

## Einstiegssemester / Kontaktstudium

---

### – startING

#### startING

Wer Ingenieur werden möchte, aber noch nicht weiß, ob er lieber Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einen anderen ingenieurwissenschaftlichen Studiengang wählen möchte, dem erleichtert das Einstiegssemester startING die Orientierung. Das vollwertige Semester gibt Zeit, die passende Fachrichtung zu finden und sich das notwendige Ingenieurgrundwissen anzueignen. Bei erfolgreicher Teilnahme ist ein Studienplatz in den Ingenieurwissenschaften der Hochschule Offenburg sicher, Prüfungsleistungen aus startING werden im späteren Studium anerkannt.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester, Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

### – kontaktING

#### kontaktING

Für Berufstätige, Wiedereinsteiger/innen oder Personen mit ausländischen Abschlüssen, die in Teilzeit und nach individuellem Studienprogramm ihr Ingenieurstudium beginnen möchten, bietet kontaktING eine attraktive Lösung. Über Abend- und Wochenendlehreveranstaltungen sowie Online Learning können Credit Points erworben und auf ein technisches Anschlussstudium angerechnet werden. Dieses verkürzt sich dann entsprechend.

kontaktING führt zu technischen Studiengängen hin, insbesondere Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Biomechanik.

Das vom Land und dem Europäischen Sozialfonds geförderte Projekt ist bis 2020 für die Teilnehmenden gebührenfrei.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

## Ausbildung + Bachelor

## – KOMBI-Studium

### KOMBI-Studium

Wem eine Ausbildung zu praktisch und ein Hochschulstudium zu theoretisch ist, dem bietet die Hochschule Offenburg das kooperative Modell Berufsausbildung und Informatik-/Ingenieurstudium.

Eine Ausbildung ist die perfekte Basis für ein technisches Studium: IngenieurInnen und InformatikerInnen, die nicht nur über fundiertes theoretisches Wissen verfügen, sondern auch die Arbeitsabläufe im Unternehmen sehr gut kennen, können ihr Wissen direkt praktisch nutzen und sind so für den Arbeitsmarkt bestens gerüstet.

Das Besondere: Die Entscheidung für oder gegen ein Studium, für oder gegen eine Ausbildung ist nicht mehr im Voraus erforderlich, Ausbildungs- und Studierphasen wechseln sich ab.

>>> Hier geht' s zum **KOMBI-Studium**.

---

## Bachelor

---

### – Angewandte Biomechanik

#### Angewandte Biomechanik

Bewegung und alles, was mit Bewegung zusammenhängt: das ist der neue grundständige Bachelor „Angewandte Biomechanik“ – ein gemeinsamer Studiengang der Hochschule Offenburg und der Physiotherapieschule Ortenau in Willstätt. Der neunsemestrige Studiengang beinhaltet die Ausbildung zum/r staatlich anerkannten Physiotherapeuten/in und gleichzeitig den akademischen Abschluss „Bachelor of Engineering“.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

### – Angewandte Informatik

#### Angewandte Informatik

Programmierung, Software-Engineering, Internet-Technologien, Computernetze, Betriebs- und Datenbanksysteme, theoretische Grundlagen sowie technische Informatik - in diesem Studiengang stehen zunächst die Gebiete der Kerninformatik auf dem Programm. Im Anschluss gibt es drei Vertiefungsmöglichkeiten: Embedded Systems, Anwendungsentwicklung sowie Kommunikation und

<http://www.hs-offenburg.de/nc/studium/studiengaenge/studiengaenge/>

Verteilte Systeme.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Science

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Betriebswirtschaft

### Betriebswirtschaft

Nach den anfänglichen wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen können Studierende zwischen den beiden Schwerpunkten "Controlling und Finanzen" oder "Marketing und Vertrieb" wählen. Darüber hinaus stehen Wahlpflichtfächer in wirtschaftswissenschaftlichen oder technischen Disziplinen zur Auswahl - auch Fremdsprachenkenntnisse können vertieft werden.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Arts

