Fachhochschulreife auf einer Fachoberschule inklusive Absolvierung der 11. Klasse (fachspezifisch)

**Digital Engineering Maschinenbau,
Maschinenbau,
Wirtschaftsingenieurwesen
Maschinenbau**

8 Wochen

- Ausbildungsbetriebe der Metall- oder Elektroindustrie
- Tätigkeiten in Schul- oder Bundeswehrwerkstätten können teilweise angerechnet werden.

Nachweis bis Beginn des 4. Semesters

INHALTE

Grundpraktikum (min. 4 Wochen):
mindestens 5 der 9 Grundlagen der Metall- und Kunststoffbearbeitung müssen dabei ausgeübt werden: Feilen, Sägen, Bohren, Entgraten, Anreißen, Körnen, Senken, Reiben, Gewindeschneiden sowie entweder Drehen oder Fräsen.

Technische Fachausbildung
(max. 4 Wochen):

2 der folgenden Tätigkeiten müssen dabei ausgeübt werden: Maschinenreparatur, Maschinenmontage, Werkzeugbau, Vorrichtungsbau oder Qualitätssicherung

- bzw. alternativ für den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau“:

Kaufmännische Fachausbildung
(4 Wochen):

Tätigkeiten im kaufmännischen Bereich, Mitarbeit im Einkauf, Marketing/Vertrieb, Rechnungswesen/Controlling eines Industriebetriebes

- bzw. alternativ für den Studiengang „Digital Engineering Maschinenbau“:
Fachausbildung in IT (max. 4 Wochen):
Tätigkeiten im IT-Bereich wie Mitarbeit in der Fachinformatik, der Anwendungsentwicklung für Web und Mobile Devices, im Grafikdesign oder der Mediengestaltung in einem anerkannten Ausbildungsbetrieb.

ALTERNATIVEN

- einschlägige, abgeschlossene mindestens zweijährige Berufsausbildung
- Abschluss Fachoberschule Technik inklusive 11. Klasse

Weiterführendes Studienangebot

KONSEKUTIVE MASTERSTUDIENGÄNGE

- 89 Berufspädagogik für Gesundheitsberufe
- 92 Digital Technologies
- 113 Energiesysteme und Umwelttechnik
- 88 Fahrzeugtechnik
- 107 Finance, Tax and Company Law
- 96 Führung in Dienstleistungsunternehmen
- 93 Informatik
- 90 Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen
- 84 Intelligente Systeme
- 108 International Law and Business
- 97 Kommunikationsmanagement
- 99 Mediendesign
- 94 Medieninformatik (Online-Studiengang)
- 111 Präventive Soziale Arbeit
- 109 Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie
- 115 Strategisches Management
- 105 Systems Engineering
- 102 Verkehr und Logistik
- 83 Wasserwirtschaft im globalen Wandel

WEITERBILDENDE MASTERSTUDIENGÄNGE

- 85 Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik
- 104 Automotive Production
- 86 Automotive Service Technology and Processes
- 91 Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)
- 87 Fahrzeugsystemtechnologien
- 98 Management gesellschaftlicher Innovationen
- 114 Netztechnik und Netzbetrieb
- 112 Sozialmanagement
- 100 Stadtmarketing
- 110 Sustainability and Risk Management
- 101 Sustainable Business Development
- 103 Vertriebsmanagement
- 116 Wirtschaft für Ingenieurinnen und Ingenieure
- 95 Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)



Weiterführendes Studienangebot

nach Fakultäten



Wasserwirtschaft im globalen Wandel

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	3	W/S	VZ/TZ	90	210	✓	–	–

Wollen Sie mithelfen, die aktuellen Probleme zu lösen, die der Globale Wandel für die Wasserwirtschaft mit sich bringt?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Ingenieur-/Planungsbüros, Baufirmen:
 - Projekte aus der Wasserwirtschaft und Umweltschutz planen und umsetzen
 - Beratung bei wasserbaulichen und umwelttechnischen Fragestellungen
- Öffentliche Verwaltung:
 - Genehmigung, Planung und Umsetzung von Maßnahmen im Bereich von Wasserwirtschaft, Wasserbau, Umweltschutz, Hochwasserschutz, Renaturierung
 - Überwachung wasserbaulicher Anlagen
- Wasserverbände, Verbände in der Wasserversorgung und -entsorgung:
 - Planung und Durchführung von Unterhaltungsmaßnahmen im Bereich Gewässer, Deiche, Kanalisation, Kläranlagen, Bewässerung und Stauanlagen
- Lehre und Forschung:
 - Möglichkeit der Mitwirkung in verschiedenen Forschungsprojekten
 - Die Absolventen/Absolventinnen sind optimal vorbereitet für Fach- und Führungsaufgaben im Bereich Bau, Wasser und Umwelt.

- Klimatologie sowie globaler Wandel und Umweltauswirkungen
- Projektmanagement und internationales Vertragsrecht
- Umweltökonomie, Entwicklungs-/Sozialpolitik
- Arbeiten in Wissenschaft und Technik
- 8 Wahlpflichtmodule z. B. Verkehrswasserbau, Hafenbau oder Urbane Entwässerung (Auswahl aus mindestens 14 Angeboten)
- Feldforschungsprojekt als Teil der Masterarbeit

Zulassungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes Bachelorstudium mit mindestens 7 Semestern oder 210 Leistungspunkten in den Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Wasser- und Bodenmanagement, Umweltingenieurwesen, Wasserwirtschaft oder bei einer festgestellten äquivalenten Qualifikation ggf. mit der Möglichkeit einzelne Module im Bachelor nachzuholen.
- fehlende Leistungspunkte (max. 30) aus dem Bachelorangebot der Fakultät können bis zur Zulassung zur Masterarbeit nachgeholt werden.
- Lassen Sie sich beraten und stellen Sie sich Ihr Masterstudium zusammen.

Wichtige Studieninhalte:

- technische und gesellschaftliche Themen

Fachstudienberatung

Fakultät Bau-Wasser-Boden
wawi@ostfalia.de



Intelligente Systeme

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Wollen Sie **Karrierperspektiven** und in Bereichen wie der **Elektromobilität** oder der Entwicklung **regenerativer Energien** mitarbeiten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Technische Fach- und Führungsaufgaben
- Forschung und Entwicklung
- Systemintegration
- Projektierung
- Qualitätsmanagement
- Technischer Vertrieb

in verschiedensten Branchen, wie der

- Automobilindustrie und Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Energieerzeugung und -versorgung
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mess- und Automatisierungstechnik
- Medizintechnik

Wichtige Studieninhalte:

- Smart Energy
- Smart Engineering
- Smart Mobility
- Smart Systems
- Personalführung und Management
- Projektmanagement
- Vertrags- und Gesellschaftsrecht

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes elektro- oder informations-technisch orientiertes Hochschulstudium (Bachelor-/Diplom-Abschluss) mit mindestens 7 Semestern Regelstudienzeit oder mindestens 210 Leistungspunkten oder ein anderer mindestens gleichwertiger Abschluss.
- fehlende Leistungspunkte evtl. nach Absprache in einem vorgeschalteten Semester erwerbbar.

Studienkosten:

Semesterbeitrag (ca. 355 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Elektro- und Informationstechnik
studienberatung-e@ostfalia.de



Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	4	S	BB	90	210	–	✓	–

Interessieren Sie sich für **alternative Antriebssysteme** und wollen eine **zukunftsfähige Automobilindustrie** mitgestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Entwicklungsingenieur/-in
- Berechnungsingenieur/-in
- Auslegung und Applikation von elektrischen und hybriden Fahrzeugantriebssystemen

Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Antriebssystem Grundlagen
- Matlab-Simulink
- Elektrische Fährantriebe
- Batterietechnik
- Energiemanagement im Fahrzeug

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium oder einen gleichwertigen Abschluss an einer deutschen Hochschule oder an einer Hochschule, die einem der Bologna-Signaturstaaten angehört oder einen gleichwertigen Abschluss an einer ausländischen Hochschule (die Gleichwertigkeit wird nach Maßgabe der Bewertungsvorschläge der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen festgestellt)

- fachlich einschlägige berufspraktische Erfahrung im ingenieurwissenschaftlichen Bereich von mindestens einem Jahr in Vollzeitbeschäftigung (in Teilzeit entsprechend länger)
- fehlende Leistungspunkte (30 LP) zuvor im Wintersemester (Zertifikatssemester) erwerbbar.

