



## Studieren an der Hochschule Landshut

Seit der Gründung im Jahre 1978 steht für die Hochschule Landshut die Qualität der Lehre im Vordergrund. Neben renommierten Dozenten/innen verfügt sie über eine sehenswerte Ausstattung: die einzigartige 24-Stunden-Bibliothek, das Rechenzentrum, die hervorragend ausgestatteten Labore, das Sprachenzentrum oder die Kinderinsel, um nur einige Beispiele zu nennen. Die internationale Ausrichtung sowie die enge Verzahnung mit den umliegenden Unternehmen, ermöglicht den Studenten/innen eine individuelle fachliche und persönliche Weiterentwicklung mit Perspektive. In den rund 20 Studiengängen der Fakultäten Betriebswirtschaft, Elektrotechnik/Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Maschinenbau und Soziale Arbeit können die international anerkannten Abschlüsse Bachelor und Master erworben werden.

### Bewerbung

Bewerbungszeit: 02.05. bis 15.07.

[www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de)

Bewerbungsunterlagen:

- Ausdruck des ausgefüllten Bewerbungsbogens
- Hochschulzugangsberechtigung
- ggf. Ausbildungsbescheinigung
- ggf. Wehr- oder Zivildienstbescheinigung
- ggf. weitere, s. Informationen zum Zulassungsverfahren

Nachreichen der Zeugnisse: bis 27.07. (wenn zum Bewerbungstermin noch nicht erhalten)

**Für das Studium ist ein Vorpraktikum notwendig.**



**HOCHSCHULE LANDSHUT**  
University of Applied Sciences · Fachhochschule

### Weitere Informationen

#### Allgemeine Studienberatung

Judith Maier  
Akademisches Auslandsamt,  
Allgemeine Studienberatung,  
Studienamt  
[studienberatung@fh-landshut.de](mailto:studienberatung@fh-landshut.de)  
Tel. 0871-506 117

#### Studienfachberatung:

Prof. Dr. Markus Schmitt  
[markus.schmitt@fh-landshut.de](mailto:markus.schmitt@fh-landshut.de)  
Tel.: 0871 506 207

#### Studentensekretariat Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen:

Andrea Brenninger  
[Andrea.Brenninger@fh-landshut.de](mailto:Andrea.Brenninger@fh-landshut.de)  
Tel. 0871-506 142

#### Hochschule Landshut University of Applied Sciences

Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut  
Tel. +49 (0) 871/506 0  
[www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de)

[www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de)



**HOCHSCHULE LANDSHUT**  
University of Applied Sciences · Fachhochschule

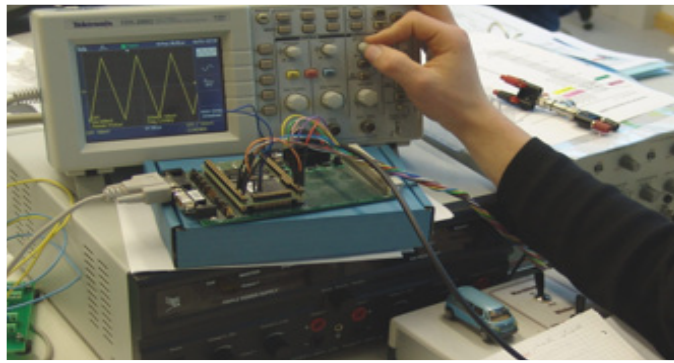
Bachelor



### Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen

### Studiengang Wirtschafts- ingenieurwesen

[www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de)



## Studienziel

Die Komplexität heutiger Wirtschaftsabläufe erfordert von Arbeitnehmern und Unternehmern zunehmend fachübergreifende wirtschaftliche und technische Fähigkeiten. Aus diesem Grund sind Wirtschaftsingenieure auf dem Arbeitsmarkt gefragte Fach- und Führungskräfte mit sehr guten Berufsaussichten.