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Betriebswirtschaft/Logistik und Handel

### Betriebswirtschaft/Logistik und Handel

Der Studiengang Betriebswirtschaft/Logistik und Handel ist ein betriebswirtschaftliches Studium mit der besonderen Spezialisierung auf die beiden Themen Logistik und Handel. Der erste Studienabschnitt (1. und 2. Semester) entspricht bewusst dem Studiengang der Betriebswirtschaft. Der zweite Studienabschnitt ist als Kombination aus Grundlagen- und Methodenwissen sowie deren praktischen Anwendung in Seminaren, einem Praxissemester und einer praxisorientierten Abschlussarbeit angelegt. Im Bereich der Logistik liegen Schwerpunkte auf der Beschaffungs- und Distributionslogistik sowie übergreifend dem Supply Chain Management. Im Bereich Handel stehen neben dem allgemeinen Handelsmanagement Themen wie das Markenmanagement und das Multi-Channel-Management auf dem Plan.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Arts

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Biomechanik

### Biomechanik

Bewegung und alles, was mit Bewegung zusammenhängt: das ist der grundständige Bachelor „Biomechanik“ – ein gemeinsamer Studiengang der Hochschule Offenburg und der Physiotherapieschule Ortenau in Willstätt. Die Absolventen des siebensemestrigen Studiengangs vereinen das Wissen über Steuerung, Kontrolle und Ablauf von Haltung und Bewegung mit dem Wissen Technik und Humanbiologie. Der Studiengang kann auch in Kombination mit einer Physiotherapieausbildung in 9 Semestern (**Angewandte Biomechanik**) absolviert werden.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) bis 15. Juli (Winter)
- [Studien- und Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>> [Hier geht's zum Studiengang](#)

---

## – Elektrotechnik/Informationstechnik

### Elektrotechnik/Informationstechnik

Ohne Elektrotechnik und Informationstechnik sind automatisierte Abläufe in Fertigungs- und Bearbeitungsprozessen, der umweltschonende Transport von Personen und Gütern, Hochgeschwindigkeitskommunikation, Entertainment und vieles mehr nicht mehr denkbar. Daher können Studierende nach dem Grundstudium zwischen den Schwerpunkten "Automation" und "Kommunikationstechnik" wählen.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester, NC-frei, Einschreibung bis spätestens 29. September
- [Studien- und Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Elektrotechnik/Informationstechnik plus (Lehramt)

### Elektrotechnik/Informationstechnik plus (Lehramt)

Das Plus steht für die pädagogischen Kompetenzen, die in diesem Studiengang vermittelt werden. Neben den ingenieurwissenschaftlichen Fachkenntnissen befähigen die pädagogischen Inhalte, die an

der Pädagogischen Hochschule Freiburg vermittelt werden, die Absolvent/-innen zum Lehramt an Beruflichen Schulen. Um nach dem Studium als Lehrer/-in arbeiten zu können, ist der anschließende Master zwingend notwendig.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester, NC-frei, Einschreibung bis spätestens 29. September
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- **Besonderheit:** Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Elektrotechnik/Informationstechnik 3nat

### Elektrotechnik/Informationstechnik 3nat

Drei Länder, ein Studiengang: Die Inhalte des Bachelors "Elektrotechnik und Informationstechnik" werden hier in zwei Sprachen - französisch und deutsch - vermittelt und eröffnen den Absolvent/-innen ein vielfältiges Arbeitsfeld - nicht nur im Dreiländereck Deutschland, Schweiz und Frankreich. Die Studierenden lernen an drei verschiedenen Hochschulen im Dreiländereck.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- **Besonderheit:** Unterrichtssprachen sind Deutsch und Französisch

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Elektrische Energietechnik/Physik