Studienkosten:

- beim Einstieg mit 180 Leistungspunkten: 8 Module je 1.250 €, 1 Projektarbeit 500 €, Masterarbeit 1.000 €, Gesamt 11.500 €
- beim Einstieg mit 210 Leistungspunkten: 8.500 € (6 Module je 1.250 €, Masterarbeit 1.000 €)
- Bei Belegung einzelner Module dieses Studiengangs wird für jedes belegte Fach eine Gebühr erhoben. Die Höhe der Gebühr richtet sich nach den zu erlangenden Leistungspunkten. Je Leistungspunkt ist eine Gebühr von 100 € zu zahlen.
- z.Zt. 190 € Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
r.vanhaelst@ostfalia.de



Automotive Service Technology and Processes

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	W	VZ	90	210	–	✓	–

Interessiert Sie das Qualitätsmanagement, die Vernetzung und Sicherheit im Fahrzeug? Wollen Sie sich weiterbilden?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Fahrzeugdiagnose
- Diagnosemethodenentwicklung
- Marktorientierte Unternehmensführung
- Servicetraining

Wichtige Studieninhalte:

- Management und die interkulturellen Aspekte
- Service Marketing
- Werkstatttechnik und Logistik
- Produktqualität
- Servicetechnik und Diagnose

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Ingenieursstudium (Universität oder Fachhochschule), 7 Semester
- gute Englischkenntnisse
- Deutschkenntnisse bei der Bewerbung Level A2 bis Studienbeginn Level B1 (dazu wird in Deutschland vor Studienbeginn ein Kurs angeboten)
- 1 Jahr Berufserfahrung

Studienkosten:

- 1.000 € Einschreibgebühr
- 3.600 € Semestergebühr (1. und 2. Semester)
- 2.800 € Semestergebühr (3. Semester)
- 200 € Semestergebühr (ab dem 5. Semester für jedes weitere Semester)
- z. Zt. 353,27 € Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
n.grawunder@ostfalia.de



Fahrzeugsystemtechnologien

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W	BB	120	180	–	✓	–

Interessieren Sie sich für die **Vernetzung im Fahrzeug** und finden **Multimediasysteme** sowie **Fahrzeugelektronik** spannend?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Fahrzeugvernetzung
- Multimedia im Automobil
- Entwicklung von Steuergeräten und mechatronischen Systemen
- Autonomes Fahren

Wichtige Studieninhalte:

- Vernetzung im Automobil
- Kommunikationsprotokolle CAN, LIN, MOST, TTx etc.
- Testtechnik von Kommunikationsprotokollen im Auto
- X-By-Wire-Technik im Automobil
- Simulation, Emulation (HIL), Messtechnik von Kommunikationssystemen im Auto
- Performance-Vorhersage und Auslegung von verteilten elektronischen Steuerungen
- Verbrauchsminimierung ohne Komforteinbuße

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium oder einen gleichwertigen Abschluss an einer deutschen Hochschule oder an einer Hochschule, die einer der Bologna-Signaturstaaten angehört oder einen gleichwertigen Abschluss an einer ausländischen Hochschule (die Gleichwertigkeit wird nach Maßgabe der Bewertungsvorschläge der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen festgestellt)
- fachlich einschlägige berufspraktische Erfahrung im ingenieurwissenschaftlichen Bereich von mindestens 1 Jahr in Vollzeitbeschäftigung (in Teilzeit entsprechend länger)

Studienkosten:

- 625 € pro Modul (12 Module, 2 pro Semester)
- 500 € pro Studienarbeit/Projekt
- 1.000 € pro Masterarbeit
- z.Zt. 192 € Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
d.sabbert@ostfalia.de



Fahrzeugtechnik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	S	VZ	90	210	✓	✓	–

Wollen Sie Ihre **fahrzeugtechnischen Kenntnisse** für eine zukunftsfähige **Automobilindustrie** an einem Top-Standort **vertiefen**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Entwicklungsingenieur/-in
- Berechnungsingenieur/-in
- Versuchsingenieur/-in
- Prüflingenieur/-in

Wichtige Studieninhalte:

- ingenieurwissenschaftliche Vertiefung
- weiterführende fahrzeugtechnische Kenntnisse
- strategische und operative Unternehmensführung

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium oder vergleichbarer Diplom- oder Bachelorstudiengang mit mindestens 210 Leistungspunkten
- fehlende Leistungspunkte (30 LP) zuvor im Wintersemester (Brückensemester) erwerbbar.

Studienkosten:

Semesterbeitrag (z. Zt. 353,27 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik
th.benda@ostfalia.de



Berufspädagogik für Gesundheitsberufe

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	S	VZ/BB	120	180	✓	–	–

Wollen Sie in (Hoch-)Schulen als Berufspädagog*in die Gesundheitsberufe voranbringen und souverän agieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Lehr- und Leitungstätigkeiten an Schulen sowie Fort- und Weiterbildungseinrichtungen des Gesundheitswesens.
Lehrfähigkeit/Tätigkeit an Hochschulen.

Besonderheiten:

Studienbegleitende Berufstätigkeit möglich, im Blended Learning-Format organisiert, 3-tägige Präsenz-/Onlinekontaktveranstaltung (im Wechsel) im 14-tägigen Rhythmus

Wichtige Studieninhalte:

- Fachdidaktik
- Bildungswissenschaften
- Fachwissenschaften
- Bildungsmanagement
- Organisationsentwicklung
- Wissenschaftliches Arbeiten & Forschung

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes fachlich geeignetes Bachelorstudium mit mindestens 180 Leistungspunkten
- zulassungsbeschränkt (hochschuleigenes Auswahlverfahren)

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen
berufspaedagogik-g@ostfalia.de



Integriertes Versorgungsmanagement im Gesundheitswesen

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Interessieren Sie sich für eine sektorenübergreifende
und zukunftsorientierte Patientenversorgung?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Übernahme strategisch relevanter Aufgaben im Bereich vernetzter Strukturen und innovativer Versorgungsformen sowie verantwortlicher Positionen in grundlegenden wertschöpfungsunterstützenden Funktionsbereichen gesundheitswirtschaftlicher Unternehmen.

Potentielle Arbeitgeber (z.B.):

- größere Krankenhausverbünde
- medizinische Versorgungszentren
- Krankenkassen
- Verbände
- Unternehmensberatungen

Wichtige Studieninhalte:

- Gesundheitswissenschaftlicher Kontext
- Integrierte Versorgungskonzepte
- Versorgungsforschung
- Projektstudium
- Innovationsmanagement
- Ethik
- Digitalisierung
- Risikomanagement
- Organisationsentwicklung

Studienverlauf:

- anwendungsorientierte, interdisziplinäre Ausrichtung
- Projektstudium zur interdisziplinären Gesundheitsversorgung (über 2 Semester)

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes fachlich geeignetes Bachelorstudium (mindestens 30 Leistungspunkte im gesundheitswirtschaftlichen Bereich) mit mindestens 180 Leistungspunkten oder gleichwertiger Abschluss
- zulassungsbeschränkt (hochschuleigenes Auswahlverfahren)

Hinweis:

berufsbegleitend studierbar, ab 2. Semester im Blended-Learning Format, 2 bis 3 Präsenztage/Woche

Fachstudienberatung

Fakultät Gesundheitswesen
master-g@ostfalia.de



Betriebswirtschaftslehre (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W/S	VZ/TZ	90	210	–	✓	✓

Interessieren Sie Innovationen in einer globalisierten Wirtschaft? Möchten Sie mehr erreichen und trotzdem flexibel bleiben?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Energie, Handel, Marketing, Risikomanagement, Internationales Rechnungswesen, Betriebsberatung, Handelsunternehmen, Unternehmensbewertung, Banken, Versicherungen, Gewerbe, Verwaltung, Logistik

Wichtige Studieninhalte:

Innovation Management, Management Accounting, Mitarbeiterführung, Volkswirtschaftspolitik, Bilanzpolitik/Internationale Rechnungslegung, Management Ethics, Forschungsprojekt

Vertiefungsrichtungen:

- Marketing: B2C- und B2B-Marketing und -Vertriebsmanagement, Intercultural Management, Angewandte Konsumentenpsychologie, Social Media Management
- Accounting/Controlling: Risikomanagement, Beteiligungscontrolling, Internationales Rechnungswesen, Unternehmensbewertung und wertorientierte Unternehmensführung
- Bank- und Versicherungswesen
Empirische Kapitalmarktanalyse, Regulatorik und Risiko, Strategische Unternehmensführung in Finanzdienstleistungsunternehmen, Strategisches Vertriebsmanagement

- Handel: Handelsmanagement/Standortforschung, Handelsmarketing, Handelslogistik/Supply-Chain-Management, Multi-Channel-Handel
- Energiewirtschaft: Energiepolitik, Energietechnik, Energiehandel, Energierecht

Studienverlauf:

- Studienintensität wählbar
- mindestens 12 Prüfungsleistungen
- Web-Vorlesungen
- 1 Präsenzphase/Semester in Kiel, Wilhelms-
haven und Wolfsburg (wechselnd)
- Studienmaterial über Lernplattform abrufbar;
Dozent/-innen erreichbar