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt grundlegende fachliche Kenntnisse sowohl der Ingenieurwissenschaften, der Betriebswirtschaftslehre sowie integrative Inhalte. Er bietet eine umfassende Grundlagenausbildung, die dazu befähigen, als Wirtschaftsingenieur/in in einem breiten Einsatzgebiet (z.B. Einkauf, Fertigung, Vertrieb, Marketing, Controlling, Beratung, Management) tätig zu werden. Der technische Teil des Studiums orientiert sich an Elektrotechnik und Informatik entsprechend der zentralen Bedeutung dieser Fachgebiete für moderne Produkte und Dienstleistungen.

Die Studierenden erwerben in der Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen durch praxisorientierte Lehre eine auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und Methoden beruhenden Ausbildung, die zu einer eigenverantwortlichen Tätigkeit als Wirtschaftsingenieur/in befähigt.

Mit einem anschließenden Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen werden Sie innerhalb von weiteren 3 Semestern zu hochqualifizierten Ingenieurinnen und Ingenieuren ausgebildet.

## Studienverlauf

Der Bachelorstudiengang umfasst sechs theoretische und ein praktisches Studiensemester. Es werden insgesamt 210 ECTS-Punkte erworben. Das Studium ist modular aufgebaut und ermöglicht den Studierenden vor allem im Vertiefungsstudium mit fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule eine individuelle Schwerpunktbildung.

Im 1. und 2. Studiensemester werden die Grundlagenmodule vermittelt, das 3. und 4. Studiensemester dient der Vertiefung des bisher erworbenen Wissens durch aufbauende Module.

Das 5. Studiensemester ist das praktische Studiensemester. Es umfasst mind. 80 Arbeitstage in einem Industriebetrieb und kann im Inland oder Ausland abgeleistet werden.

Ab dem 6. Studiensemester beginnt das Vertiefungsstudium, in dem die Studentinnen und Studenten Vertiefungsmodule mit jeweils 10 ECTS-Punkten aus den Modulgruppen „Technik“ und „Betriebswirtschaft“ sowie 15 ECTS-Punkten aus der Modulgruppe „Integration“ wählen. Weitere 10 ECTS-Punkte werden aus den Modulgruppen frei gewählt. Während des Vertiefungsstudiums wird die Bachelorarbeit angefertigt, die in der Regel 2 Monate dauert und mit 12 ECTS-Punkten bewertet wird.

### ■ Vorpraktikum

Vor Studienbeginn ist ein einschlägiges Vorpraktikum nachzuweisen. Dieses sollte vorzugsweise in einem technischen Unternehmensbereich eines Industrieunternehmens abgeleistet werden und beträgt einen zusammenhängenden Zeitraum von sechs Wochen.

## Akademischer Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## Kernfächer

### ■ Grund- und Aufbaumodul im 1.- 4. Semester (Auszug):

Ingenieurmathematik, Informatik, Physik, Elektrotechnik, Technische Mechanik, Grundlagen BWL/VWL, Elektronik und Messtechnik, Regelungstechnik, Konstruktion und Entwicklung, Beschaffung, Produktion und Logistik, Marketing und Vertrieb, Projektmanagement, Produktionstechnik, Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

### ■ Praxisphase im 5. Semester (Auszug):

Betriebspraktikum, Praxisseminar, Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen

### ■ Vertiefungsstudium im 6. und 7. Semester (Auszug):

Module „Technik“: Sensorik, Internettechnologien, Automatisierungstechnik

Module „Betriebswirtschaft“: ERP-Systeme, Controlling, Wirtschaftsprivatrecht

Module „Integration“: Logistik- und Fabrikplanung, Datenbanksysteme und -anwendungen

## Anforderungsprofil

Bewerber/innen für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen sollten sich für Mathematik, Physik, Naturwissenschaften und Betriebswirtschaft interessieren. Als späteres Bindeglied zwischen Technik und Betriebswirtschaft sollten sie auch Freude am Arbeiten im Team mitbringen.

Formale Zugangsvoraussetzungen für alle Bewerber/innen ist die Fachhochschulreife bzw. die fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife. Beruflich Qualifizierte (z.B. Meister/innen) können sich unter gewissen Voraussetzungen ebenfalls um einen Studienplatz bewerben.