### Elektrische Energietechnik/Physik

Elektrotechnik, Elektronik, Schaltungstechnik, Regelungstechnik, elektrische Antriebe, Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie, regenerative Energiesysteme, Automatisierungstechnik, Physik, Mathematik, Informatik und Chemie: das sind die Themen, die hier auf dem Programm stehen. Der Studiengang ermöglicht Absolvent/-innen, etwa an Lösungen zur Energieversorgung der Zukunft mitzuarbeiten.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester, NC-frei, Einschreibung bis spätestens 29. September
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

## – Elektrische Energietechnik/Physik plus (Lehramt)

### Elektrische Energietechnik/Physik plus (Lehramt)

Dieser Studiengang vermittelt in Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule in Freiburg neben den ingenieurwissenschaftlichen Fachkenntnissen auch pädagogische Inhalte, die Absolvent/-innen zum Lehramt an Beruflichen Schulen qualifizieren. Um nach dem Studium als Lehrer/-in arbeiten zu können, ist der anschließende Master zwingend notwendig.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester, NC-frei, Einschreibung bis spätestens 29. September
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Besonderheit: Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Energiesystemtechnik

### Energiesystemtechnik

In diesem Studiengang erhalten Studierende eine Gesamtsicht auf Themen wie Energiebereitstellung, Energieumwandlung, Energiespeicherung, und Energieverteilung bis hin zu den unterschiedlichen Arten der Energienutzung in Gewerbe und Industrie, Fahrzeugen und Gebäuden. Die Energiesystemtechnik unterscheidet sich von der reinen Energietechnik durch diese umfassende Betrachtung der Energieanwendung.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung zum 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Maschinenbau

### Maschinenbau

In den ersten drei Semestern stehen vor allem mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen auf dem Programm. Nach den Grundlagenfächern können Studierende zwischen den drei Schwerpunkten Entwicklung, Konstruktion und Produktion wählen. Die vielen Labore der Hochschule bieten hierbei praxisnahe Bedingungen wie in "echten" Entwicklungszentren von Unternehmen.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Maschinenbau/Werkstofftechnik

### Maschinenbau/Werkstofftechnik

Neben den mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen, insbesondere aus dem Maschinenbau, werden im Grundstudium umfangreiche Kenntnisse über unterschiedliche Materialklassen und deren Charakterisierung vermittelt. Im Hauptstudium folgt dann deren Vertiefung und Kombination mit den klassischen Inhalten des Maschinenbaus. Nach dem Studium können Absolvent/-innen zum Beispiel ultraleichte Fahrradrahmen konstruieren.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung zum 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Mechatronik

### Mechatronik

Mechanik, Elektronik und Informatik - dieser Studiengang bündelt gleich drei Fachrichtungen unter einem Dach. Der Studiengang spiegelt die komplexen System wider, die längst zu unseren täglichen Begleitern geworden sind: Autos, Roboter, Flugzeuge oder Fertigungsanlagen sind Gesamtsysteme mit Komponenten aus unterschiedlichen Fachrichtungen - hierfür werden Mechatroniker gebraucht. Es ist ein Vorpraktikum notwendig.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester, NC-frei, Einschreibung bis spätestens 29. September
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Besonderheit: zweimonatiges Vorpraktikum erforderlich

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Mechatronik plus (Lehramt)

### Mechatronik plus (Lehramt)

Dieser Studiengang vermittelt in Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule in Freiburg neben den mechatronischen Fachkenntnissen vor allem pädagogische Inhalte, die Absolvent/-innen neben einer Karriere in der Industrie auch für das Lehramt an Beruflichen Schulen qualifizieren. Um nach dem Studium als Lehrer/-in arbeiten zu können, ist der anschließende Master zwingend notwendig.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester, NC-frei, Einschreibung bis spätestens 29. September
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Besonderheit: Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg; zweimonatiges Vorpraktikum erforderlich

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Medien und Informationswesen