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studiums mit mind. 210 Leistungspunkten oder 180 Leistungspunkten, wenn 30 LP durch Nachweise z. B. berufliche Qualifikation/Module erbracht werden
- 1 Jahr qualifizierte Berufserfahrung
- Zulassung unter Auflagen des späteren Nachweises möglich

Studienkosten:

- 7.680 €
- Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Handel und Soziale Arbeit
studiendekan-h@ostfalia.de



Digital Technologies

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

In Ihnen stecken Ideen für digitale, nachhaltige Innovationen und Gründergeist?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen Informatik und Anwendungsgebieten
- Forschung und Entwicklung in Wirtschaft und Industrie
- Aufgaben in öffentlichen Verwaltungen und staatlichen Institutionen

Wichtige Studieninhalte:

Wahl von einer Haupt- und einer Nebendisziplin Informatik:

- Cooperative Human-Machine Interaction
- Engineering Methods and Dependability
- Machine Learning and Big Data
- Smart Cyber-Physical Systems

Wahl eines Haupt- und Nebenanwendungsgebietes:

- Autonome Systeme
- Circular Economy und Umwelttechnik
- Digitale Transformation
- Energie
- Industrie 4.0
- Mobilität

Interdisziplinäre Digitalisierungsprojekte:

Bearbeitung von Aufgaben oder Fragestellungen aus den Themenbereichen der Anwendungsgebiete und Informatikdisziplinen mit Hilfe von Digitalisierungstechnologien in jedem Semester

Zulassungsvoraussetzung:

- Digital Technologies, B.Sc.
- Studiengänge der IT, Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Absolvent/-innen anderer Studiengänge können den Masterstudiengang mit den notwendigen Informatikkenntnissen ebenfalls studieren. Diese Kenntnisse können beispielsweise mit unserem Zertifikatsprogramm DigiTec. PILOT erworben oder durch den Nachweis vergleichbarer Veranstaltungen im Umfang von 30 LP anerkannt werden.
- Internationale Studierende: nachgewiesene Deutschkenntnisse auf dem Niveau B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

digitec@lists.ostfalia.de oder digitec@tu-clausthal.de



Informatik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W/S	VZ/TZ	120	180	✓	–	–

Interessieren Sie sich für anspruchsvolle **Rechnersysteme**, komplexe Anwendungen oder die **Verarbeitung** großer **Datenmengen**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Inhaltliche und organisatorische Gestaltung anspruchsvoller Softwareprojekte in allen Rollen
- Projektleitung und Kundenbetreuung
- Breites Anwendungsspektrum, z.B. Web-Applikationen, Cloud-Server, KI-Anwendungen, Umgang mit sehr großen Datenbeständen oder Entwicklung technischer Systeme
- Tätigkeit in Forschung, Entwicklung und Wissenschaft
- Einsatz in allen Branchen wie IT-Beratung, Banken, Versicherungen, Robotik, Produktion, Automotive

Wichtige Studieninhalte:

- Entwicklung und Architektur komplexer Softwaresysteme
- IT-Sicherheit und Kryptographie
- Effiziente Verarbeitung und Analyse großer Datenbestände (Big Data und Stream Processing)
- Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz

- Software-Anwendungen für technische Systeme in Bahn, IoT und Automotive
- Robotik, Cobotics und Autonome Systeme

Insgesamt müssen 16 Module gewählt werden

Schwerpunkte:

- Software Engineering
- Information Engineering
- Systems & Computer Engineering

Bis zu 2 Schwerpunkte können auf dem Zeugnis ausgewiesen werden.

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Bachelorstudium der Informatik oder einem fachlich eng verwandten Studiengang

Studienkosten:

Semesterbeitrag (ca.359 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Informatik

studiendekan-i@ostfalia.de



Medieninformatik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W	VZ/TZ	120	180	✓	–	✓

Interessieren Sie sich für **komplexe Multimediasysteme**, die
Entwicklung von anspruchsvollen **Apps** oder **Lernsoftware**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Multimediasysteme planen, entwickeln, dokumentieren, einführen
- Entwicklung von Apps für Smartphones
- Mensch-Maschine-Kommunikation/ Interaktion
- Darstellung dreidimensionaler virtueller Welten
- Einbindung erweiterter Realitäten (Augmented Reality)
- Blended Learning
- Projektleitung

Wichtige Studieninhalte:

- Informationsarchitektur
- User Experience
- Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kryptografie
- Codierung multimedialer Daten
- Projekt- und Qualitätsmanagement
- Gründungsmanagement
- Je nach Vorbildung weitere Fächer aus dem Bereich Informatik oder Mediengestaltung

Vertiefungsrichtungen:

- Mobile Computing
- Human-Computer-Interaction
- Software Technologien
- Interactive-3D

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor oder Diplom) der Informatik, Medieninformatik, Medien oder einem fachlich eng verwandten Studiengang (Informatik- oder Medienanteile von mindestens 60 LP)
- zulassungsbeschränkt (hochschuleigenes Auswahlverfahren)

Studienkosten:

- pro belegtem Studienmodul 95 €, bei BAFöG-Bezug 70 €
- reduzierter Semesterbeitrag (ca. 196 €)

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-Konfiguration erforderlich.



Wirtschaftsinformatik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	4	W/S	VZ/TZ	90	210	–	✓	✓

Interessiert Sie das Entwickeln von Softwarelösungen im Bereich strategisch-unternehmerischer Anwendungen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Koordination zwischen IT-Spezialist/-innen und Anwender/-innen
- Veränderungen oder Neuentwicklungen von Konzepten
- Gestaltung und Management des Organisationsentwicklungsprozesses
- Hard- und Softwaresysteme planen, entwickeln, dokumentieren, einführen
- IT-Controlling
- Projektleitung

Wichtige Studieninhalte:

- Quantitative Entscheidungslehre
- Mitarbeiterführung
- Business Process Management
- Wirtschafts- und IT-Recht
- Requirements Engineering
- IT-Governance
- ERP/BI mit SAP
- Management Ethics
- Forschungsprojekt
- IT-Sicherheit
- Social Media Management

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium in einem wirtschaftsinformatikorientierten bzw. fachlich verwandten Studiengang mit 210 LP
- mindestens 1 Jahr qualifizierte Berufserfahrung
- vorläufige Zulassung ab 180 LP möglich, fehlende Leistungspunkte sind dann nachzuholen

Studienkosten:

- 1.920 € für die ersten 4 Semester
- reduzierter Semesterbeitrag (ca. 196 €)

Hinweis:

Es ist eine dem Studium entsprechende PC-Konfiguration erforderlich.



Führung in Dienstleistungsunternehmen

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Finden Sie den **Dienstleistungsbereich** spannend? Interessieren Sie sich für die **Zukunft** der **Dienstleistungsorganisationen**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Beratungsorganisationen
- Dienstleistungsbetriebe in verschiedenen Wirtschaftsbereichen
- Personalberatung
- Projektmanagement
- Sportbetriebe (Nonprofit, Profit)
- Soziale Dienstleistungsorganisationen
- Stadtentwicklung
- Stadtmarketing

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium in den Bereichen Sportmanagement, Tourismusmanagement oder Stadt- und Regionalmanagement oder Abschluss in einem fachlich geeigneten Betriebswirtschafts- bzw. Managementstudiengang (Bachelor oder Diplom) mit mindestens 180 Leistungspunkten. Ausländische Studienabschlüsse werden auf ihre Eignung als Voraussetzung für das Masterstudium geprüft.

Wichtige Studieninhalte:

- Gesellschaftswissenschaftliche Vertiefung
- Führungsaufgabe Dienstleistung
- Internationales Management
- Organisationskommunikation
- Moderne Führungsarbeit
- Organisationslernen
- Organisationsberatung (Theorie & Projekt)
- Wissenschaftliches Denken (Theorie & Projekt)
- Innovationsmanagement
- Führungsarbeit und Digitalisierung
- Zukunftsorientierte Führungsarbeit

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
h-d.quack@ostfalia.de



Kommunikationsmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Möchten Sie die **Medienlandschaft** verstehen und **strategische** sowie **publizistische Kommunikation** planen und umsetzen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Projektmanagement in der Organisationskommunikation und -beratung für Unternehmen, NGO's und andere Organisationen.
- Führungsposition in Werbung, Marketing und PR.
- Leitung und Redaktion in journalistischen Medien, „Professionals“ im Content-Marketing.
- Konzeption, Produktion und Moderation von Audio- und TV-Formaten.
- Unterstützung der strategischen Kommunikation von Unternehmen und Organisationen
- Start-up-Gründung und freiberufliche Tätigkeit im gesamten Medienbereich.

