

Automobilwirtschaft und -technik

Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
Bachelor of Engineering



Kurzinfo

Ingenieurin oder Ingenieur in der Automobilwirtschaft

Die Aufgaben in der Automobilbranche, bestehend aus Herstellern, Zulieferern und Dienstleistern, sind gleichermaßen technischer wie betriebswirtschaftlicher Natur. Dazu gehören:

- die Entwicklung und Markteinführung neuer Technologien und Mobilitätskonzepte (zum Beispiel alternative Antriebe, speziell Elektromobilität, elektronische Systeme, neue Werkstoffe und Konstruktionsansätze, moderne Fertigungsmethoden),
- die Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung internationaler Wertschöpfungsketten im Sinne der Nachhaltigkeit,
- die hohe Produktvielfalt,
- die extrem hohe und komplexe Arbeitsteilung zwischen Herstellern, Zulieferern und Dienstleistern,
- die Positionierung der eigenen Unternehmen angesichts neuer Wettbewerber aus anderen Branchen und aufstrebenden Märkten.

Das Ingenieurstudium Automobilwirtschaft und -technik vermittelt neben den Grundlagen der Elektrotechnik, des Maschinenbaus und der Betriebswirtschaft die speziellen Anforderungen der Automobilbranche. Dadurch sind die Absolventen dieses Studiengangs für eine berufliche Laufbahn in der Fahrzeugindustrie und angrenzenden Branchen besonders qualifiziert.

Die Hochschule Landshut bietet Ihnen dabei exzellente Studienbedingungen durch moderne Labore für garantierten Praxisbezug, Projektarbeiten zur Stärkung der Teamfähigkeit und kleinen Lerngruppen mit persönlichem Kontakt zu den Professoren.

Studienabschluss: Bachelor of Engineering
Studienart: grundständiges Bachelorstudium
Studienbeginn: zum Wintersemester
Bewerbungszeitraum: 15. April bis 15. August
Regelstudienzeit: 7 Semester
ECTS-Punkte: 210 ECTS
Zulassungsbeschränkungen: keine
Vorpraktikum: keines

[Studiengangsflyer >](#)

[360 Grad Rundgang der Hochschule Landshut](#)

Perspektiven

Studienziele

Die Studierenden erwerben durch praxisorientierte Lehre eine auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und Methoden beruhende Ausbildung, die zu einer eigenverantwortlichen Berufstätigkeit als Ingenieur in der Automobilwirtschaft befähigt. Vermittelt werden dabei grundlegende fachliche Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen der Ingenieurwissenschaften und der Betriebswirtschaftslehre, spezifische betriebswirtschaftliche Kenntnisse, die sich am Wertschöpfungsprozess der Automobilwirtschaft orientieren, sowie technische Kenntnisse zu den



Kontakt

Zentrale Studienberatung
studienberatung@haw-landshut.de

Fragen zur Bewerbung?
 Tel.: 0871 - 506 182
 WhatsApp: +49 (0)176 - 527 416 84
 E-Mail: bewerbung@haw-landshut.de

Baugruppen eines Automobils. Ergänzt wird dieses Wissen um überfachliche Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen.

Berufsperspektiven

Die Absolventen arbeiten in allen betrieblichen Funktionsbereichen von Automobilherstellern, deren Zulieferern und Dienstleistern sowie in angrenzenden oder verwandten Branchen, z.B. in Produktion, Beschaffung, Marketing und Vertrieb, Forschung und Entwicklung, aber auch in Logistik, Controlling, Qualitäts-, Projekt- und Innovationsmanagement; und das auf allen Karrierestufen, von der hochqualifizierten Sachbearbeitung bis zur Unternehmensleitung.

Bewerbung

Voraussetzungen

Formale Zugangsvoraussetzungen für alle Bewerber ist die Fachhochschulreife bzw. die fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife. Für beruflich Qualifizierte (z. B. Meister, Techniker, Fachkaufleute) steht ebenfalls unter gewissen Voraussetzungen der Zugang zum Studiengang offen.

Anforderungsprofil

Bewerber für den Studiengang Automobilwirtschaft und -technik sollten sich für Mathematik, Physik, Naturwissenschaften und Betriebswirtschaft interessieren. Besonderes Interesse sollte dem Produkt Auto gelten sowie dessen technischen und branchentypischen Zusammenhängen. Als späteres Bindeglied zwischen Technik und Betriebswirtschaft sollten sie auch Freude am Arbeiten im Team mitbringen.

Wir bieten Ihnen zusätzlich zu allen Modulen des Studiengangs eine umfassende Studienberatung. Über ein Online-Forum und Dialoge mit Studierenden aus höheren Semestern ermöglichen wir Ihnen einen optimalen Einstieg in Ihr Studium.

In Tutorien, angeboten von Studierenden, können Sie Ihre Kenntnisse bei Bedarf vervollständigen. Für Frauen bieten wir zusätzlich optionale Mentoring-Programme, um sie optimal während des Studiums zu unterstützen.

Bewerbung

Das Studium für Erstsemester beginnt an der Hochschule Landshut in der Regel zum Wintersemester (Beginn 01.10.).

Die Zulassung ist ab 15. April des jeweiligen Jahres zu beantragen.

Zur Aufnahme des Studiums ist kein Vorpraktikum und keine Berufsausbildung erforderlich. Es gibt keinen Numerus Clausus (NC).

Die Bewerbung auf den Studiengang findet ausschließlich online über das Bewerberportal der Hochschule Landshut und bei zulassungsbeschränkten Studiengängen zusätzlich über hochschulstart.de statt.

Informationen finden Sie [hier](#) >

Studieninhalte

Studieninhalte

Das Ingenieurstudium Automobilwirtschaft und -technik vermittelt einerseits die Grundlagen der Elektrotechnik, des Maschinenbaus, der Betriebswirtschaft sowie der Mathematik, Physik und Informatik. Zudem behandelt es die speziellen Anforderungen der Automobilbranche in spezifischen Modulen der Automobilwirtschaft und -technik.

Die Studieninhalte sind zukunftsorientiert, interdisziplinär und praxisnah. Die theoretisch erworbenen Kenntnisse werden in spezifisch auf die Module abgestimmten Laborpraktika gefestigt. In das Studium integriert ist zudem ein Studium Generale mit 6 ECTS-Punkten. Es dient dem interdisziplinären Arbeiten und der Förderung von Schlüsselkompetenzen.

Einen beispielhaften detaillierten Studienverlaufsplan finden Sie [hier](#) >