### Medien und Informationswesen

Studierende dieses Studiengangs sind technisch, gestalterisch und betriebswirtschaftlich auf allen Ebenen zuhause. Der Bachelor verbindet die Themen Mediengestaltung, Medienmanagement, Medieninformatik und Medientechnik. Die Berufschancen für Absolvent/-innen reichen vom Design und der Implementierung interaktiver Webseiten, DVDs oder 3D-Animationen bis hin zum planerischen Arbeiten im Medienmarketing.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – medien. gestaltung und produktion

### medien. gestaltung und produktion

Von der Handskizze bis zur digitalen Produktion: In diesem Studiengang geht es um Filmgestaltung, Animation, Sounddesign, Web- und Printdesign sowie interaktive Medienformen. Den wissenschaftlichen Rahmen bilden Vorlesungen und Seminare in Medien- und Kommunikationswissenschaft, Medienethik, Ästhetik und Betriebswirtschaft.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester



- Bewerbung bis 04. November
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Arts
- Besonderheit: künstlerische Mappe ist für die Bewerbung erforderlich

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Medientechnik/Wirtschaft plus (Lehramt)

### Medientechnik/Wirtschaft plus (Lehramt)

Der Studiengang bietet im Hauptfach Medientechnik und Wirtschaft im Nebenfach. Studierende haben mit Abschluss des Bachelors die Option zum Masterstudiengang "Berufliche Bildung Medientechnik/Wirtschaft", der zusammen mit Praxiserfahrung zum Lehramt an beruflichen Schulen qualifiziert. Alternativ erwarten die Bachelor-Absolventen vielseitige und interessante Aufgaben in der Wirtschaft, etwa in Online-Agenturen oder im Marketing.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Besonderheit: Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Medizintechnik

### Medizintechnik

Hier treffen klassische Ingenieurwissenschaften auf besondere Kenntnisse der Medizin und verwandten Gesundheitsberufen: Wie funktionieren Elektrokardiographie, Magnetresonanz- oder Computertomographen? In der Medizintechnik werden Ingenieure ausgebildet, die genau dieses Wissen haben. Zur Vertiefung gibt es mehrere Lehrveranstaltungen vor Ort, etwa im Herzzentrum Lahr oder im Epilepsiezentrum in Kehl-Kork.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Unternehmens- und IT-Sicherheit

### Unternehmens- und IT-Sicherheit

Die Bereiche IT-Sicherheit, Informationstechnologie und Betriebswirtschaft sind in diesem Studium zusammengefasst. Zunächst geht es um praktische Grundlagen der IT und moderne Computernetze. Im Hauptstudium stehen aktuelle Fragen der IT-Sicherheit im Vordergrund. Hier werden Expert/-innen ausgebildet, die für einen sicheren IT-Betrieb die Technik beherrschen, die aber auch betriebswirtschaftlich denken.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Verfahrenstechnik (Bio/Energie/Umwelt)

### Verfahrenstechnik (Bio/Energie/Umwelt)

Studierende lernen hier die Grundlagen und auch die nachhaltige technische Umsetzung von Stoffumwandlungsprozessen, die entweder chemisch, physikalisch oder biologisch erfolgen. Später können sie sich auf einen der Schwerpunkte Bio-, Umwelt- oder Energietechnik konzentrieren, um im Beruf an der Herstellung von High-Tech-Medikamenten, modernen biologisch abbaubaren Kunststoffen oder an der Reinigung kontaminierter Abwässer beteiligt zu sein.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Wirtschaftsinformatik

### Wirtschaftsinformatik

In diesem Studiengang liegt der Fokus auf der engen Verzahnung von Informatik und Betriebswirtschaftslehre. Neben der Programmierung zählen auch Disziplinen wie Vertrieb, Marketing, Rechnungswesen oder Finanzen zu den Inhalten des interdisziplinären Bachelors. Absolvent/-innen arbeiten in den IT-nahen Betriebsbereichen wie Logistik oder Controlling.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester

- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Wirtschaftsinformatik plus (Lehramt)