Wichtige Studieninhalte:

- Der individuellste Kommunikationsmaster in Deutschland - stell uns auf die Probe und suche den Vergleich!
- Frei und individuell gestaltbares Studienprofil mit wählbaren Kombinationen aus Praxis und Forschung in Kommunikation und Medien oder/und Marketing und Management;
- kompetenzorientierte Lehre für beste Teamorganisation und effizientes Projektmanagement;

- hohes Leistungsniveau für die Mediemaker von Morgen, ausgestattet mit maximaler Methodenkompetenz und fähig zur verantwortungsvollen Datenanalyse;
- all das gewürzt mit Innovationsmanagement, Entrepreneurship und Digitalisierung und der Einladung zu konkreten Medienprojekten, die in Audio-, Bewegtbild- oder Online-Formen realisiert werden.

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium mit mindestens 180 Leistungspunkten im Bereich Medienmanagement, -kommunikation, -wissenschaft, Publizistik/Journalistik, Kommunikationswissenschaft, Public Relations, Wirtschaftswissenschaften mit marketing- oder kommunikationswissenschaftlicher Ausrichtung, Kommunikationsmanagement oder ein anderer mindestens gleichwertiger Abschluss

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
vi.heyer@ostfalia.de



Management gesellschaftlicher Innovationen

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Wollen Sie gesellschaftlich relevante Strategien entwickeln, um in Krisen die Zukunft von Unternehmen zugestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder

- Innovationsmanagement
- Unternehmensplanung und -entwicklung
- Projektmanagement
- Marketing
- Consulting
- Personalmanagement
- freiberufliche Tätigkeit als selbstständige/-r Unternehmer/-in oder Berater/-in

Wichtige Studieninhalte (Auswahl):

- Innovationskultur
- Interkulturelles Management und Diversity
- Managementdiagnostik
- Projektmanagement
- Klimafolgen
- Zukunft der multilateralen Demokratie
- Gesellschaftliche Innovationen
- Digitale Transformation
- Marketingmanagement
- Wissensmanagement
- Case Studies

Zulassungsvoraussetzung:

- Hochschulabschluss
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung

Studienverlauf:

- General Management Ansatz mit inhaltlichen Schwerpunkten aus den Bereichen Unternehmensentwicklung, Innovationen, Gesellschaftliche Veränderungsprozesse & Soft Skills
- Flexibles und individuelles Absolvieren durch Blended-Learning-Konzept (Online,- Selbstlern- und Präsenzphasen)
- Präsenzphasen an drei bis vier Wochenenden pro Semester am Campus in Wolfsburg (1. und 4. Semester) und Salzgitter (2. und 3. Semester) in Kleingruppen
- In Vollzeitvariante pro Semester je 5 Module mit jeweils 6 Leistungspunkten (außer 4. Semester: 2 Module mit jeweils 6 Leistungspunkten + Masterarbeit und Kolloquium)
- Einzelne Module als Zertifikatskurse möglich:
 - Certificate of Advanced Studies (2 Module)
 - Diploma of Advanced Studies (5 Module)

Studienkosten:

- 2490 € pro Semester Studiengebühr (zzgl. Studentenwerksbeitrag von ca. 160 €)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-mba-k@ostfalia.de



Mediendesign

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Wollen Sie Ihre **gestalterischen Fähigkeiten** durch Konzeption, Organisation und Umsetzung komplexer Gestaltungsprozesse **optimieren**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Qualifikation für Führungspositionen z. B.

- in Full-Service-Werbeagenturen
- in spartenspezialisierten Werbeagenturen z. B. Webdesign, u. a. Image- und Werbefilm
- in der Unternehmenskommunikation
- im Marketing
- in der Filmwirtschaft u. a. Image- und Werbefilm

Wichtige Studieninhalte und Wahlfächer:

- Kommunikationsdesign
- Bewegtbilddesign
- Audiovisuelles Design
- 2D-, 3D- Animation
- Interactive Design, Game Design
- Design im gesellschaftlichen Diskurs
- Design und Wirtschaft
- Medienrecht

Schwerpunkte:

Crossmediales Projektstudium der gestalterischen Bereiche (in TV-/Audio-Studios und Medienlaboren)

- Kommunikationsdesign
- Bewegtbild, Film, Video
- 2D- und 3D-Animation, Interaktive Medien

Studienverlauf:

1. Semester: Vertiefendes Studium der Bereiche Kommunikationsdesign/Interaktive Medien, Audiovisuelle Medien/Bewegtbildesign und Games/Animation
2. und 3. Semester: u. a. einjähriges crossmediales Projekt mit freier Themenwahl, begleitet von praxisbezogenen Wahlpflichtfächern zur individuellen Interessen-Vertiefung
4. Semester: Masterseminar, Masterarbeit und Kolloquium

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor oder Diplom) mit mindestens 180 Leistungspunkten an einer deutschen Hochschule oder einer der sog. Bologna-Signatarstaaten oder einem nachgewiesenen, diesem gleichwertigen Abschluss
- künstlerische Eignungsprüfung (Befreiung vom Feststellungsverfahren durch z. B. Nachweis einer bestandenen künstlerischen Aufnahmeprüfung in einem gestalterischen (Bachelor-)Studiengang); künstlerische Mappenberatung nach Anmeldung unter b.andronis@ostfalia.de

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
mediendesign@ostfalia.de



Stadtmarketing

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4/6	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Sie möchten das **Stadtmarketing** des 21. Jahrhunderts nachhaltig mitgestalten und Ihre persönlichen **Kompetenzen** erweitern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Der Studiengang fördert Sie explizit in Ihrer individuellen vertikalen Berufsentwicklung und bereitet Sie darauf vor, anspruchsvolle Managementaufgaben zu übernehmen und Ihre Führungsqualitäten herauszustellen.

Wichtige Studieninhalte:

- Kommunale BWL
- Kommunale Strukturen
- Zukunft der europäischen Stadt
- Städtische Infrastruktur und Digitalisierung
- Standortmanagement
- Stadtmarketing
- Partizipation und Beteiligungskultur
- Managementtechniken
- Projektmanagement
- Praxisprojekte
- Medienmanagement
- Leadership

Studienverlauf:

- General Management Ansatz mit inhaltlichen Schwerpunkten aus den Themenbereichen Stadtmarketing, Standortmanagement, Praxisphasen & Soft Skills

- Flexibles und individuelles Absolvieren durch Blended-Learning-Konzept (Online,- Selbstlern- und Präsenzphasen)
- Präsenzphasen an drei bis vier Wochenenden pro Semester am Campus Salzgitter in Kleingruppen
- In Vollzeitvariante pro Semester je 4 bis 5 Module (außer 4. Semester: 2 Module + Masterarbeit und begleitendes Kolloquium)
- Einzelne Module als Zertifikatskurse möglich:
 - Certificate of Advanced Studies (2 Module)
 - Diploma of Advanced Studies (5 Module)

Zulassungsvoraussetzung:

- Hochschulabschluss (oder gleichwertig)
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung

Gebühren:

- 2490 € pro Semester Studiengebühr (zzgl. Studentenwerksbeitrag von ca. 160 €)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-mba-k@ostfalia.de



Sustainable Business Development

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Finden Sie es spannend, mit nachhaltiger strategischer
Entwicklung zum Erfolg von Unternehmen beizutragen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Fach- und Führungsaufgaben in Wirtschaft, Industrie, Organisationen und Verwaltung oder als freiberuflicher Berater in den Bereichen:

- Unternehmensentwicklung
- Managementberatung
- Unternehmensberatung
- Prozessmanagement
- Projektmanagement
- Nachhaltigkeitsmanagement
- Auditleitung
- Change Management
- Leadership

Wichtige Studieninhalte:

- Unternehmensführung
- Prozess- und Qualitätsmanagement
- Nachhaltigkeitsmanagement und -strategie
- Projektmanagement
- Interkulturelles Management
- Nachhaltigkeitskommunikation
- Ressourceneffizienz
- CSR + Compliance
- Change Management
- Managementtechniken
- Case Study + Business Case

Studienverlauf:

- Blended-Learning Lehr-/Lernkonzept
- ca. drei bis vier Präsenzphasen pro Semester am Campus Salzgitter
- in den Präsenzphasen: Präsentationen, Workshop's, Coachingeinheiten, Networking etc.
- anwendungsorientiert
- persönliche Betreuung
- einzelne Module als Zertifikatskurse belegbar

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium mit mindestens 180 Leistungspunkte
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung
- ausreichende Englischkenntnisse

Studienkosten:

- 2490 € Semestergebühr (1700 € bei Teilzeit)
- 300 € Semestergebühr ab dem 6. Semester (ab dem 8. Semester bei Teilzeit)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z.Zt. 165 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-mba-k@ostfalia.de



Verkehr und Logistik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	3	S	VZ	90	210	✓	–	–

