

# HOCHSCHULE LANDSHUT

## EIN CAMPUS ZUM WOHLFÜHLEN

Hochschule Landshut – ein Campus, der mehr bietet. Mehr Praxis, mehr Forschung und mehr Zukunft in über 50 Bachelor- und Masterstudiengängen aus den Bereichen Technik, Wirtschaft, Soziales, Medien, Gesundheit und Nachhaltigkeit.

Lehre endet bei uns nicht mit Wissensvermittlung – wir fördern individuelle Stärken und machen unsere Studierenden fit für ihre berufliche Zukunft. Starke Partnerschaften zu Hochschulen und Unternehmen rund um den Globus ermöglichen einzigartige Chancen und Perspektiven.

Zusammen mit Wirtschaft und Gesellschaft gestalten wir eine lebenswerte Welt. Hochschule Landshut – wir verbinden beste Lehre mit hoher Lebensqualität.

## KEY FACTS DER HOCHSCHULE LANDSHUT



### BEREICHE

- Technik
- Wirtschaft
- Soziales
- Medien
- Gesundheit
- Nachhaltigkeit



### CAMPUSLEBEN

- 24h-Bibliothek
- Vereine
- Hochschulsport
- Campus-Kino
- Partys
- Tischkicker



### KULINARIK

- Cafébar
- Moderne Mensa
- Salatbar
- Vegetarisch
- Vegan
- Bio-Gerichte

## BEWERBEN ONLINE UNTER

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

### STUDIENBEGINN:

1. Oktober

### BEWERBUNGSZEITRAUM:

ab 15. April

## HOCHSCHULE LANDSHUT

Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut

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



## NOCH FRAGEN?

ZENTRALE STUDIENBERATUNG  
[studienberatung@haw-landshut.de](mailto:studienberatung@haw-landshut.de)

STUDIENFACHBERATUNG  
Prof. Dr. Carl-Gustaf Kligge  
+49 (0)871 - 506 262  
[Carl-Gustaf.Kligge@haw-landshut.de](mailto:Carl-Gustaf.Kligge@haw-landshut.de)

STUDIENDEN SERVICE ZENTRUM  
[studienbuero\\_et@haw-landshut.de](mailto:studienbuero_et@haw-landshut.de)



# HOCHSCHULE LANDSHUT

## Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)



## FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN





# WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B.ENG.)

## STUDIENZIEL

An der Schnittstelle von Wirtschaft und Technik gestalten Sie Wertschöpfung durch Unternehmen. Sie erwerben Kompetenzen der Ingenieurwissenschaften, der Betriebswirtschaftslehre sowie über die Integration dieser zwei Bereiche. Vielseitige Wahlmöglichkeiten im Studienverlauf ermöglichen eine individuelle Profilbildung.

**PROJEKTE UND PRAKTIKA**

**AUSGEZEICHNETE LEHRE**

**INTERDISZIPLINÄRE  
AUSBILDUNG**

**PERSÖNLICHER KONTAKT**

## ANFORDERUNGSPROFIL FÜR DAS STUDIUM

Der Studiengang eignet sich besonders für Studieninteressierte, die sich für Mathematik, Naturwissenschaften, Informatik und Betriebswirtschaft begeistern. Als späteres Bindeglied zwischen Technik und Betriebswirtschaft sollten sie auch Freude am Arbeiten im Team mitbringen.

## ABSCHLUSS

Bachelor  
of Engineering (B.Eng.)

## DAUER

7 Semester

## ECTS-PUNKTE

210 ECTS-Punkte

## STUDIENFORM

Vollzeit

## ZUSÄTZLICH BIETET DER STUDIENGANG

- Umfangreiche Profilierungsrichtungen
- Bildungszertifikat Nachhaltige Entwicklung

## STUDIENVERLAUF

Der Studiengang umfasst **sechs theoretische** sowie **ein praktisches** Studiensemester. Im **1. und 2. Semester** werden technische und betriebswirtschaftliche Grundlagen vermittelt, welche im **3. und 4. Semester** vertieft werden. Das **5. Semester** umfasst ein praktisches Studiensemester von mindestens 80 Arbeitstagen in einem Unternehmen. Im Vertiefungsstudium (**6. und 7. Semester**) wird das Wissen entsprechend der individuellen Interessen und/oder spezifischen Profilierungsrichtungen erweitert (u. a. Projektmanagement, Elektrotechnik oder Produktion und Logistik). Im Fokus der Studiengangsinhalte steht insbesondere das nachhaltige Wirtschaften. Wir bieten in diesem Rahmen u. a. das zusätzliche Bildungszertifikat Nachhaltige Entwicklung an. Das Studium schließt im **7. Semester** mit der Anfertigung einer Bachelorarbeit ab.

## ANSCHLIESSENDE MASTEROPTIONEN

- Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.)
- Nachhaltigkeit und Transformation (M.Sc.)
- Applied Research in Engineering Sciences (M.Sc.)
- Bordnetzentwicklung (M.Eng.)
- Weitere Studiengänge der Bereiche Wirtschaft und Technik

## MODULÜBERSICHT

Semester

7	Modulgruppe Technik*	Modulgruppe Betriebswirtschaft**	Modulgruppe Integration***	Bachelorarbeit			
6	Wahlpflichtmodule der Modulgruppen Technik, Betriebswirtschaft oder Integration				Wissenschaftliches Arbeiten		
5	Praxissemester					Praxisseminar	Studium Generale
4	Konstruktion und Entwicklung	Kosten- und Leistungsrechnung	Finanz- und Investitionswirtschaft	Beschaffung, Produktion und Logistik	Projektmanagement		
3	Regelungstechnik	Grundlagen der Produktionstechnik	Buchführung und Bilanzierung	Marketing und Vertrieb	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Energiewirtschaft	Informatik III: Web- und Cloud-technologien
2	Ingenieurmathematik II		Angewandte Physik		Elektronik und Messtechnik	Informatik II: Anwendungen	
1	Ingenieurmathematik I	Grundlagen der Elektrotechnik	Technische Mechanik	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	Informatik I: Grundlagen	Studium Generale	

ECTS - Punkte

5

10

15

20

25

30

35

Module aus den Fachgebieten

■ Mathematik und Naturwissenschaften  
■ Technik  
■ Betriebswirtschaft

■ Integration  
■ Informatik  
□ Praxis, Bachelorarbeit  
■ Studium Generale

■ Wahlpflichtmodule  
■ Projektarbeit  
■ Laborpraktikum

■ In englischer und deutscher Sprache

\* z. B. Energieversorgung in der Gebäudetechnik, Sensorik, Automatisierungstechnik, Batteriespeicher, Rechnergestützte Messtechnik, Mikrocomputertechnik, IT for Smart Grids  
\*\* z. B. Controlling, Geschäftsprozessmanagement, Personalmanagement, Unternehmensplanspiel, ERP-Systeme, Wirtschaftsprivatrecht, Nachhaltiges Wirtschaften  
\*\*\* z. B. Product Engineering, Produktions- und Prozessplanung, Projektarbeit in der Praxis, Qualitätsmanagement, Logistik- und Fabrikplanung, Datenbanksysteme, Technischer Einkauf, Produktmanagement und Technischer Vertrieb, Data Science and Analytics, Nachhaltiges Wirtschaften



## BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen gibt es vielfältige und exzellente Berufsperspektiven. Die breitgefächerte Ausrichtung des Studiengangs ermöglicht die Ausbildung zur gefragten Fachkraft bei Unternehmen aller Branchen. Dabei können sie in allen betrieblichen Funktionsbereichen und auf allen Karrierestufen tätig sein.