### Wirtschaftsinformatik plus (Lehramt)

Neben der engen Verzahnung von Informatik und Betriebswirtschaftslehre bietet dieser Studiengang eine zusätzliche Option: Wer das "plus" wählt, erwirbt an der Pädagogischen Hochschule Freiburg pädagogische Kompetenzen und kann nach dem erfolgreichen Abschluss des späteren Masterstudiums als Lehrer/-in an beruflichen Schulen unterrichten.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Science
- Besonderheit: Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Wirtschaftsingenieurwesen

### Wirtschaftsingenieurwesen

Wer diesen Studiengang abschließt, ist schnell in Unternehmensbereichen wie Vertrieb und Marketing, Logistik und Materialwirtschaft, Produktion und Fertigung, im Qualitätswesen, aber auch im Finanz- und Rechnungswesen zuhause. Gewählt wird zwischen zwei Schwerpunkten: "Information und Kommunikation" sowie "Industrielle Produktion".

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Bachelor of Engineering

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## Master

## – Betriebswirtschaft

### Betriebswirtschaft

Als "Master of Arts" beweisen die Absolvent/-innen, dass sie die internationalen Aspekte der Betriebswirtschaft ebenso beherrschen, wie die Unternehmens-IT. Vertieft werden in diesem dreisemestrigen Master zwei dieser Schwerpunkte: Controlling und Risikomanagement, Direktmarketing und E-Commerce, Lean Production, Logistik und Wirtschaftsinformatik.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester,
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Arts

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Dialogmarketing und E-Commerce

### Dialogmarketing und E-Commerce

Das dreisemestrige Studium enthält einen einsemestrigen Block zum Thema Dialogmarketing und einen zum Thema E-Commerce. In der Masterthesis erstellen die Studierenden eine wissenschaftliche Ausarbeitung zu ihren beiden Schwerpunktthemen. Diese kann externe und interne Forschungsthemen umfassen. Der Fokus liegt sowohl auf der Lehre als auch auf der angewandten Forschung auf der Kommunikation und Interaktion mit dem Kunden über unterschiedliche Kanäle.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Elektrotechnik/Informationstechnik

### Elektrotechnik/Informationstechnik

Zu Beginn des Studiums werden die wissenschaftlichen Grundlagen im Bereich der Elektrotechnik und Informationstechnik erweitert. In einem der beiden zu wählenden Schwerpunkte Kommunikationstechnik sowie Energie- und Automatisierungstechnik stehen forschungsnahe Themen im Fokus. Eine weitere Vertiefung erfolgt in den Modulen Systementwicklung, Informatik, Bildverarbeitung und Signalverarbeitung.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester

<http://www.hs-offenburg.de/nc/studium/studiengaenge/studiengaenge/>

26 Mai 2017 15:03:44

- Bewerbung bis 15. Januar
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Enterprise and IT Security

### Enterprise and IT Security

Von Cyber-Attacken auf die Telekommunikations- und Internetkonzerne bis zu den weltweiten Hacker-Angriffen auf Twitter-Accounts: Unternehmens- und IT-Sicherheit hat sowohl für die exportstarke deutsche wie auch die internationale Wirtschaft eine Schlüsselstellung. Der englischsprachige Master-Studiengang „ENITS“ baut auf dem Bachelor-Studiengang UNITS auf und bildet Experten in diesem Bereich aus. Die Absolventen sind als System- und Sicherheitsadministratoren, Netzwerk- und Security-Spezialisten, Software-Entwickler oder als Experten für Verfolgung, Beweissicherung und Aufklärung von Computerkriminalität gefragt.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli
- Unterrichtssprache: Englisch
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – General Management (Parttime)

### General Management (Parttime)

Ziel dieses berufsbegleitenden MBA-Programms ist die Weiterbildung von Personen mit qualifizierter Berufserfahrung, die im Hinblick auf ihre weitere berufliche Laufbahn betriebswirtschaftliche und Managementkompetenzen erwerben wollen; dies auf wissenschaftlichem Niveau, gepaart mit starken praktischen sowie internationalen Bezügen.

