
Beginn des Studiums

zum Winter- und Sommersemester möglich

reguläre Bewerbungsfrist

für das Sommersemester: 15. Januar,

für das Wintersemester: 31. Juli;

Verlängerungsfristen bleiben vorbehalten.

Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife,
- Fachhochschulreife,
- eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung,

vor Aufnahme des Studiums ist ein Industriepraktikum zu absolvieren (min. 16 Wochen, wovon Teile auch während des Studiums durchgeführt werden können, entsprechende Ausbildung wird anerkannt)

Weitere Informationen

Fachhochschule Koblenz Fachbereich Ingenieurwesen

Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz

Tel.: 0261/9528- 400

fbma@fh-koblenz.de

<http://www.fh-koblenz.de/maschinenbau>

Weitere Studienmöglichkeiten im Maschinenbau an der FH Koblenz

- **Bachelor of Engineering**
in
Product Development and Design

- **Dualer Studiengang**

mit dem Berufsabschluss:

**Industriemechaniker(in) IHK
und verwandte Berufe**

und dem akademischen Grad:

Bachelor of Engineering

- **Master of Engineering**
in
Mechanical Engineering

Informationen hierzu enthalten die entsprechenden Faltblätter

Qualitätssicherung

Die Studiengänge sind akkreditiert durch die Agentur AQAS und werden einer fortlaufenden Evaluierung unterzogen.



Fachhochschule
Koblenz

Bachelor-Studiengang im Maschinenbau

mit dem Abschluss

Bachelor of Engineering in Mechanical Engineering



Profil des Studiengangs

Die ersten drei Semester gewähren eine sorgfältige Ausbildung in den erforderlichen Grundlagen des Maschinenbaus. Sie bilden die Basis für das später im Beruf geforderte lebenslange Lernen.

Zusätzlich wird eine Fremdsprache (Englisch) gelehrt und die Fähigkeit zu effektivem Arbeiten geschult.

Die folgenden drei Semester vertiefen die Kenntnisse und Fähigkeiten unter dem Gesichtspunkt der Qualifikation für nahezu alle Berufsfelder.

Trotzdem wurde nicht darauf verzichtet, auch profilbildende Schwerpunkte zu setzen, z.B.:

- die ganzheitliche Analyse von technischen Systemen
- das Messen und Regeln im praktischen Labor- und Anlagenbetrieb
- die Beschreibung von Wärmekraftanlagen
- die Energieversorgung

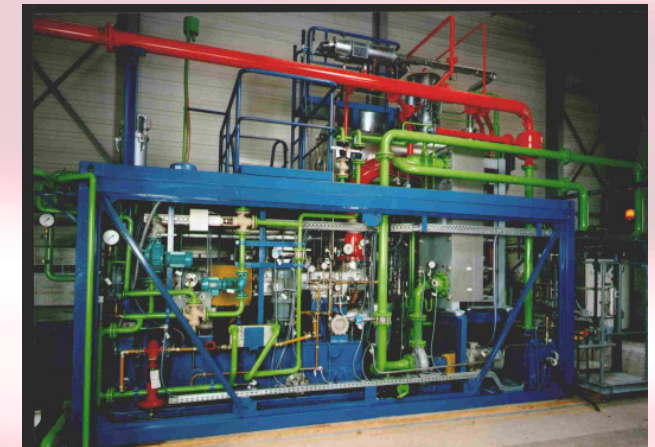
Bachelor of Engineering in Mechanical Engineering						
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Mathematik I	Mathematik II	Mathematik III	CAD-FEM	CAD-FEM	Fluidenergiesmaschinen	
Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Technische Mechanik III	Fertigungs-automatisierung	Betriebsw. und internationale Grundlagen	Technisches Wahlpflichtmodul	
Naturwissenschaftliche Grundlagen	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen der Elektrotechnik	Automatisierungs- und Antriebstechnik	Fertigungs-automatisierung	Industrial Engineering	
Werkstoffkunde 1 und Fertigungstechnik	Techn. Kommunikation und Konstruktionslehre	Maschinenelemente	Projekt- und Qualitätsmanagement	Automatisierungs- und Antriebstechnik	Mess- und Regelungstechnik	
Techn. Kommunikation und Konstruktionslehre	Maschinenelemente	Thermodynamik	Nicht-Technisches Wahlpflichtmodul	Fluidenergiesmaschinen	Bachelor-Thesis	
Technisches Englisch	Datenverarbeitung	Strömungslehre	Thermische Fluidtechnik	Industrial Engineering		
	Technisches Englisch	Datenverarbeitung	Energie- und Umwelttechnik	Mess- und Regelungstechnik		
	Arbeitsmethoden			Thermische Fluidtechnik		
				Energie- und Umwelttechnik		

Kooperative Erweiterung des Studiums

Interessierte Studierende können ihre Praxiserfahrung durch studienbegleitende Tätigkeiten in ausgewählten Industrieunternehmen intensivieren:

- in den ersten Semestern durch praktische Tätigkeiten (z.B. aus den Bereichen Fertigung, Betriebsabläufe, Montage, ...);
- in den fortgeschrittenen Semestern durch ingenieurnahe Tätigkeiten (z.B. aus den Bereichen Konstruktion, Berechnung, Projektbearbeitung, ...).

Die Studierenden erhalten damit einen wesentlichen Wettbewerbsvorteil beim Einstieg in das spätere Berufsleben.



Beispiel Kleinkraftwerk