

Allgemeiner Maschinenbau

Hochschule Pforzheim
Bachelor of Engineering



Allgemein

Von der Idee bis zum fertigen Produkt

Wir verbinden in dem Bachelor-Studiengang „Allgemeiner Maschinenbau“ die beiden Kernprozesse der industriellen Wertschöpfung: die Produktentwicklung und die industrielle Produktion. Alles unter dem Motto: „**Von der Idee bis zum fertigen Produkt**“. Die Studierenden lernen die Grundlagen der Ingenieurwissenschaften, die Methoden der Produktentwicklung und moderne Fertigungstechnologien kennen. Sie werden darin ausgebildet diese Prinzipien zur Lösung technischer Problemstellungen heranzuziehen, um bei der Entwicklung und Herstellung von Industrie- und Alltagsgütern für Ressourceneffizienz, Preisstabilität und Nachhaltigkeit zu sorgen. Der breit angelegte Studiengang bietet viele Wahlmöglichkeiten und bildet die Entwicklungen der digitalen Transformation nicht nur ab, sondern macht sie antizipierbar. Der praxisnahe Studiengang ist optional auch als StudiumPLUS – Ausbildung und Studium in einem – möglich..

Quick Facts

Abschluss: Bachelor of Engineering
Studientyp: Vollzeitstudium
Studienbeginn: Wintersemester
Studienplätze: 50
Unterrichtssprache: Deutsch
Zulassungsvoraussetzungen: Ohne Zulassungsbeschränkung
Vorpraktikum: keines
ECTS Credits: 210
Regelstudienzeit: 7 Semester

HS PF 

Kontakt

Studiengangleiter
Prof. Dr. Jürgen Bauer
Tel.: 07 231-28 6165
E-Mail: juergen.bauer@hs-pforzheim.de

Studiengangreferentin
Dr. Karina Kober
Tel.: 07 231-28 6437
E-Mail: karina.kober@hs-pforzheim.de

[Zur Website >](#)

Inhalt

Wesentliche Studieninhalte

- Grundlagen der Ingenieurwissenschaften
- Produktentwicklung
- Produktionstechnik

Das Modulhandbuch mit den genauen Studieninhalten finden Sie [hier >](#)

Perspektiven

Besonderheiten

- breit angelegter Studiengang mit vielen Wahlmöglichkeiten
- Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind mit im Fokus
- hoher Praxisbezug durch Projektarbeiten
- auch als StudiumPLUS möglich: Ausbildung und Studium in einem

Mögliche Berufsfelder

- Forschung und Entwicklung in Unternehmen im Bereich Maschinenbau, Automobil- und Zulieferindustrie, Medizintechnikindustrie, Konsumgüterindustrie,
- Produktion, Qualitätsmanagement, Projektmanagement

Zulassung

Zulassung & Einschreibung

Der Bachelor-Studiengang Allgemeiner Maschinenbau ist zulassungsfrei. Es werden alle Bewerberinnen und Bewerber angenommen, welche die Voraussetzungen erfüllen. Die Einschreibefrist für die zulassungsfreien Studiengänge in der Fakultät für Technik: für das Wintersemester: 30.09.

Zulassungsvoraussetzung

- allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife

Zulassungsvoraussetzungen für weitere Gruppen

- Nicht-EU-Bürger*innen mit ausländischer Hochschulzugangsberechtigung
- Beruflich Qualifizierte (Hochschulzugang ohne Abitur)
- Bewerber*innen in ein höheres Fachsemester (Hochschulwechsler)
- Zweitstudiumsbewerber*innen

>>> Informationen für Studiengangwechsler (eCampus)

Maschinenbau