

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

<https://www.haw-landshut.de/fakultaeten/elektrotechnik-wirtschaftsingenieurwesen/studium/bachelor-studiengaenge/sustainable-industrial-operations-and-business>

STUDIENBEGINN:

1. Oktober

NOCH FRAGEN?

STUDIENFACHBERATUNG

Prof. Dr. Robert Baumhof
Bräuhausgasse 33, 84310 Dingolfing
Tel.: +49 (0)871 - 506 8362
Robert.Baumhof@haw-landshut.de

WELCOME SERVICE

Michelle Haller
Bräuhausgasse 33, 84310 Dingolfing
Tel.: +49 (0)871 - 506 8349
Michelle.Haller@haw-landshut.de

HOCHSCHULE LANDSHUT

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut

www.haw-landshut.de



ISARCAMPUS DINGOLFING

Bräuhausgasse 33
84130 Dingolfing

www.isar-campus.de



HOCHSCHULE LANDSHUT



Sustainable Industrial Operations and Business (B.Eng.)



FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



SUSTAINABLE INDUSTRIAL OPERATIONS AND BUSINESS

B. ENG.

STUDIENZIEL

Der interdisziplinäre Studiengang Sustainable Industrial Operations and Business verbindet technische, betriebswirtschaftliche und internationale Kenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenzen vor dem Hintergrund einer nachhaltigen Entwicklung.



INTERDISZ. AUSBILDUNG



MODERNE LABORE



INTERKULTUR. AUSTAUSCH



MEGATRENDS

ANFORDERUNGSPROFIL FÜR DAS STUDIUM

- Interesse an Mathematik, Naturwissenschaften, Informatik, Technik Betriebswirtschaft, Nachhaltigkeit, Sprachen und kultureller Vielfalt,
- Fachhochschulreife oder fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife; beruflich Qualifizierte (z.B. Meister),
- Sprachniveau: Englisch B2.

ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

STUDIENFORM

Vollzeit

DAUER

7 Semester
(6 Theorie – 1 Praxissemester)

ECTS-PUNKTE

210

ZUSÄTZLICH BIETET DER STUDIENGANG

Study & Work Programm

STUDIENVERLAUF

Der Bachelorstudiengang umfasst sechs theoretische und ein praktisches Semester. Es werden insgesamt 210 ECTS-Punkte erworben. Das Studium ist modular aufgebaut.

In den Modulen des Semester 1 bis 4 werden die Grundlagen der Technik, der nachhaltigen Entwicklung und der Betriebswirtschaftslehre sowie deren integrative Verknüpfung und internationale Anwendung vermittelt. Ein wichtiger Bestandteil ist daher auch die Entwicklung sprachlicher und interkultureller Kompetenzen.

ANSCHLIESSENDE MASTEROPTIONEN

- Industrial Engineering
- Business Administration
- Sustainability and Transformation
- Engineering Sciences
- Internationale Business
- System Engineering

MODULÜBERSICHT

Semester

7	 Mobility Innovations	 International Business & Cross-Cultural Communication	 Seminar on Sustainable Development	Bachelor's Thesis			
6	 Smart Manufacturing & Industry 4.0	 Data science & AI	 Supply Chain Management	 Enterprise Resource Planning	 Sustainable Development III: Transformations, Scenarios	 Energy Infrastructure	General Studies
5	Internship						 Internship Seminar
4	 Automatic Control Engineering	 Introduction to Manufacturing Engineering	 Fundamentals of Industrial Digitization	 Sustainable Development II: Players, Standards, Interventions	 Accounting	German III: Part 2 for A2/ Foreign Language ^{*1,2}	General Studies
3	 Engineering & Design	 Renewable Energy	 Fundamentals of Operation & Supply Chain Management	 Marketing & Sales	 Traditional and Agile Project Management	German III: Part 1 for A2/ Foreign Language ^{*1,2}	
2	 Mathematics for Engineers II	 Applied Physics		 Electronics & Measurement Engineering	 Software Development & Coding	 Sustainable Development I: Principles	German II: Part 2 for A1/ Foreign Language ^{*1,2}
1	 Mathematics for Engineers I	 Statistics for Engineers	 Principles of Electrical Engineering	 Fundamentals of Computer Science	 Principles of Business Administration and Economics	German I: Part 1 for A1/ Foreign Language ^{*1,2}	General Studies

ECTS - Points

5

10

15

20

25

30

35

Modules from the Subject Areas

Mathematics
Engineering & Natural Sciences
Sustainability

Information Technology & Data Science
Business Administration
Practical Modules

General Studies, Language & (inter)national Culture
In english

^{*1}For non-German speakers: German as a foreign language, no prior knowledge required.
^{*2}For German speakers: second foreign language



BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Die breit gefächerten Inhalte des Studiums eröffnen vielfältige Berufsperspektiven in international tätigen Unternehmen und Organisationen, u.a. in den Bereichen Nachhaltigkeit, Mobilität, Produktionsplanung und -steuerung, Logistik, technischer Einkauf und Vertrieb, Qualitätsmanagement, Marketing, Controlling, Innovation und Projektmanagement.