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 10. September
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Business Administration (MBA)

>>> Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Informatik

### Informatik

Ziel des dreisemestrigen Masters ist es, Studierende auf anspruchsvolle Tätigkeiten in Forschung und Entwicklung vorzubereiten: Egal, ob als Führungskraft im Produkt-, Technologie- und Projektmanagement von Unternehmen oder im wissenschaftlichen Bereich. Die fachlichen Inhalte aus den Bereichen Mobile Computing, Künstliche Intelligenz, modellgetriebene Softwareentwicklung oder Business Intelligence sind die Grundlagen für die Entwicklung von innovativen Produkten.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester
- Bewerbung bis 15. Januar
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Maschinenbau/Mechanical Engineering

### Maschinenbau/Mechanical Engineering

Ziele des Studiums sind sowohl die Vermittlung von anwendungsbezogenen, vertieften ingenieurwissenschaftlichen Kenntnissen als auch die Förderung des teamorientierten Arbeitens. Das Fächerspektrum vertieft die Schwerpunkte Automotive Engineering und Mechanical Design im Maschinenbau.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Medien und Kommunikation

### Medien und Kommunikation

In diesem Master vertiefen Studierende ihre Kenntnisse in den Bereichen Medieninformatik, Mediengestaltung, Medientechnik und Medienwirtschaft und qualifizieren sich somit für gehobene Fach- und Führungsfunktionen der Medien- und Informationsindustrie.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung

- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Medien in der Bildung

### Medien in der Bildung

Im Zentrum dieses viersemestrigen Masters stehen die Planung, die Entwicklung und der Einsatz von digitalen Medienangeboten zur Aus- und Weiterbildung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen in öffentlich-rechtlichen Organisationen und der Wirtschaft. Zu den Inhalten gehören unter anderem die Mediendidaktik und die Psychologie, die Medientechnik und die Mediengestaltung sowie die Medienwirtschaft und das Projektmanagement.

- Seit WS 16/17 keine Bewerbung mehr möglich, der Studiengang wird eingestellt.
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Arts
- Besonderheit: Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Medizintechnik

### Medizintechnik

Der dreisemestrige Master bietet vertiefende, technisch-wissenschaftliche Inhalte mit engem Praxisbezug zu Schlüsselgebieten der Medizintechnik. Die medizintechnischen Inhalte werden ergänzt durch Lehrveranstaltungen in Management und Marketing. Von diesen Vertiefungsrichtungen müssen drei belegt werden: Pacing und Ablation, Angewandte Neurowissenschaften / NeuroScience, Biosignalanalyse und Elektrophyysiologie, Dreidimensionale Bildverarbeitung und objektorientierte Programmierung in C++.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und 15. Juli (Winter)
- Studien- und Prüfungsordnung
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Wirtschaftsingenieurwesen

### Wirtschaftsingenieurwesen

<http://www.hs-offenburg.de/nc/studium/studiengaenge/studiengaenge/>

26 Mai 2017 15:03:44

## Wirtschaftsingenieurwesen

Controlling und Risikomanagement, Direktmarketing und E-Commerce, Energiemanagement, Lean Production, Logistik und Wirtschaftsinformatik sind die Schwerpunkte dieses dreisemestrigen Masters. Zwei dieser Schwerpunkte müssen belegt werden. Der hohe Praxisbezug der Pflicht- und Wahlmodule wird durch modernste Laboreinrichtungen wesentlich unterstützt und bietet optimale Voraussetzungen für eine erfolgreiche berufliche Tätigkeit in Unternehmen, aber auch für eine freiberufliche Tätigkeit.

