

Karrierechancen

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie bereitet auf operative Tätigkeiten sowie mittlere Führungsfunktionen an der Schnittstelle zwischen technischen und wirtschaftlichen Unternehmensbereichen vor.

Die Automobiltechnologie bildet hierbei den ingenieurwissenschaftlichen Schwerpunkt und somit das Profil des Studiengangs. Das betriebswirtschaftliche Spektrum wird in der Breite abgedeckt, setzt aber einen Schwerpunkt im Bereich der Produktion und Beschaffung. Die Absolventinnen und Absolventen erlangen die erforderlichen anwendungsbezogenen Fachkenntnisse, um die Prozesse und neuen Herausforderungen im Automobilbau technisch und wirtschaftlich analysieren und darauf basierend Problemstellungen selbstständig bearbeiten zu können. Ein breites Angebot interdisziplinärer Module, wie beispielsweise das Projekt- und Prozessmanagement und digitale Infrastrukturen, ermöglicht eine gezielte Schulung der Fähigkeiten in diesen Bereichen.

Die Fakultät Wirtschaft bietet für die Bachelorstudiengänge eine Zusatzqualifikation im Bereich International Business an. Im Winter- und im Sommersemester werden englischsprachige Fachvorlesungen aus dem Lehrgebiet International Business sowie aus den Vertiefungen Finance and Accounting, Management und Marketing mit einem Mindestumfang je Semester von bis zu 45 Credit Points (CP) nach ECTS angeboten.

Weitere Infos unter: www.ostfalia.de/w/internationales

Mit dem Bachelor of Engineering wird ein international anerkannter, berufsqualifizierender Abschluss vergeben. Dieser befähigt zum direkten Einstieg in die Berufstätigkeit und qualifiziert für die Teilnahme an einem weiterführenden Masterstudiengang.

Kurz und knapp

Studiengang:	Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie
Abschluss:	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studienart:	Vollzeitstudiengang
Dauer:	7 Semester
Beginn:	zum Wintersemester
Bewerbungsschluss:	jährlich bis zum 15. Juli
Zulassungsberechtigung:	Kein Vorpraktikum erforderlich, Hochschulzugangsberechtigung (zulassungsbeschränkt, hochschuleigenes Auswahlverfahren)
Bewerbung:	Online unter www.ostfalia.de/immatrikulation/onlinebewerbung



Haben Sie noch Fragen?

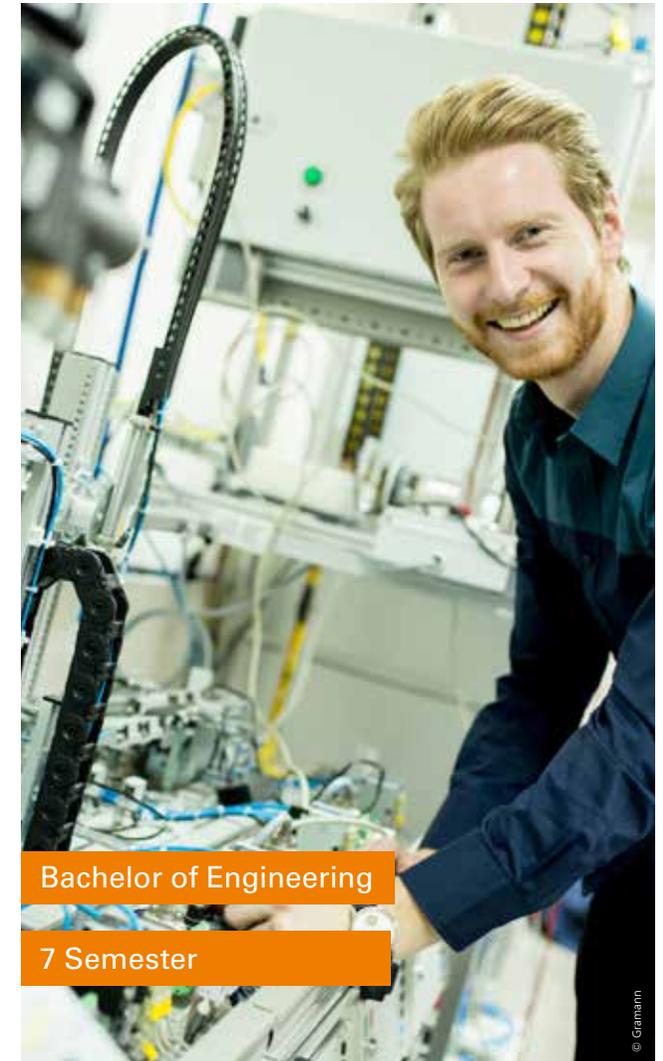
Studierenden-Servicebüro
Telefon: 05361 8922-15030 | E-Mail: ssb-wob@ostfalia.de
Internet: www.ostfalia.de/ssc

Fachstudienberatung
Frau Anne Dademasch, B.A.
Tel.: 05361 8922-25590 | E-Mail: an.dademasch@ostfalia.de

www.ostfalia.de/w/studium/studienangebot/wirtschaftsingenieurwesen-automobiltechnologie-b.-eng.

