

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?

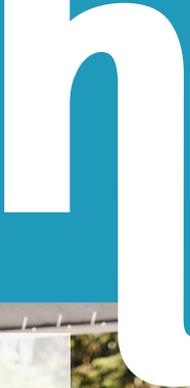
ZENTRALE STUDIENBERATUNG
studienberatung@haw-landshut.de

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Raimund Kreis
+49 (0)871 - 506 757
Raimund.Kreis@haw-landshut.de

STUDIERENDEN SERVICE ZENTRUM
studienbuero_et@haw-landshut.de



HOCHSCHULE LANDSHUT



Automobilwirtschaft und -technik (B.Eng.)



FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



AUTOMOBILWIRTSCHAFT UND -TECHNIK (B.ENG.)

STUDIENVERLAUF

Der Studiengang umfasst sechs theoretische sowie ein praktisches Studiensemester.

Im 1. und 2. Semester werden technische, betriebs- und automobilwirtschaftliche Grundlagen vermittelt, welche im 3. und 4. Semester vertieft werden, insbesondere in der Automobil- und Energietechnik. Das 5. Semester umfasst ein praktisches Studiensemester von mindestens 80 Arbeitstagen in einem Unternehmen. Im Vertiefungsstudium (6. und 7. Semester) werden alle Baugruppen eines Fahrzeugs sowie die gesamte Wertschöpfungskette im Automobilsektor behandelt. Das Studium schließt im 7. Semester mit der Anfertigung einer Bachelorarbeit ab.



BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Das Ingenieurstudium Automobilwirtschaft und -technik qualifiziert optimal für eine berufliche Laufbahn in der Fahrzeugindustrie und in angrenzenden Branchen. Zudem besteht die Möglichkeit eines anschließenden Masterstudiums sowie der Promotion.

STUDIENZIEL

Das Ingenieurstudium Automobilwirtschaft und -technik vermittelt interdisziplinär Grundlagen der Elektrotechnik, des Maschinenbaus und der Betriebswirtschaft sowie spezifisches Fachwissen zu den speziellen Anforderungen der Automobilbranche. Technisch werden alle Autobaugruppen behandelt, einschließlich Elektroantriebe. Betriebswirtschaftlich orientiert es sich am branchentypischen Wertschöpfungsprozess und den begleitenden Dienstleistungen.

KLEINE LERNGRUPPEN

MODERNE LABORE

PRAXISORIENTIERT

INTERDISZIPLINÄRE AUSBILDUNG

ANFORDERUNGSPROFIL FÜR DAS STUDIUM

Der Studiengang eignet sich besonders für Studieninteressierte, die sich für Mathematik, Physik, Naturwissenschaften und Betriebswirtschaft begeistern. Besonderes Interesse sollte dem Produkt Automobil gelten sowie dessen technischen und branchentypischen Zusammenhängen. Als späteres Bindeglied zwischen Technik und Betriebswirtschaft sollten Studieninteressierte auch Freude am Arbeiten im Team mitbringen.

ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

STUDIENFORM

Vollzeit

DAUER

7 Semester

ECTS-PUNKTE

210 ECTS-Punkte

ZUSÄTZLICH BIETET DER STUDIENGANG

Mitwirken im Elektrorennenteam
LA eRacing

ANSCHLIESSENDE MASTEROPTIONEN

- Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.)
- Nachhaltigkeit und Transformation (M.Sc.)
- Bordnetzentwicklung (M.Eng.)
- Applied Research of Engineering Sciences (M.Sc.)

TÄTIGKEITSFELDER

Der Studienabschluss eröffnet vielseitige Tätigkeiten

- bei Herstellern, Zulieferern und Dienstleistern der Automobilindustrie sowie angrenzenden Branchen,
- in allen betrieblichen Funktionsbereichen wie Produktion, Beschaffung, Marketing und Vertrieb, Forschung und Entwicklung sowie Logistik, Controlling, Qualitäts-, Projekt- und Innovationsmanagement,
- auf allen Karrierestufen, von hochqualifizierter Sachbearbeitung bis zur Unternehmensleitung.

MODULÜBERSICHT

Semester

7	Automobiltechnik III: Elektrik/Elektronik	Automobiltechnik IV: Karosserietechnik	Automobilwirtschaft II: Ausgewählte Managementthemen	Wahlpflichtmodul*	Bachelorarbeit		
6	Automobiltechnik I: Fahrwerk	Automobiltechnik II: Antriebskonzepte	Automobilwirtschaft I: Wertschöpfungskette und Marketing	Elektrische Antriebe	Einführung in das Systems Engineering	Wissenschaftliches Arbeiten	
5	Praxissemester					Praxisseminar	Studium Generale
4	Regenerative und konventionelle Energietechnik	Kosten- und Leistungsrechnung	Finanz- und Investitionswirtschaft	Beschaffung, Produktion und Logistik	Projektmanagement	Grundlagen der Automobiltechnik	
3	Konstruktion und Entwicklung	Microcomputer-technik	Regelungstechnik	Grundlagen der Produktionstechnik	Buchführung und Bilanzierung	Studium Generale	
2	Ingenieurmathematik II		Angewandte Physik	Elektronik und Messtechnik	Informatik II		
1	Ingenieurmathematik I	Grundlagen der Elektrotechnik	Technische Mechanik	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	Informatik I	Grundlagen der Automobilwirtschaft	

ECTS - Punkte

5

10

15

20

25

30

35

Module aus den Fachgebieten

- Mathematik und Naturwissenschaften
- Technik
- Betriebswirtschaft
- Automobilwirtschaft und -technik
- Informatik
- Praxis, Bachelorarbeit
- Studium Generale
- Wahlpflichtmodule*
- Laborpraktikum

*z. B. Wirtschaftsprivatrecht, Produktions- und Prozessplanung, Technischer Einkauf, Logistik- und Fabrikplanung, Projektarbeit in der Praxis, Qualitätsmanagement