Finden Sie **Verkehr** und **Logistik** spannend und wollen Projekte nicht nur **begleiten**, sondern auch **gestalten** und **managen**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Logistikdienstleister
- Logistikabteilungen bei Industrie- und Handelsunternehmen
- Logistikberatungsunternehmen
- Logistik-Serviceunternehmen (spezielle Abteilungen bei Versicherungen, Banken und Leasinggesellschaften etc.)
- ÖV-Mobilitätsmanagement

Wichtige Studieninhalte:

- Soziokulturelle Rahmenbedingungen in ausländischen Zielmärkten für logistische Dienstleister
- Spezielle Aspekte des Supply-Chain-Managements
- Controllingorientierte Anwendung von Managementtools in Verkehr, Logistik und Supply Chain
- Praxisorientierte Projekte zum Kooperationsmanagement
- Nationale und internationale Wirtschafts- und Verkehrspolitik

- Entwicklung und Umsetzung von Verkehrsmanagementstrategien
- Mobilitätsmanagement
- ÖV-Management-Methoden
- Praxisbezogene Verkehrs-, Logistikcontrolling- und ÖV-Projekte
- Verkehrssicherheit im Kontext von Zuverlässigkeit und Sicherheit der Verkehrssysteme
- Projektmanagement, Projektsteuerung, Projektkoordination und Projektleitung
- Total Quality Management
- Digitalisierung in der Logistik

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium (Bachelor oder Diplom) mit 210 Leistungspunkten in einem Bachelorstudiengang des Bereichs Verkehr/Logistik dieser Hochschule oder fachlich geeigneter Studiengänge anderer Hochschulen. (Näheres siehe Zulassungsverfahren und -ordnung)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
s.saleh@ostfalia.de



Vertriebsmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MBA	4/8	S	VZ/TZ	120	180	–	✓	–

Wollen Sie Ihr **Management-Know-how** erweitern und streben eine **Führungsposition** im internationalen Vertrieb und Marketing an?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Führungsaufgaben in Industrie- und Dienstleistungsunternehmen
- Marketingmanager, Contractmanager
- Salesmanager, Key-Accountmanager
- Consulting, Coaching
- Projektmanager, Changemanager
- Vertriebsingenieur, Produktmanager

Wichtige Studieninhalte:

- Managementorientierte BWL
- Supply-Chain-Management, Customer Process Management
- Internes/externes Rechnungswesen
- Controlling im Vertrieb
- Leadership und Marketing
- Vertriebskompetenzentwicklung, Unternehmens- und Marketingspsychologie
- E-Commerce
- Projektmanagement
- Digitales Marketing
- Key-Account Management
- Qualität im Vertrieb, Total Quality Management
- Recht im Vertrieb, Internetrecht, Compliance
- Human Resource Management
- Communication Skills for Leadership
- Internationales Management

Studienverlauf:

- General Management Ansatz
- Blended-Learning Lehr-/Lernkonzept
- Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen
- 5 bis 6 Präsenzen pro Semester am Wochenende am Campus Wolfenbüttel
- Studium international anerkannt (entsprechend MBA-Guidelines)
- individuelle Betreuung, kleine Gruppen
- einzelne Module als Zertifikatskurse belegbar

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor) mit mindestens 180 Leistungspunkten oder ein anderer mindestens gleichwertiger Abschluss
- i. d. R. ein Jahr berufspraktische Erfahrung

Studienkosten:

- 990 € einmalige Einschreibgebühr
- 1.890 € Semestergebühr (1050 € bei Teilzeit)
- 300 € Semestergebühr ab dem 6. Semester (ab dem 10. Semester bei Teilzeit)
- 550 € einmalige Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z. Zt. 165 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien
info-vm-k@ostfalia.de



Automotive Production

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	4/3	W/S	VZ/TZ	90	210	–	✓	–

Interessieren Sie sich für **Industrie 4.0, Smart Production, Mensch-Roboter-Kooperation** und **additive Fertigung**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Industrie, Wirtschaft und Produktionsbetriebe
- Produktionsplanung, Arbeitsvorbereitung, Logistik, Qualitätsmanagement, Forschung und Entwicklung, Controlling

Wichtige Studieninhalte:

- Produktionstechnologien:
Montage- und Robotertechnik, Fertigungsmesstechnik, Werkstoffe für den Automobilbau, spanende Bearbeitung, Umformverfahren für Leichtbauprodukte
- Produktionsmanagement:
Industrial Engineering, Logistik i. d. Automobilindustrie, Qualitätsmanagement, Fabrikplanung
- Smart Production:
Additive Manufacturing, Cyber Physical Systems, Digital Production, Montage- und Robotersimulation, Umformsimulation
- Arbeitsmethodik und Personalmanagement:
Cost Management, Personalführung, Wirtschafts- und Arbeitsrecht

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 210 Credits
- Mind. 1 jährige fachlich einschlägige Berufserfahrung im ingenieurwissenschaftlichen Bereich
- abweichende Voraussetzungen im Einzelfall möglich

Studienkosten:

- 1.000 € Einschreibgebühr
- 2.000 € Semestergebühr (1.-3. Semester)
- 1.000 € Gebühr Mastersemester
- 750 € Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z.Zt. 196 €)
- Modulweises Studium möglich, 800 € pro Modul

Fachstudienberatung

Fakultät Maschinenbau

m.homeister@ostfalia.de



Systems Engineering

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Interessiert Sie die Entwicklung komplexer Systeme und das Arbeiten in Gruppen unterschiedlicher Disziplinen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Entwicklung komplexer Systeme, digitale Systementwicklung, Produktmanagementsysteme, Erstellung von Modellen, Simulationen und Systemanlagen, uvm. in Industrie und Wirtschaft

Wichtige Studieninhalte:

- Numerische Methoden
- Entwicklungsmanagement
- Entwicklung komplexer Systeme
- Systemsimulation
- Mechatronische Systementwicklung
- Digitale Produktentwicklung
- Anwendung Systementwicklung

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Ingenieurstudium (Diplom oder Bachelor)
- Kapazität jährlich 25 Studierende

Studienkosten:

Semesterbeitrag





„An der Ostfalia gefällt mir besonders, dass sie sich für die individuelle Förderung ihrer Studierenden einsetzt. Hinzu kommt die angenehme familiäre Atmosphäre auf dem Campus.“

Dennis Haarmeyer (M.Eng.),
Intelligente Mobilität und
Energiesysteme



„Ich studiere gerne an der Ostfalia, da auf dem Campus ein freundlicher und direkter Austausch zwischen Studierenden und Professor/-innen stattfindet.“

Christian-Philipp Weitling,
Handel und Logistik



„Theorie ist wichtig, aber Exkursionen, Dozent/-innen und Professor/-innen mit einem internationalen Netzwerk und viel Praxiserfahrung gehören für mich auch dazu. Die Ostfalia sieht das genauso. Mit Jägermeister vor der Haustür und mitten in Deutschland gelegen, macht das Studieren einfach Spaß. Alle Richtungen sind offen, sowohl geografisch als auch fachlich.“

Conrad Wegmann, Recht, Personalmanagement und -psychologie
(jetzt: Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie)

Finance, Tax and Company Law

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
LL.M.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Interessieren Sie sich für anspruchsvolle Tätigkeiten an der Schnittstelle von Recht, Finanzen und Steuern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Banken
- Finanzdienstleistungsinstitute
- Versicherungen
- Fintech und Start-ups
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Wirtschaftsberatungsgesellschaften
- Steuerberatungskanzleien
- Rechtsabteilungen in Unternehmen
- Controlling und Rechnungswesen
- Finanzmanagement
- Treasury und Corporate Finance

Wichtige Studieninhalte:

- Corporate Finance
- Sustainable Development Goals
- Corporate Governance
- Corporate Tax Law
- Konzernrechnungslegung
- Konzernsteuerrecht
- Wirtschaftsprüfung
- Jahresabschlussanalyse, Bilanzpolitik
- Management of Financial Institutions
- Strategisches Verhandeln
- Current Issues of Finance, Tax and Law

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes wirtschafts-(orientiertes), juristisch-(orientiertes) oder wirtschafts-juristisch-orientiertes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 7 Semestern Regelstudienzeit oder 210 Leistungspunkten oder ein mindestens gleichwertiger Abschluss sowie 18 Leistungspunkte aus dem vorangegangenen Studium im Bereich Betriebswirtschaftslehre und Steuern.
- Bei einer Immatrikulation mit 180 Leistungspunkten, müssen die fehlenden 30 Leistungspunkte innerhalb eines Jahres nach Immatrikulation nachgeholt werden.
- Nachweis englischer Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2 (z. B. durch Hochschulreifezeugnis erbracht), Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-ftc-r@lists.ostfalia.de



International Law and Business

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
LL.M.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Interessieren Sie sich für anspruchsvolle Tätigkeiten an der Schnittstelle von Recht und Wirtschaft?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Inhouse- Rechtsberatung
- Vertragsgestaltung und -prüfung
- Einkauf, Beschaffung und/oder Vertrieb
- Insolvenzverwaltung
- Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
- Kanzleien
- Verbände
- Patent-, Lizenz- und Markenabteilungen

Wichtige Studieninhalte:

- Sources of European & International Law
- Internationaler Handel
- Finanzierung
- Strategisches Verhandeln
- Rechtsrahmen des Binnenmarktes
- E-Commerce-Law
- Entrepreneurship, Innovation Management, International Management und Marketing
- Gemeinsame Handels- & Zollpolitik der EU
- Internationales Wirtschaftsrecht
- IP-Law International
- Digitalisierung und Recht
- Marketing in der Informationsgesellschaft

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes wirtschafts-(orientiertes), juristisch-(orientiertes) oder wirtschafts-juristisch-orientiertes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 7 Semestern Regelstudienzeit oder 210 Leistungspunkten oder ein mindestens gleichwertiger Abschluss.
- Nachweis englischer Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2 (z. B. durch Hochschulreifezeugnis erbracht), Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch
- Bei einer Immatrikulation mit 180 Leistungspunkten, müssen die fehlenden 30 Leistungspunkte innerhalb eines Jahres nach Immatrikulation nachgeholt werden.

