



FACHHOCHSCHULE
KOBLENZ
University of Applied Sciences

Weitere Studienmöglichkeiten im Maschinenbau

- ▶ Dualer Studiengang mit dem Berufsabschluss: Industriemechaniker(in) IHK und verwandte Berufe und dem akademischen Grad: Bachelor of Engineering
- ▶ Bachelor of Engineering in Product Development and Design
- ▶ Master of Engineering in Mechanical Engineering
- ▶ Lehramt an Berufsbildenden Schulen

Fachhochschule Koblenz Fachbereich Ingenieurwesen

Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz
☎ +49 261 9528-400

fbma@fh-koblenz.de
www.fh-koblenz.de/Maschinenbau

Studieren mit Zukunft

Zugangsvoraussetzungen

Informationen zu Zugangsvoraussetzungen und Bewerbung

- ▶ qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss im Bereich des Maschinenbaus mit einem Notendurchschnitt mit mind. 2,5 (gut)

- ▶ Ausnahmen sind möglich, wenn eine mindestens zweijährige, einschlägige berufliche Tätigkeit nach dem ersten berufsqualifizierenden Abschluss ausgeübt wurde

Studienaufnahme ist nur im Wintersemester möglich!

Reguläre Anmeldefristen:
31.07. für Aufnahme im Wintersemester

Weitere Informationen und Bewerbung unter:
www.fh-koblenz.de/Maschinenbau

Master of Engineering

Mechanical Engineering
Allgemeiner Maschinenbau

Fachbereich
**Ingenieur-
wesen**





Ziele des Studiengangs

Der Master of Engineering vertieft maschinenbauliche, andere technische und nicht-technische Themen, Kenntnisse, Instrumente und Erfahrungen. Er soll den Studierenden zusätzlich zu ihrer persönlichen Bildung

- ▶ den Weg auf Führungspositionen vorbereiten
- ▶ die Möglichkeit der Promotion eröffnen
- ▶ den Zugang zur höheren Beamtenlaufbahn ermöglichen



Master of Engineering

Mechanical Engineering

Studienablauf

in 4 Semestern zum Master

Master of Engineering

Mechanical Engineering



Der Studiengang integriert in einem hohen Maß methodische und wissenschaftliche Elemente. Organisatorische und konzeptionelle Fächer sowie Kommunikations-, Personalausführungs- und Managementkompetenzen runden das Curriculum ab.

Er ermöglicht innovative Schwerpunktbildungen wie Energiemanagement oder Simulationstechniken. Ferner wird die Ausbildung angereichert mit Managementinhalten und Themen zur Unternehmensführung, zum Innovationsmanagement und zum E-Business.

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Höhere und numerische Mathematik	Innovationsmanagement	E-Business
Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftswissenschaften	Computational Fluidynamics and Heattransfer
Computational Mechanics	Computational Fluidynamics and Heattransfer	Energiemanagement und -wandler
Projektarbeit	Energiemanagement und -wandler	Modellbildung u. Simulation techn. Systeme und Komponenten
Innovative Werkstofftechnik	Aktoren	Technisches Wahlpflichtmodul
	Technisches Wahlpflichtmodul	Nicht-technisches Wahlpflichtmodul
4. Semester		
Master-Thesis		