Fakultät Wirtschaft

Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie



Bachelor of Engineering

7 Semester

© Gernmann

Aufbau des Studiums

Im Studium erfolgt eine breite Vermittlung von Fachkompetenz im betriebswirtschaftlichen sowie im ingenieurwissenschaftlichen Bereich mit einer Profilbildung hinsichtlich des Schwerpunktes Automobiltechnologie.

Die Profilbildung erfolgt vom 4. bis 6. Semester und umfasst derzeit die folgenden Module:

- Digitale Infrastrukturen
- Fertigungstechnik
- Elektrotechnik und Prozesstechnik
- Kunststofftechnik
- Betriebsorganisation
- Fahrzeugkonzepte und Design
- Qualitätsmanagement im Product Life Cycle
- Aftersales und Mobility
- Nachhaltigkeit und Recycling

Die betriebswirtschaftliche Schwerpunktbildung erfolgt entsprechend dem künftigen Einsatzgebiet der Absolventinnen und Absolventen im Bereich Produktions- und Logistikmanagement.

Schlüsselqualifikationen werden durch die Sprachausbildung sowie Veranstaltungen zur Fach- und Methodenkompetenz ausgebildet. Wahlpflichtangebote der Fakultäten Wirtschaft und Fahrzeugtechnik ergänzen unser fachliches und außerfachliches Angebot.

Die Regelstudienzeit beträgt sieben Semester. In jedem Semester sind Leistungen in Höhe von 30 Credit Points (CP) vorgesehen, wobei 1 CP einem Arbeitsumfang von 30 Stunden entspricht (Präsenzveranstaltungen und Selbststudium).

Im 7. Semester findet die Praxisphase und die Anfertigung der Bachelorthesis statt.

Bei dem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Automobiltechnologie handelt es sich daher sowohl um eine wissenschaftlich fundierte als auch praktisch orientierte betriebswirtschaftliche und ingenieurwissenschaftliche akademische Vollausbildung.

Curriculum

1. Semester

Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen | Mathematik für Wirtschaftsingenieure | Wirtschaftsprivatrecht | Naturwissenschaftliche Grundlagen | Fahrzeugtechnische Grundlagen, Digitale Infrastrukturen | Methodenkompetenz | Englisch

2. Semester

Unternehmensfinanzierung | Mathematik für Wirtschaftsingenieure | Statistik für Wirtschaftsingenieure | Einführung in die Informatik | Mechanik | Methodenkompetenz | Englisch

3. Semester

Operations Management | Controlling | Angewandte Mathematik | Konstruktionsmethodik | Werkstoffkunde | Strömungslehre und Thermodynamik

4. Semester

Marketing | Produktion | Projekt- und Prozessmanagement | Fertigungstechnik | Elektrotechnik und Prozesstechnik | Kunststofftechnik

5. Semester

Beschaffung | Betriebsorganisation | Fahrzeugkonzepte und Design | Qualitätsmanagement im Product Life Cycle | 2 Wahlpflichtmodule | Methodenkompetenz

6. Semester

Technologie- und Innovationsmanagement | Aftersales und Mobility | Interdisziplinäres Projekt | Nachhaltigkeit und Recycling | 2 Wahlpflichtmodule

7. Semester

Praxisphase und Anfertigung der Bachelorthesis

Zulassung

Ein Vorpraktikum ist nicht erforderlich. Voraussetzung für die Zulassung ist die Hochschulzugangsberechtigung. Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt, es erfolgt ein hochschuleigenes Auswahlverfahren. Zum Wintersemester stehen jeweils ca. 90 Studienplätze zur Verfügung. Die Bewerbungsfrist endet jeweils am 15. Juli (Studienbeginn im September).

Die Bewerbung erfolgt online unter:
www.ostfalia.de/immatrikulation/onlinebewerbung

Studium im Ausland

Wir empfehlen, ein Auslandsstudium im 5. Semester an einer unserer Partnerhochschulen einzuplanen und unterstützen das Auslandsstudium insbesondere durch einen angepassten Studienablauf.

Ansprechpartnerin für ein Studium im Ausland:
Elisabeth Uta, M.A.
Telefon: 05361 8922-25550 | E-Mail: e.uta@ostfalia.de

