

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

STUDIENBEGINN:

Wintersemester – 1. Oktober
des jeweiligen Jahres

BEWERBUNGSZEITRAUM:

ab 15. April

HOCHSCHULE LANDSHUT

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut

www.haw-landshut.de



NOCH FRAGEN?

ZENTRALE STUDIENBERATUNG
studienberatung@haw-landshut.de

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

STUDIENDEN SERVICE ZENTRUM
studienbuero_et@haw-landshut.de



HOCHSCHULE LANDSHUT

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)



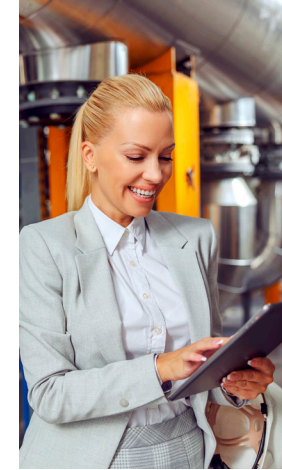
FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B. ENG.)

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. Energie und Nachhaltigkeit, 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.



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.

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

ANSCHLIESENDE 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

TÄTIGKEITSFELDER

Wirtschaftsingenieure tragen dazu bei, die internationalen Wertschöpfungsstrukturen aufrecht zu erhalten, weiterzuentwickeln und zu erweitern. Dabei übernehmen sie verantwortungsvolle Aufgaben in vielfältigen Positionen auf allen Hierarchieebenen sowie in allen Funktionsbereichen, wie z. B. Produktion, Beschaffung, Marketing und Vertrieb, Forschung und Entwicklung, Logistik, Controlling, Qualitäts-, Projekt- und Innovationsmanagement.

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.)

STUDIENFORM
Vollzeit

DAUER
7 Semester

ZUSÄTZLICH BIETET DER STUDIENGANG

- Umfangreiche Profilierungsrichtungen
- Bildungszertifikat Nachhaltige Entwicklung

ECTS-PUNKTE
210 ECTS-Punkte

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, Unternehmensplanung, 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