

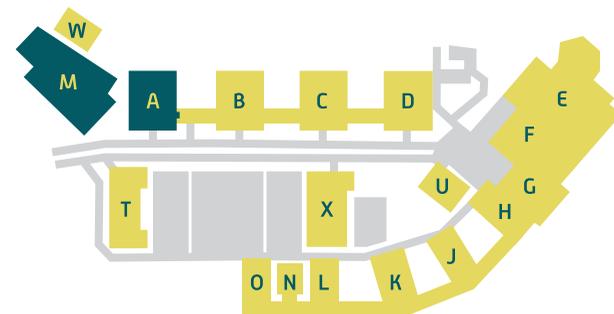
**KONTAKT
UND BERATUNG**

Hochschule Trier
Hauptcampus
Schneidershof | 54293 Trier

Studienberatung
Prof. Dr. Karl Hofmann-von Kap-herr
Tel.: +49 651 / 8103-426
E-Mail: wi@dual-trier.de

Sekretariat
Corinna Kesselheim
Gebäude A, A10
Tel: +49651/8103-360
c.kesselheim@hochschule-trier.de

www.dual-trier.de



- Gebäude Maschinenbau
- Gebäude Hauptcampus
- Wege und Plätze

grenzenlos.
pulsierend.
visionär.



**STUDIENABLAUF: DUALES STUDIUM
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B. ENG.)**

1. Jahr	Betriebliche Ausbildung (z. B. Industriemechaniker)						
Sem.	Modul / ECTS						
	AMB: Allgemeiner Maschinenbau, FZT: Fahrzeugtechnik						
1	Technisches Zeichnen / 5	Chemie / Physik / 3	Mathematik I / 5	Werkstoffe / 2	Technische Mechanik I / 6	Quantitative BWL / 5	
2	Maschinenelemente I / 5	CAD I / 2	Mathematik II / 2	Operations Research / 5	Technische Mechanik II / 6	Thermodynamik / 5	EDV-Labor / 2
3	Strömungslehre / 5	CAD II / 3	Investition, Finanzierung, Wettbewerb / 7	Statistische Methoden / 5	Kraft- und Arbeitsmaschinen AMB/FZT / 5	Elektrotechnik AMB/FZT / 5	
4	Konstruktionslehre AMB/FZT / 5	Fertigungstechnik / 5	CAD/CAM-Labor AMB / 5; Fahrzeugaufbau u. -sicherheit FZT / 5	Rechnungswesen / 5	Industriemärkte/Qualitätsmanagement / 5	Fahrwerke FZT / 5	
5	Werkzeugmaschinen AMB / 5; Antriebsstrang FZT / 5	Finite Elemente AMB/FZT / 5	Seminar WI / SAP-Labor / 5	Wirtschafts- und Arbeitsrecht / 5	Unternehmensführung / Personal / 5	Wahlpflichtfächer AMB / 11	Wahlpflichtfächer FZT / 3
6	Praxis Wirtschaftsingenieurwesen / 18			Abschlussarbeit / Kolloquium / 12			

FACHRICHTUNG MASCHINENBAU
UND FAHRZEUGTECHNIK

**DUALES STUDIUM
WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN
BACHELOR OF
ENGINEERING**





DUALES STUDIUM WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B. ENG.)

Duales Studium Wirtschaftsingenieurwesen – eine ideale Kombination aus Berufsausbildung und Bachelorabschluss

Wirtschaftsingenieure kombinieren technische Kompetenzen mit betriebswirtschaftlichem Denken. Dieser Studienabschluss bildet somit die Grundlage, um auf dem nationalen und internationalen Arbeitsmarkt erfolgreich zu sein.

Im Dualen Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen erwirbt man die Kenntnisse und Kompetenzen, die sich aus einer Berufsausbildung und einem anschließenden Bachelorstudium ergeben würden. Allerdings werden beide Ausbildungen miteinander

kombiniert, so dass das Duale Studium einen stärkeren Praxisbezug als ein herkömmliches Studium aufweist. Nach einer Gesamtausbildungsdauer von nur vier Jahren erlangt man zwei Abschlüsse, z. B. Industriemechaniker und Bachelor of Engineering.

Neben dem Interesse an Technik und mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern wird eine hohe Leistungsbereitschaft erwartet, im Gegenzug erhält man einen Ausbildungsvertrag, eine monatliche Vergütung und die gute Chance auf einen Arbeitsplatz nach erfolgreich abgeschlossenem Studium.

STUDIENAUFBAU

Beginn der Betrieblichen Ausbildung im Unternehmen. Im zweiten Jahr Beginn des Hochschulstudiums mit Besuch der Vorlesungen und Fortführung der Betriebliche Ausbildung in der vorlesungsfreien Zeit. Ausbildungsende meist im fünften Semester

nach bestandener IHK – Abschlussprüfung und Studienabschluss (B. Eng.) mit bestandener Bachelorarbeit nach dem sechsten Semester möglich.

Gesamtdauer des Dualen Studiums:
1 Jahr + 6 Semester = 4 Jahre



VERTIEFUNGSRICHTUNGEN

- Allgemeiner Maschinenbau
- Fahrzeugtechnik

AUSBILDUNGSBERUFE

Industriemechaniker, Zerspanungsmechaniker, Werkzeugmechaniker, Techn. Produktdesigner, u. a.

WIR BIETEN

- Hervorragende wissenschaftliche und praxisnahe Ausbildung
- Projekt- und Gruppenarbeiten
- Praxisphasen im Ausbildungsbetrieb
- Bachelorarbeit im Ausbildungsbetrieb
- Zwei Abschlüsse in vier Jahren