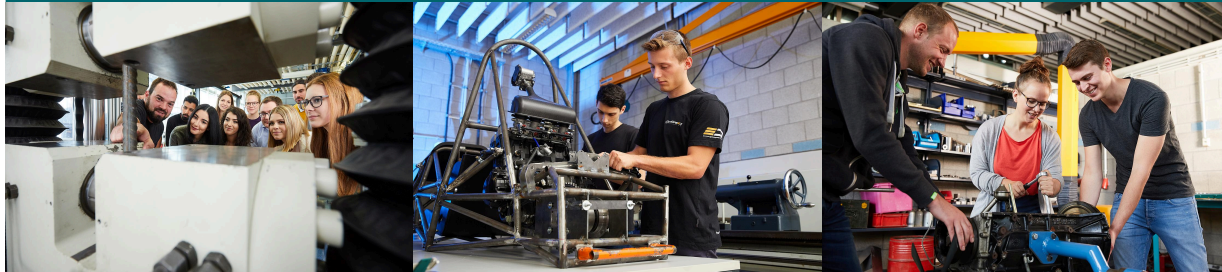


Maschinenbau

Hochschule Koblenz
Bachelor of Engineering



Allgemein

Universell. Umfassend. Bildend.

Das Maschinenbaustudium hat in Deutschland eine lange Tradition, Ingenieurskunst made in Germany genießt weltweit Anerkennung. Das Studium bietet erstklassige Karriereperspektiven, beispielsweise in der Automobil- und Maschinenbauindustrie, bei Energiekonzernen, in der Luftfahrtindustrie, bei Chemiekonzernen oder Technikherstellern. Die Maschinenbauingenieure entwerfen neue Produkte oder verbessern sie. Ohne sie gäbe es keinen technischen Fortschritt.

Hast du Lust, Produkte zu entwerfen und zu verbessern und zum technischen Fortschritt beizutragen? Im Studiengang Maschinenbau an der Hochschule Koblenz liegen die Schwerpunkte neben der Ideenentwicklung auf der Automatisierung und Gestaltung nachhaltiger Energiesysteme. Mit diesen Fähigkeiten bist du optimal gerüstet, um in der Industrie smarte Produkte und Prozesse zu gestalten.

Der persönliche Kontakt zu erfahrenen Professorinnen und Professoren ermöglicht es dir, von ihrem Wissen zu profitieren und direkt Industriekontakte zu knüpfen. Dadurch erwarten dich vielfältige Karrierewege in der Fabrikplanung, Konstruktion und Forschung.

Tauche ein in die faszinierende Welt des Maschinenbaus an der Hochschule Koblenz und gestalte deine erfolgreiche Zukunft!

Fakten zum Studium

Abschluss: Bachelor of Engineering
Duration: 7 Semester
Beginn: SS / WS
Organisation: Grundständiges Studium
Studienort: Koblenz
Vorpraktikum: 18 Wochen
Abschlussarbeit: 11 Wochen

Inhalt

Inhalte des Studiums

Du erlernst Grundlagen in den Bereichen Physik, Mathematik und Mechanik. Du erfährst wie Produkte entwickelt werden und kannst das vor Ort bei uns üben. Alle Schritte von der Idee bis zur Herstellung werden dafür behandelt. Du erhältst eine sehr breite universelle Ausbildung, die Dir ermöglicht im Bereich der Fabrikplanung, Konstruktion, Forschung und Entwicklung oder auch Fertigungsleitung in Industrieunternehmen tätig zu werden.

Besondere Schwerpunkte der Ausbildung

- Probleme erkennen und lösen
- Ideen zur Wertschöpfung entwickeln
- Automatisierung von Prozessen
- Energiesysteme nachhaltiger gestalten
- Produkte leichter und Prozesse sparsamer machen
- Technische Kommunikation insbesondere Englisch



Kontakt

Studienberatung
 Prof. Dr. Willi Nieratschker
 Tel.: 0261 9528 426
 E-Mail: nierats@hs-koblenz.de

[Website >](#)

Perspektiven

Berufsperspektive

- Planung von Anlagen und Maschinen
- smart products / smart production
- Fahrzeugtechnik
- Produktentwicklung
- Automatisierungstechnik
- Schwingungsanalyse oder Schallanalyse
- Verfahrenstechnik
- Prüftätigkeiten
- Lehrtätigkeit in Berufsschule Hochschulumfeld

Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung (Berufliche Qualifikation: Meister mit Berufserfahrung)

Maschinenbau