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-ilb-r@lists.ostfalia.de



Recht, Personalmanagement und Personalpsychologie

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	3	W/S	VZ	90	210	✓	–	–

Interessieren Sie sich für **anspruchsvolle** Tätigkeiten an der Schnittstelle von **Recht, Personalmanagement** und **-psychologie**?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- HR-Experte oder Führungskraft in Personalabteilungen
- HR-Experte oder Führungskraft in Personalberatungsunternehmen
- HR-Experte für arbeitsrechtliche Fragestellungen im Unternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Wirtschaftswissenschaften und Personalmanagement:
Strategische und operative Unternehmensführung, Strategische Gestaltungsaufgaben im Personalmanagement, auch international, wahlweise: Zweisemestriges Beratungsprojekt, idealerweise im Verbund mit regionalen Unternehmen oder Organisationen
- Recht:
Konfliktlösung im Arbeitsrecht, Gestaltung und Grenzen im Arbeitsrecht, Internationales Arbeitsrecht, Corporate Governance, CSR und Unternehmensethik und deren rechtliche Rahmenbedingungen, wahlweise: Zweisemestriges Projekt „Moot Court“

Personalpsychologie:

Psychologische Herausforderungen in der sich verändernden Arbeitswelt, wahlweise: Zweisemestriges Forschungsprojekt, fallweise im Verbund mit regionalen Unternehmen oder Organisationen

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes wirtschafts-(orientiertes), juristisch-(orientiertes) oder wirtschaftsjuristisch-orientiertes Hochschulstudium (Bachelor oder Diplom) mit 7 Semestern Regelstudienzeit oder 210 Leistungspunkten oder ein mindestens gleichwertiger Abschluss sowie 12 Leistungspunkte aus dem vorangegangenen Studium im Bereich Recht, davon 2 Leistungspunkte Arbeitsrecht.
- Bei einer Immatrikulation mit 180 Leistungspunkten, müssen die fehlenden 30 Leistungspunkte innerhalb eines Jahres nach Immatrikulation nachgeholt werden.
- Unterrichtssprache: Deutsch

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

studienberatung-rpp-r@lists.ostfalia.de



Sustainability and Risk Management

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Sc.	5	W/S	BB	90	210	–	✓	✓

Wollen Sie Unternehmen bei der risikobewussten Anpassung ihres Geschäftsmodells in eine nachhaltige Wirtschaft begleiten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Managementpositionen in Risk oder Sustainability/CSR-Management
- Unternehmer/-in (Entrepreneur)
- Unternehmer/-in im Unternehmen (Intrapreneur)
- Zukünftige Führungskräfte in Unternehmen
- Business Development

Wichtige Studieninhalte:

- Legal basis for sustainability & risk management
- Risk identification and quantification, risk governance and risk tools
- Risk culture and communication
- Risk leadership, risk strategy
- Interdependence of risk and technology
- Social responsibility, sustainability strategy & reporting
- Economic thinking and sustainable finance
- Intercultural management, conflict management and marketing
- Sustainable development and compliance
- Application Workshops (Praxisnahe Intensivworkshops)

Studienverlauf:

Blended-learning Konzept mit Selbst- und Onlinestudium in 9 Modulen. Zusätzlich 3 praxisnahe Application Workshops in Präsenz

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossener anerkannter Hochschulabschluss (Bachelor, Master oder Diplom) mit mindestens 210 Leistungspunkten oder ein anderer mind. gleichwertiger Abschluss
- mindestens 1 Jahr einschlägige Berufstätigkeit nach Abschluss des Erststudiums
- für die Zulassung fehlende Leistungspunkte können bis zum Ende des zweiten Semesters nachgeholt werden oder sind durch den Nachweis besonderer praktischer oder wissenschaftlicher Qualifikation erwerbbar
- Nachweis englischer Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2 (z. B. durch Hochschulreifezeugnis erbracht), Unterrichtssprache: Englisch

Studienkosten:

15.000 € Gesamtgebühr, zahlbar in vier semesterweisen Raten à 3.750 €

Fachstudienberatung

Fakultät Recht

zwirn@ostfalia.de



Präventive Soziale Arbeit

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Finden Sie gesundheitswissenschaftliche und kriminologische Fragen spannend? Wollen Sie die Zukunft gestalten?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Strategische und operative Fach- und Führungsaufgaben

- im Rahmen der Konzeption, Steuerung, Umsetzung und Erforschung zielgruppen- und lebensweltbezogener Prävention
- in den Bereichen Gesundheit, Soziales, Kriminologie, Gewaltschutz, Demokratieförderung etc.
- bei Behörden und Ministerien auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene, Verbänden und Interessensvertretungen (NGOs), Forschungseinrichtungen, in der (Sozial-) Wirtschaft

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen von Prävention
- Planung und Steuerung von präventiven Maßnahmen
- Wissenschaftsorientiertes Handeln
- Forschung im Präventionskontext (Praxisforschung)
- Prävention im Sozialen Raum
- Organisation und Führung
- Rechtliche Grundlagen

Schwerpunkt „Kriminologie & Kriminalprävention“

- Kriminologie und internationale Aspekte
- Kriminalprävention
- Kriminalpolitik und Restorative Justice

Schwerpunkt „Gesundheitsförderung, Prävention und Rehabilitation“

- Strukturen und Rahmenbedingungen von Gesundheitsförderung, Prävention und Rehabilitation
- Modelle und Theorien von Krankheit und Gesundheit
- Angewandte Gesundheitsförderung und Prävention

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Studium der Sozialen Arbeit (Diplom oder Bachelor) oder vergleichbarer Studiengang

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Soziale Arbeit
mapsa-s@ostfalia.de



Sozialmanagement

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
MSM	5	W	BB	120	180	–	✓	–

Wollen Sie Ihre Kenntnisse aus der Sozialen Arbeit mit modernen Managementmethoden verbinden?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Leitungsfunktionen

- in allen Bereichen des Sozialwesens
- bei öffentlichen Trägern
- in der Freien Wohlfahrtspflege
- in privatwirtschaftlichen Organisationen
- in angrenzenden Bereichen des Gesundheits-, Bildungs-, Kultur- und Öffentlichen Sektors

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen des Sozialmanagements
- Rechtsgrundlagen des Sozialmanagements
- BWL-Grundlagen des Sozialmanagements
- Management des Organisationswandels
- Personal-, Qualitäts- und Ressourcenmanagement
- Informationsmanagement

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Bachelorstudium (deutsche Hochschule, Hochschule Bologna-Signatarstaaten, andere ausländische Hochschule bei gleichwertigem Abschluss)
- fachlich einschlägige berufspraktische Erfahrung im sozialen Sektor mindestens 1 Jahr in Vollzeitbeschäftigung (in Teilzeitbeschäftigung mit mindestens der Hälfte der regelmäßigen Arbeitszeit). Die Ableistung des Anerkennungsjahres nach Erlangung der Bachelorprüfung „Soziale Arbeit“ wird als berufspraktische Erfahrung anerkannt.