- Studieneinstieg: jeweils zum Sommer- und Wintersemester,
- Bewerbung bis 15. Januar (Sommer) und bis 15. Juli (Winter)
- [Studien- und Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Master of Engineering
- Besonderheit: Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch

>>>Hier geht's zum [Studiengang](#)

---

## Master (Lehramt)

---

### – Berufliche Bildung Elektrotechnik/Informationstechnik

#### Berufliche Bildung Elektrotechnik/Informationstechnik

Mit dem Abschluss dieses Masters qualifizieren sich Absolvent/-innen für das Referendariat an beruflichen Schulen, um danach als Lehrer/-in arbeiten zu können. Die pädagogischen Inhalte des Studiums werden an der Pädagogischen Hochschule Freiburg vermittelt. Die technisch-wissenschaftlichen Inhalte sind in die Bereiche System- und Informationstechnik sowie Energie- und Automatisierungstechnik gegliedert.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester
- Bewerbung bis 15. Januar
- [Studien- und Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Master of Science
- **Besonderheit:** Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum [Studiengang](#)

---

### – Berufliche Bildung Elektrische Energietechnik/Physik

#### Berufliche Bildung Elektrische Energietechnik/Physik

Mit dem Abschluss dieses Masters qualifizieren sich Absolvent/-innen für das Referendariat an beruflichen Schulen, um danach als Lehrer/-in arbeiten zu können. Die pädagogischen Inhalte des Studiums werden an der Pädagogischen Hochschule Freiburg vermittelt. Der Master baut auf den



Bachelor "Elektrische Energietechnik/Physik plus" auf und behandelt alle Fragen der Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester
- Bewerbung bis 15. Januar
- [Studien- und Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Master of Science
- **Besonderheit:** Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum [Studiengang](#)

---

## – Berufliche Bildung Informatik/Wirtschaft

### Berufliche Bildung Informatik/Wirtschaft

Der dreisemestrigem Master, der für das Referendariat an Beruflichen Schule qualifiziert, ergänzt im Bereich Informatik/Wirtschaft wissenschaftliche Grundlagen und vermittelt vertiefende wissenschaftliche Studieninhalte. Parallel dazu werden an der Pädagogischen Hochschule Freiburg Studieninhalte im Bereich der Berufspädagogik und der Fachdidaktik vertieft. Eine schulpraktische Phase von vier Wochen ist in den Studiengang integriert.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester
- Bewerbung bis 15. Januar
- [Studien- und Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Master of Science
- Besonderheit: Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum [Studiengang](#)

---

## – Berufliche Bildung Mechatronik

### Berufliche Bildung Mechatronik

Die technisch-wissenschaftlichen Studieninhalte sind gegliedert in die beiden Fachrichtungen Fertigungstechnik und System- und Informationstechnik und vertiefen die Grundkenntnisse aus dem grundständigen Studiengang. Die ingenieurwissenschaftlichen Studieninhalte werden ergänzt durch vertiefende berufspädagogische und didaktische Inhalte, die für das Lehramt an beruflichen Schulen qualifizieren.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester
- Bewerbung bis 15. Januar
- [Studien- und Prüfungsordnung](#)
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Master of Science

- **Besonderheit:** Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Berufliche Bildung Medientechnik/Wirtschaft

### Berufliche Bildung Medientechnik/Wirtschaft

Wer sich nach dem Bachelor "Medientechnik/Wirtschaft plus" für diesen Master entscheidet, kann sich für das Lehramt an beruflichen Schulen qualifizieren und im Anschluss das Referendariat machen. Wer sich gegen die pädagogische Richtung entscheidet, hat auf alle Fälle wichtige Zusatzqualifikationen erworben, die auch von den Ingenieuren in der Industrie immer häufiger verlangt werden.

- Studieneinstieg: zum Sommersemester
- Bewerbung bis 15. Januar
- **Studien- und Prüfungsordnung**
- Modulhandbuch
- Abschluss: Master of Science
- **Besonderheit:** Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule Freiburg

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## Master (Unterrichtssprache Englisch)

---

### – Communication and Media Engineering

#### Communication and Media Engineering

“Realize your technical ambition in a digital world”

The interdisciplinary Master's program in Communication and Media Engineering, taking 4 semesters, focuses on the fields of communication, IT and media technology, but also includes non-technical electives such as business management, social skills and German language. Information at your fingertips, mobile computing, internet of things, multimedia networks – many trends accelerate today's life. The dynamic and economic role of knowledge and information is identified as a key success factor and driving force behind the global markets of telecommunication, computer science and media technology. This program is tailored to meet the challenges of the multimedia age. It combines successfully essential elements of communication engineering with innovative multimedia issues.

