

BACHELOR WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN **DUAL**



ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)



REGELSTUDIENZEIT

1 Jahr + 7 Semester =
4,5 Jahre | 210 ECTS



ZULASSUNGSMODUS

Zulassungsfrei, ohne NC



STUDIENTYP

Duales Studium (ausbildungs-
integriert) in Vollzeit



STUDIENBEGINN

Wintersemester



UNTERRICHTSSPRACHE

Deutsch



SCHWERPUNKT

Allgemeiner Maschinenbau



STUDIENGEBÜHREN

Nur der Semesterbeitrag



ZULASSUNG

Entsendung durch ein Kooperationsunter-
nehmen der Hochschule Trier
Gleichzeitige berufliche Ausbildung in
einem Metallberuf
Hochschulreife / Fachhochschulreife



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

Nur mit Ausbildungsvertrag mit Unternehmen

www.hochschule-trier.de/go/bewerbung



STUDIENINHALTE

- Betriebliche Ausbildung im Unternehmen
- Ingenieurwissenschaftliches Grundlagenstudium mit Vertiefungsrichtung AMB
- Vorlesungsfreie Zeit: Berufsausbildung /
- IHK-Zwischenprüfung
- IHK-Abschlussprüfung: 5. Semester



SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

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



BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

- Freistellung durch das Ausbildungsunternehmen für den Besuch der Vorlesungen
- Erwerb von 2 Abschlüssen
- Ausbildung z.B. Industriemechaniker/in, Technischer Produktdesigner/in, etc.
- Moderne Ausstattung: Labore, Maschinenhalle
- Ingenieurausbildung „Allgemeiner Maschinenbau“



BERUFSFELDER / PERSPEKTIVEN

- Mögliche Übernahme durch das Ausbildungsunternehmen
- Perspektiven bieten sich in allen Bereichen der Industrie wie z.B.: Konstruktion / Entwicklung / Fertigung / Vertrieb
oder auch Tätigkeiten im technisch / betriebswirtschaftlichen Management



STUDIENVERLAUFSPLAN

1		2		3		4		5		6		7	
Summe ECTS: 30		Summe ECTS: 30		Summe ECTS: 30		Summe ECTS: 30		Summe ECTS: 30		Summe ECTS: 30		Summe ECTS: 30	
Quantitative BWL 5 ECTS		Operation Research 5 ECTS		Statistische Methoden 5 ECTS		Industriemarketing und Qualität 5 ECTS		Investition und Finanzierung 5 ECTS		Projekt 5 ECTS		Praxis-Projekt 18 ECTS	
Physik / Chemie mit Laborauf 5 ECTS		Technische Thermodynamik 5 ECTS		Strömungslehre 5 ECTS		Wissenschaftliche Methodik 5 ECTS		Finite-Elemente-Methode 5 ECTS		Labor für Digitale Fertigung 5 ECTS			
Technische Mechanik I - Statik 5 ECTS		Technische Mechanik II - Festigkeitslehre 5 ECTS		Technische Mechanik III - Dynamik 5 ECTS		Konstruktionslehre AMB 5 ECTS		Rechnungswesen 5 ECTS		Werkzeugmaschinen 5 ECTS			
Produkt- und Maschinen-gestaltung 5 ECTS		Digitale Produkt-entwicklung I 5 ECTS		Digitale Produkt-entwicklung II 5 ECTS		Energiewandlungs maschinen 5 ECTS		Elektrotechnik 5 ECTS		Unternehmens-führung und Personal-management 5 ECTS			
Werkstoffe 5 ECTS		Ingenieur-informatik 5 ECTS		Maschinen-elemente I 5 ECTS		Fertigungstechnik 5 ECTS		Materialwirtschaft und Logistik 5 ECTS		Wahlpflichtmodul 5 ECTS			
Mathematik I 5 ECTS		Mathematik II 5 ECTS		Mathematik III 5 ECTS		Numerische Simulationsmetho-den 5 ECTS		Wahlpflichtmodul 5 ECTS		Wahlpflichtmodul 5 ECTS			
												12 CP	
												Bachelorarbeit und Kolloquium	