Studienkosten:

- 1.000 € Einschreibgebühr
- 1.700 € Semestergebühr (1. bis 4. Semester)
- 900 € Prüfungsgebühr
- Semesterbeitrag (z. Zt. 190 €)



Energiesysteme und Umwelttechnik

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	3	S	BB	90	210	✓	✓	–

Wollen Sie Ihre **Fachkompetenz** im hochaktuellen Themenfeld der **Energie- oder Umwelttechnik** vertiefen und verbreitern?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Leiter/-in Facility Management, Energieversorgung, Umweltüberwachung in größeren Betrieben
- Projektleitung in Unternehmen der (alternativen) Energietechnik, Bioverfahrens- oder Umwelttechnik
- Spezialist/-in für Energie-/Gebäudemanagement, Bio-/Umweltverfahrenstechnik in Ingenieurbüros
- Selbständige Energie-/Umweltingenieur/-in
- Zertifizierung von Gebäuden
- Integrale Energiekonzepte
- Simulation von Gebäude und Energiesystemen
- Vertiefungen Netze und Umwelt:
 - Öffentliche Versorgung (Gas, Wasser, Strom)
 - Stoffkreisläufe
 - Abwasser/Immissionsschutz
 - Simulation von Ökosystemen

Wichtige Studieninhalte:

- Nachhaltige Energiesysteme
- Strategie/Mitarbeiterführung
- Planung u. Planungsrecht
- Energiemanagement
- Modellierung und Simulation von Transportvorgängen
- Vertiefungen Energie und Gebäude:
 - Facility Management
 - Facility Management Werkzeuge
 - Integrierte Planung/Bauphysik

Studienverlauf:

berufsbegleitend studierbar: Lehrveranstaltungen immer freitags und samstags

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium (Bachelor oder Diplom) mit mindestens 210 Leistungspunkten oder mindestens 7 Semestern Regelstudienzeit

Studienkosten:

Semesterbeitrag (ca. 355 €)

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
master-esut-v@ostfalia.de



Netztechnik und Netzbetrieb

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.Eng.	4	W	BB	90	180	–	✓	–

Wollen Sie Ihre **Fachkompetenz** zur technischen **Fach- und Führungskraft** im Bereich **Netztechnik** bzw. **Netzbetrieb** vertiefen?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Netzingenieur/-innen sind verantwortlich für Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Verteilungsnetzen (Strom, Gas, Wasser)

Wichtige Studieninhalte:

- Basiswissen Gas- und Wasserversorgung
- Grundlagen der Elektrotechnik, elektrischen Energieverteilung und elektrischen Stromversorgung
- Netztechnik und Netzbetrieb elektro-, gas- und wassertechnischer Anlagen
- Strom-, Gas-/Wasserversorgung: Asset Management
- Netztechnik und Technische Sicherheit
- Gekoppelte Energieversorgungssysteme
- Netzmanagement und Netzregulierung
- Organisation und Recht
- Kostenmanagement und Leistungsvergabe

Studienverlauf:

berufsbegleitend studierbar: Lehrveranstaltungen spartenabhängig in Wochenblöcken bzw. donnerstags und freitags

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (Diplom oder Bachelor) in einem Studium der Strom-, Gas- oder Wasserversorgung
- einschlägige Berufserfahrung im Netzbereich der Ver- oder Versorgungswirtschaft von mindestens 1 Jahr
- Prüfungsleistungen vom verbändeanerkannten Zertifikatsstudiengang zum Netzingenieur/-in können anerkannt werden

Studienkosten:

- 990 € Einschreibgebühr
- 1.600 € bis 4.500 € Semestergebühr (abhängig vom Semester)
- Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Versorgungstechnik
studienberatung-v@ostfalia.de



Strategisches Management

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.A.	4	W	VZ	120	180	✓	–	–

Wollen Sie sich mit der Betriebswirtschaftslehre intensiver beschäftigen und sich für Führungsaufgaben qualifizieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

Leitungspositionen in der Industrie, der öffentlichen Verwaltung und in Dienstleistungsunternehmen

Wichtige Studieninhalte:

- Asset Management (FW)
- Autohausmanagement (AW)
- Bilanzpolitik
- Business Intelligence
- Finanz- und Risikocontrolling (FW)
- Führungs- und Managementdimensionen
- Intercultural Communication
- Internationale Rechnungslegung und Internationales Management
- Management-Diagnostik
- Management in der AW-Wertschöpfungskette (AW)
- Neue politische Ökonomie
- Operations Research
- Personalwirtschaft / Arbeitsrecht
- Risikomanagement (FW)
- Spieltheorie
- Strategisches Beschaffungs- und Logistikmanagement (AW)

- Strategisches Finanzmanagement (FW)
- Strategisches Handelsmanagement
- Strategisches Marketing
- Strategisches Marketing in der AW (AW)
- Strategisches Produktionsmanagement
- Unternehmensbewertung
- Wahlpflichtmodul
- Wirtschafts- und Unternehmensethik

Mögliche Schwerpunkte:

- Strategisches Management (ohne spezifische Schwerpunktwahl)
- Automobilwirtschaft (AW)
- Finanzwirtschaft (FW)

Zulassungsvoraussetzung:

abgeschlossenes Bachelorstudium mit einem BWL-Anteil von mindestens 90 Leistungspunkten und einem Anteil von jeweils 3 Leistungspunkten in Mathematik und Statistik

Studienkosten:

Semesterbeitrag

Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft

cl.dinse-ferenczi@ostfalia.de



Wirtschaft für Ingenieurinnen und Ingenieure

Abschluss	Semester	Beginn	Art	LP	B-LP	konsekutiv	weiterbildend	Online
M.B.Eng.	4	W	VZ/TZ	120	180	–	✓	✓

Sie benötigen in Ihrem Job wirtschaftswissenschaftliche Kompetenzen und wollen sich für Führungsaufgaben qualifizieren?

Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

in der Industrie, in öffentlichen Verwaltungen oder Dienstleistungsunternehmen: An der Schnittstelle zwischen Technik, Natur-/Ingenieurwissenschaft und Betriebswirtschaft werden Sie in die Lage versetzt, komplexe Vorgänge sowohl unter technischen als auch kaufmännischen Gesichtspunkten zu beurteilen.

Wichtige Studieninhalte:

- Grundlagen der BWL
- Absatz/Marketing
- Beschaffung und Produktion
- Economics
- Informationsmanagement
- Investition und Finanzierung
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Buchführung/Bilanzen
- Wirtschaftsprivatrecht
- Business Methods
- Produktions- und Logistikmanagement
- Unternehmensführung
- Finanzmanagement
- Controlling
- Projektmanagement
- Unternehmensbewertung

Zulassungsvoraussetzung:

- abgeschlossenes Studium (oder gleichwertiger Abschluss) an einer deutschen Hochschule oder an einer Hochschule der Bologna Signatarstaaten
- fachlich einschlägige berufspraktische Erfahrung im ingenieur-/naturwissenschaftlich/technischen Bereich von mindestens 1 Jahr in Vollzeitbeschäftigung nach Abschluss des vorangegangenen Studiums

Studienkosten:

- 1.200 € pro Semester zzgl. Semestergebühren und Lehrmaterial (1. bis 4. Semester)
- 200 € Verwaltungspauschale (ab dem 6. Semester)

Fachstudienberatung

Fakultät Wirtschaft

a.rosemann@ostfalia.de





Studium im Überblick

Anlaufstellen, Informationen u. v. m.

Herzlich willkommen an der Ostfalia!

Die Wahl des richtigen Studiums ist wahrscheinlich eine der wichtigsten Entscheidungen in Ihrem Leben. Dabei spielen persönliche Interessen und Vorlieben eine große Rolle, jedoch auch die Chancen und Möglichkeiten, die sich Ihnen nach Ihrem Studium bieten. Die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften möchte Sie in Ihrer Entscheidung mit dieser Broschüre unterstützen.

An einer Fachhochschule zu studieren, hat einen ganz besonderen Vorteil, der bei uns bereits im Namen deutlich wird: Lehre und Forschung mit anwendungsorientiertem Schwerpunkt auf wissenschaftlicher Grundlage. Ganz konkret heißt das: Jede/-r zweite unserer Professor/-innen ist forschungsaktiv und unsere Studierenden profitieren davon. Zum einen können sie aktiv an der Forschung teilhaben und so neue Erkenntnisse gewinnen und zum anderen fließen die Forschungsergebnisse direkt in die Lehre ein. Studieren am

Puls der Zeit, das ist unsere Mission. Außerdem arbeiten wir auch intensiv mit Ihren potentiellen Arbeitgeberinnen und Arbeitgebern sowie mit Partnerhochschulen aus der ganzen Welt zusammen. Ihnen sind also keine Grenzen gesetzt, sich frei in der Welt des Wissens zu entfalten.

Neben den Hard-Skills, die Sie in Ihrem Studium erwerben, haben wir auch eine große Palette an Seminaren, in denen Sie Ihre Soft-Skills verbessern können. Dies sind die Schlüsselqualifikationen, mit denen Sie sich zukünftig von anderen Bewerberinnen und Bewerbern abheben werden.

Wenn Sie sich ein praxisnahes, interdisziplinäres Studium in überschaubaren Gruppengrößen innerhalb einer lebendigen Campuskultur wünschen, dann sind Sie bei uns an der Ostfalia genau richtig. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Übrigens:

Weitere nützliche Informationen über das Studium an der Ostfalia finden Sie unter www.ostfalia.de. Unter www.ostfalia.de/promotionsnetzwerk erfahren Sie außerdem mehr über die Möglichkeiten einer Promotion für Absolventinnen und Absolventen unserer Hochschule.

