

KONTAKT

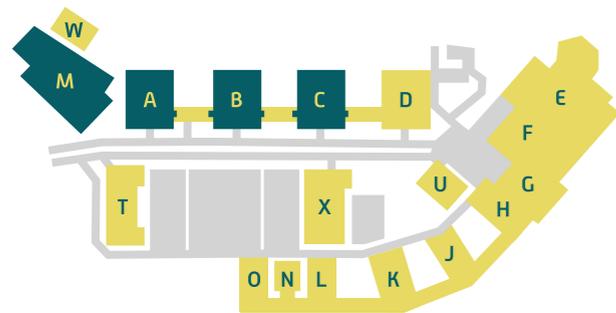
Hochschule Trier
Hauptcampus
Schneidershof | D-54293Trier

Studienberatung
Prof. Dr. Uwe Zimmermann
Tel.: +49 651/ 8103-385
E-Mail: u.zimmermann@hochschule-trier.de

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

Weitere Informationen
www.technik.hochschule-trier.de

DER HAUPTCAMPUS



- Gebäude Fachbereich Technik
- Gebäude Hauptcampus
- Wege und Plätze

grenzenlos.
pulsierend.
visionär.



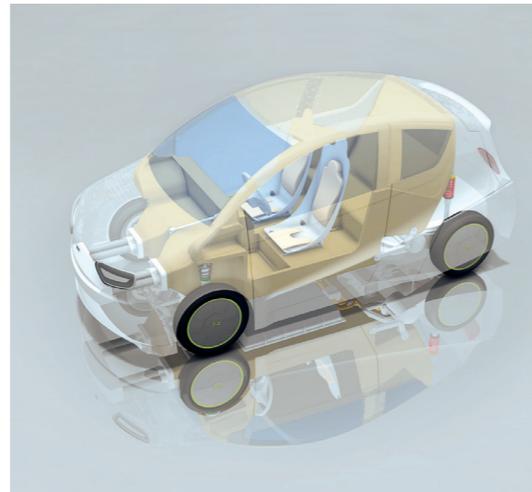
STUDIENABLAUF: WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (M. ENG.)

Sem	Modul						
4	Abschlussarbeit Master {30 ECTS}						
3	Fertigungs- technik	International Management	Seminar Master {7 ECTS}				Wahlpflichtfächer {13 ECTS}
2	Finite Elemente Methode	CAE/ Projekt- management I	Werkzeug- maschinen und Produktions- anlagen II	Qualität und Zuverlässigkeit I	Qualität und Zuverlässigkeit II	Wettbewerb und Innovation	Wahlpflichtfächer
1	Mathematik	Schwingungs- technik	Werkzeug- maschinen und Produktions- anlagen I	Unternehmens- ökonomik	Materialwirtschaft und Logistik		
ECTS	5	5	5	5	5	5	5

FACHRICHTUNG MASCHINENBAU
UND FAHRZEUGTECHNIK

WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN MASTER OF ENGINEERING





WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (M.ENG.)

Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen setzt sowohl Maschinenbau- als auch Wirtschaftskennnisse voraus (konsekutiv). Er ist für qualifizierte Studierende mit einem ausgeprägten Interesse am produktionsorientierten Management von Industriebetrieben konzipiert.

INHALTE MASTERSTUDIENGANG WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

In den angewandt-wissenschaftlichen Projektarbeiten sind besonders Ihre eigenständigen Ideen gefragt. Hier wird Kreativität bei der Gestaltung von Lösungsvorschlägen gefordert. Ihre Management-Kompetenz wird z.B. durch die Module „Master-WI-Semi-

nar“ und „Wettbewerb und Innovation“ vertieft. Hier erarbeiten Sie angewandt-wissenschaftliche Lösungen auf der Grundlage von Sekundär- und Primärforschung unter Einbeziehung wissenschaftlicher Bibliotheken, referieren ihre Ergebnisse und analysieren Wettbewerbssituationen und unternehmerische Fragestellungen.

In der „Masterarbeit“ ist die Entwicklung und Anwendung eigenständiger Ideen erneut unter Beweis zu stellen. Sie kann anwendungs- oder forschungsorientiert sein.

BETRIEBLICHE PERSPEKTIVEN

Mit dem Masterabschluss im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gehören Sie zum technisch-wirtschaftlichen Führungskräftepotential Ihres Industrieunternehmens. Er zielt auf die Tätigkeit in der

Industrie im gehobenen Managementbereich. Der Studiengang lebt von seiner Querschnittsfunktion. Es wird die Vorgabe eines großen Maßes an beruflicher Flexibilität bei Gewährleistung eines hohen wissenschaftlichen Ausbildungsniveaus umgesetzt. Unsere Masterstudierende besitzt eine gute und klare Kompetenz im Maschinenbau, denn sie sind in erster Linie Ingenieurin bzw. Ingenieur!

Regelstudienzeit	4 Semester
Studienbeginn	Winter- oder Sommersemester
Abschluss	Master of Engineering
Zulassungsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abgeschlossenes Bachelor- oder Diplomstudium mit der Gesamtnote „gut“ ■ Hochschulabschluss aus dem Studiengang Maschinenbau oder verwandter Studiengänge
Wir bieten	<ul style="list-style-type: none"> ■ hervorragende wissenschaftliche Ausbildung breite Karriere-möglichkeiten in der Industrie für motivierte Studenten ■ Beste internationale Kontakte für Praktika und Semester im Ausland ■ Zusatzqualifikationen: Sicherheitsfachkraft, Ausbilderschein, Schweißfachkraft