

# 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:

Wintersemester – 1. Oktober  
des jeweiligen Jahres

## 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. Reinhold Kohler  
Tel. +49 (0) 871 - 506 802  
[reinhold.kohler@haw-landshut.de](mailto:reinhold.kohler@haw-landshut.de)

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



# HOCHSCHULE LANDSHUT

## Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)



FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND  
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



# INTERNATIONALES WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B. ENG.)

Gestalten Sie an der Schnittstelle von Wirtschaft und Technik die Wertschöpfung von internationalen Unternehmen! Studierende erhalten Fachkenntnisse der Ingenieurwissenschaften, der Betriebswirtschaftslehre sowie der Integration dieser zwei Bereiche. Vielseitige Profilierungsoptionen ermöglichen dabei eine individuelle Profilbildung.

INTERNATIONALE AKTIVITÄTEN

PROJEKTE UND PRAKTIKA

PERSÖNLICHER KONTAKT

INTERDISZIPLINÄRE AUSBILDUNG

## ANFORDERUNGSPROFIL FÜR DAS STUDIUM

Der Studiengang eignet sich besonders für Studieninteressierte, die sich für Mathematik, Naturwissenschaften, Betriebswirtschaft, Sprachen und kulturelle Vielfalt begeistern. Als späteres Bindeglied zwischen Technik und Betriebswirtschaft im internationalen Umfeld 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
- Auslandserfahrung

## STUDIENVERLAUF

Der Bachelorstudiengang umfasst sechs theoretische Semester sowie ein praktisches Semester, davon mindestens ein Semester im Ausland. Im 1. und 2. Semester erhalten Studierende einen Einstieg in Wirtschaft, Elektrotechnik und Maschinenbau sowie die dazu erforderlichen Grundlagen. Im 3. und 4. Semester eignen sich die Studierenden Fachwissen zu einzelnen Funktionsbereichen im Unternehmen, zum Ingenieurwesen, zu integrativen Themen sowie der internationalen Ausrichtung an. Das 5. Semester ist das praktische Studiensemester. Es umfasst mindestens 80 Arbeitstage in einem Industriebetrieb und kann im Inland oder im Ausland abgeleistet werden. Im 6. und 7. Semester wählen die Studierenden aus einem umfangreichen Katalog von Modulen in den Bereichen Technik, Betriebswirtschaft, Integration und Internationalisierung. Dadurch können sie ihr Wissen spezifizieren und ihr Profil schärfen. Das Studium schließt im 7. Semester mit der Anfertigung einer Bachelorarbeit in englischer Sprache 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, Business Administration und artverwandte Themen sowie Technik

## MODULÜBERSICHT

Semester	Modulübersicht										
7	Modulgruppe Technik*		Modulgruppe Betriebswirtschaft**		Modulgruppe Integration***		Studium Generale	Bachelorarbeit			
6	Modulgruppe Technik*		Modulgruppe Betriebswirtschaft**		Modulgruppe Integration***		Studium Generale	Modulgruppe Internationalisierung****	Wissenschaftliches Arbeiten	English III	
5	Praxissemester										
4	Konstruktion und Entwicklung		Kosten- und Leistungsrechnung		Finanz- und Investitionswirtschaft		Project Management	Informatik III: Web- u. Cloudtechnolog.	International Business und Cross-Cultural Communication	2. Fremdsprache IV	
3	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung		Grundlagen der Produktionstechnik		Buchführung und Bilanzierung		Marketing und Sales	Procurement, Manufacturing und Logistics	English II	2. Fremdsprache III	
2	Ingenieurmathematik II			Elektronik und Messtechnik		Applied Physics			Informatik II: Anwendungen	2. Fremdsprache II	
1	Ingenieurmathematik I		Grundlagen der Elektrotechnik		Technische Mechanik		Principles of Business Administration and Economics		Informatik I: Grundlagen	English I	2. Fremdsprache I



**Module aus den Fachgebieten**

- Mathematik und Naturwissenschaften
- Integration
- Betriebswirtschaft
- In englischer und deutscher Sprache
- Informatik
- Internationalisierung
- Laborpraktikum
- In englischer Sprache
- Technik
- Praxis, Bachelorarbeit
- Studium Generale



**BERUFLICHE PERSPEKTIVEN**  
Die Globalisierung führt zu einer hohen Nachfrage an internationalen Wirtschaftsingenieuren. Nach dem Studium bieten sich daher exzellente und vielfältige Berufsperspektiven in nationalen und internationalen Unternehmen aller Branchen, vor allem in verantwortungsvollen Positionen im internationalen Kontext.

## 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. Entwicklung und Fertigung von Produkten, der Erbringung von Dienstleistungen oder dem länderübergreifenden Vertrieb und Kundendienst.

\* z. B. Energieversorgung in der Gebäudetechnik, Sensorik, Automatisierungstechnik, Batteriespeicher, Rechnergestützte Messtechnik, Mikrocomputertechnik  
 \*\* z. B. Controlling, Geschäftsprozessmanagement, Personalmanagement, Unternehmensplanung, ERP-Systeme, Wirtschaftsprivatrecht  
 \*\*\* 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  
 \*\*\*\* z. B. Internationale Beschaffung, International Production Networks and Logistics