Zentrale Studienberatung

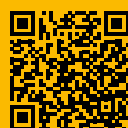
Bei grundsätzlichen Fragen zur Studienwahl bzw. zum Studienangebot der Ostfalia sowie zum Hochschulzugang sind Sie bei der Zentralen Studienberatung (ZSB) an der richtigen Adresse.

Kontakt und Informationen:

Telefon: +49 5331 939-15200

E-Mail: zsb@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/zsb



Fragen zum Studium mit gesundheitlicher Beeinträchtigung beantwortet Ihnen dort die Beauftragte für die Belange von Studierenden mit Behinderungen oder chronischen Erkrankungen.

Kontakt und Informationen:

Telefon: +49 5331 939-15220

E-Mail: zsb@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/gesundheitsliche-einschraenkungen



International Student Office

Anlaufstelle für internationale Studieninteressierte ist das International Student Office (ISO).

Kontakt und Informationen:

www.ostfalia.de/en/iso



Immatrikulationsbüro

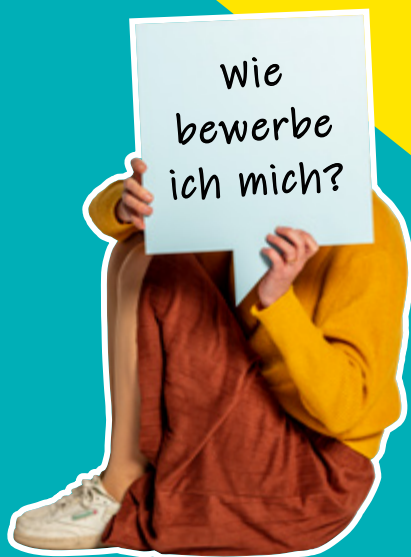
Haben Sie Fragen zur Online-Bewerbung oder zu den Zulassungsvoraussetzungen für internationale Studierende? Dann hilft Ihnen das Team des Immatrikulationsbüros gerne weiter.

Kontakt und Informationen:

Bewerbungshotline: +49 5331 939-77770

E-Mail: immatriculation@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/immatriculation



Studierenden-Servicebüros

Fragen zur Prüfungsverwaltung oder zu Bescheinigungen sowie andere organisatorische Fragen rund um Ihr Studium beantworten Ihnen die Studierenden-Servicebüros (SSB), die an allen vier Standorten der Ostfalia zu finden sind.

Kontakt und Informationen:

www.ostfalia.de/ssb



VERWALTUNGS-
ANGELEGEN-
HEITEN?



WO
KANN ICH
WOHNEN?



Zum Team der Studierenden-Servicebüros gehören auch die Ansprechpersonen der Ostfalia zu den Themen **Studienfinanzierung** und **Wohnen**.

Kontakt und Informationen:

Telefon: +49 5331 939-15210/-15460

E-Mail: studienfinanzierung@ostfalia.de

www.ostfalia.de/sf

www.ostfalia.de/ssb/wohnen



VORKURSE?
HILFE-
STELLUNG?

Zentrum für erfolgreiches Lehren und Lernen

Mathevorkurse, Lerncoaching, Workshops zum Thema wissenschaftliches Schreiben? Das Zentrum für erfolgreiches Lehren und Lernen (ZeLL) bietet in vielen Bereichen vor und während des Studiums kompetente Unterstützung für den individuellen Lernerfolg an.

Kontakt und Informationen:

Mail: info-zell@ostfalia.de

Web: www.ostfalia.de/zell



Veranstaltungen für Studieninteressierte

Unter www.ostfalia.de/erleben erhalten Studieninteressierte einen umfassenden Überblick über Informations- und Veranstaltungsangebote rund um das Studium an der Ostfalia – wie zum Beispiel das Studium unter der Lupe (www.ostfalia.de/lupe).



Wie lerne ich
die Ostfalia
kennen?

Bewerbungsinformationen

Zulassungsbeschränkte Studiengänge

Es bildet sich ein NC, sobald mehr Bewerbungen eingehen, als Studienplätze zur Verfügung stehen.

Beginn

W = Start nur zum Wintersemester
S = Start nur zum Sommersemester
W/S = Start zum Winter- und Sommersemester

Vorpraktikum

Die meisten Studiengänge setzen kein Vorpraktikum voraus. Nähere Informationen zu den Studiengängen und deren Vorpraktikum finden Sie auf Seite 78.

Studiengänge im Praxisverbund

1. Bewerbung bei einem Kooperationspartner der Ostfalia
2. Vertrag über die Ausbildung/ das Praktikum
3. Fristgerechte Bewerbung an der Hochschule

Bewerbungsfristen der Praxispartner: teilweise bis zu einem Jahr im Voraus

Mediendesign

Gesondertes Auswahlverfahren:

1. 7. Juni: Ende der Abgabefrist für die Mappe mit den künstlerischen Arbeitsproben
2. Eignungsprüfung ca. Ende Juni
3. Online bewerben bis 15. Juli

Bewerbung

Es ist immer nur eine Bewerbung an der gesamten Hochschule möglich (Ausnahme Soziale Arbeit). Diese erfolgt ausschließlich online. Ausführliche Bewerbungsinformationen sind zu finden unter:

www.ostfalia.de/bewerbung

Bewerbungsfrist

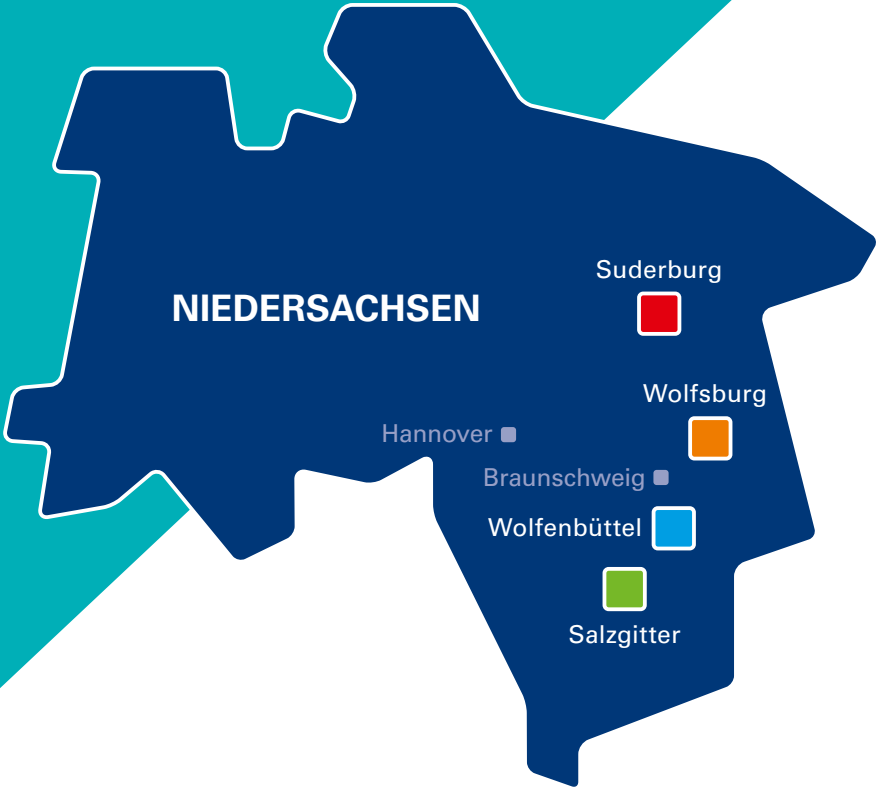
Wintersemester: 15. Juli
Sommersemester: 15. Januar

Studienangebot

Ausführliche Informationen zu den Studiengängen finden Sie unter: www.ostfalia.de/studienangebot



Standorte und Fakultäten



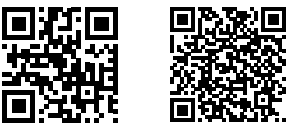
Salzgitter

Fakultät Verkehr-Sport-Tourismus-Medien



Suderburg

Fakultät Bau-Wasser-Boden



Fakultät Handel und Soziale Arbeit



Wolfenbüttel

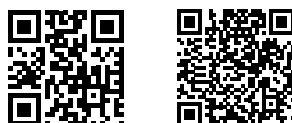
Fakultät Informatik



Fakultät Elektro- und Informationstechnik



Fakultät Maschinenbau



Fakultät Recht



Fakultät Soziale Arbeit



Fakultät Versorgungstechnik



Wolfsburg

Fakultät Fahrzeugtechnik



Fakultät Gesundheitswesen



Fakultät Wirtschaft