- Start of program: winter semester (October)
- application deadline: March 31
- **Study Regulations**
- **Module Description**

- Degree: Master of Science
- Special Feature: taught in English

>>>Enter the **program website**

---

## – Energy Conversion and Management

### Energy Conversion and Management

"Explore the wide range of the energy sector"

Become a specialist in energy conversion, renewable energy, or energy economics. The Master's program Energy Conversion and Management, which usually takes 4 semesters, combines high-level engineering know-how in the field of energy with the corresponding management skills. Solar energy, bioenergy, hydro and wind power, power generation, energy management ... and the list goes on. Regardless of the energy topic, the professors at the Offenburg University of Applied Sciences have it covered. The development of a comprehensive knowledge of energy systems and their management that considers relevant business, social, and political environments is the focal point of Energy Conversion Management studies.

- Start of program: winter semester (October)
- application deadline: April 30
- **Study Regulations**
- **Module Descriptions**
- Degree: Master of Science
- Special Feature: mainly taught in English

>>>Enter the **program website**

---

## – International Business Consulting

### International Business Consulting

"Be well prepared for leadership positions around the globe"

International Business Consulting, fully taught in English, in 15 months prepares you for an international career in external or in-house consulting, controlling or project management within any industry. With optimally sized classes, an international student and lecturer body, and interactive and practice-oriented approaches, you will acquire the expertise to boost your professional career. The characteristics of the IBC program are small classes (about 20 students in a year) to guarantee individual attention, personal counseling to meet your career aspirations, and a highly interactive environment to facilitate maximum sharing of knowledge and experience.

- Start of program: winter semester (october)
- application deadline: June 30
- **Study Regulations**
- **Module Description**

- Degree: Master of Business Administration (MBA)
- Special feature: taught in English

>>>Enter the **program website**

---

## – Power and Data Engineering

### Power and Data Engineering

Die Energiewende erfordert effiziente Energiesysteme. Um diese zu planen, bauen und zu betreiben, erfordert es gut ausgebildete Ingenieure. Der Master-Studiengang “Power and Data Engineering“ bereitet genau auf diese Aufgaben vor. Studierende lernen Solar-, Wind- und Wasserenergie, Biomasse und konventionelle Brennstoffe im Hinblick auf die Wandlung in elektrische Energie kennen. Weiterhin erwerben sie Kenntnisse über Energiespeicher, elektrische Netze, Energieanwendungen, Energiemanagement

- Studieneinstieg: zum Wintersemester
- Bewerbung bis 15. Juli / 30. April (für Bewerber/innen die ein Visum benötigen)
- Studien- und Prüfungsordnung
- [Modulhandbuch](#)
- Abschluss: Master of Science

>>>Hier geht's zum **Studiengang**

---

## – Process Engineering

### Process Engineering

“Combine German and Polish know-how in Process Engineering”

The Master's program Process Engineering (MPE) is organized jointly by Offenburg University and the University of Warmia and Mazury (UWM) in Olsztyn, Poland. Focusing either on biotechnological or renewable energy processes, you will receive a double degree in Process Engineering from Offenburg University and UWM, while the program is fully taught in English. In three semesters the MPE program equips students with an advanced knowledge in chemical and thermal process engineering and biotechnology. Additionally, they receive training in the intercultural competencies that are essential qualifications in process engineering's increasingly multicultural environment.

- Start of program: winter semester (October)
- application deadline: March 31
- [Study Regulations](#)
- [Module Description](#)
- Degree: Master of Science, Joint Degree with the University of Warmia and Mazury (Poland)
- Special Feature: taught in English, summer semester takes place in Poland

>>>Enter the **program website**

---

