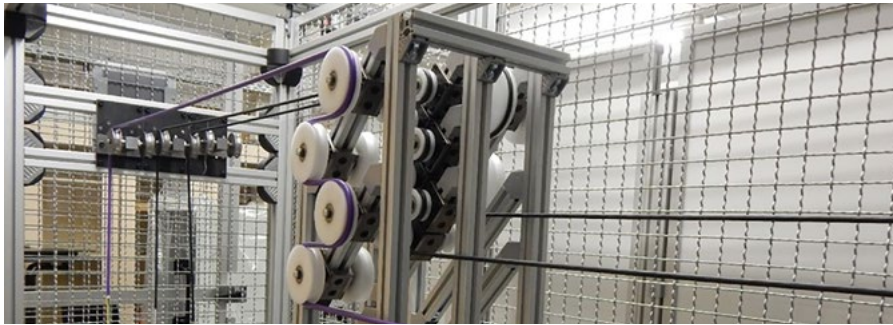


BACHELOR
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN DUAL



ABSCHLUSS
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

REGELSTUDIENZEIT
1 Jahr + 6 Semester =
4 Jahre | 180 ECTS

ZULASSUNGSMODUS
Zulassungsfrei, ohne NC

STUDIENTYP
Duales Studium (ausbildungs-
integriert) in Vollzeit

STUDIENBEGINN
Wintersemester

UNTERRICHTSSPRACHE
Deutsch

SCHWERPUNKTE
Allgemeiner Maschinenbau
AMB; Fahrzeugtechnik FZT

STUDIENGEBÜHREN
Nur der Semesterbeitrag

ZULASSUNG
Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschul-
reife oder besonderer Zugang für beruflich
Qualifizierte; Gleichzeitige berufliche Ausbil-
dung in einem Metallberuf in einem Koopera-
tionsunternehmen der Hochschule Trier

INFORMATIONEN STUDIENGANG
Studiengangleitung
Prof. Dr. Karl Hofmann-von Kap-herr
Tel.: +49 651 8103-426
K.Hofmann-von-kap-herr[at]hochschule-trier.de
Sekretariat:
mb.sekretariat[at]hochschule-trier.de
Tel.: + 49 651 8103-241

WEITERE INFORMATIONEN
www.hochschule-trier.de/go/maschinenbau-dual

EINSCHREIBUNG
www.hochschule-trier.de/go/bewerbung



STUDIENINHALTE

- Betriebliche Ausbildung im Unternehmen
- Ingenieurwissenschaftliches
Grundlagenstudium
- Wahl der Vertiefungsrichtung: AMB/FZT
- vorlesungsfreien Zeit: Berufsausbildung /
IHK-Zwischenprüfung
- IHK-Abschlussprüfung: 5. Semester



BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

- Freistellung zum Studium vom
Ausbildungsunternehmen
- Erwerb von 2 Abschlüsse
- Ausbildung zum/zur Industrie-
mechaniker*in
- Moderne Ausstattung: Labore,
Maschinenhalle
- Ingenieursausbildung „Allgemeiner
Maschinenbau“ / „Fahrzeugtechnik“



SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

- Begeisterung für Technik
- Interesse für Physik und Mathematik
- sehr hohes Engagement für zwei
gleichzeitige Ausbildungen
- Freude an der Arbeit im Team



BERUFSFELDER / PERSPEKTIVEN

- Übernahme durch das Ausbildungs-
unternehmen
- bieten sich in allen Bereichen der
Industrie wie z.B.: Konstruktion /
Entwicklung / Fertigung / Vertrieb
ODER Tätigkeiten im technisch /
betriebswirtschaftlichen Management



STUDIENVERLAUFSPLAN

| Sem | Praxismodul Maschinenbau | | | | Abschlussarbeit / Kolloquium | | |
|-----|--|------------------------|--|---|--|---------------------|-------------------------|
| 6 | | | | | Abschlussarbeit / Kolloquium | | |
| 5 | Seminar WI einschl. SAP | Finite Elemente | Wirtschafts- und Arbeitsrecht Antriebsstrang | Werkzeug- maschinen | Unternehmens- führung + Personal | WPF | |
| 4 | Konstruktions- lehre | Fertigungs- technik | CAM-Labor Fahrzeugaufbau + -sicherheit | Industrie- marketing + Qualitäts- management | Rechnungswesen Fahrwerke | | |
| 3 | Investition + Finanzierung+ Wettbewerb | Strömungslehre | CAD II | Statistische Methoden | Kraft- + Arbeits- maschinen | Elektrotechnik | |
| 2 | Maschinen- elemente I | Mathematik II | CAD I | EDV- Labor WI | Technische Mechanik II | Thermo- dynamik | Operations- Research |
| 1 | Technisches Zeichnen | Mathematik I | Chemie / Physik | Werkstoffe | Technische Mechanik I | Quantitative BWL | |

nur in der Vertiefungsrichtung AMB

nur in der Vertiefungsrichtung FZT