

Maschinenbau

Warum Maschinenbau?

Der Maschinenbau ist Deutschlands größter und bedeutendster Industriezweig. Ausgehend von einfachen Elementen werden im Maschinenbau Anlagen von größter Komplexität entwickelt, gebaut und betrieben. Der Maschinenbau ist eines der technisch anspruchsvollsten und innovativsten Fachgebiete. Er beschäftigt sich mit hochaktuellen Fragestellungen und verbindet Forschung mit der Entwicklung von Produktionsverfahren und Produktgestaltung.

Studienaufbau

Die ersten zwei Semester beinhalten das Grundstudium, in dem ingenieurwissenschaftliche Grundlagen vermittelt werden. Ab dem dritten Semester stehen Fachwissen und praktische Tätigkeiten stärker im Vordergrund. Im fünften Semester absolvierst du ein Praxissemester in der Industrie oder einer vergleichbaren Einrichtung. Zusätzlich wählst du aus einem der folgenden Schwerpunkte:

- + Aeronautical Engineering
- + Fahrzeugtechnik
- + Kälte-, Klima- und Umwelttechnik
- + Konstruktion
- + Produktion

Passt der Studiengang zu mir?

Das Studium ist für alle geeignet, die sich für technische Vorgänge, Materialien, Prozesse und Produktgestaltung interessieren. Daneben solltest du Interesse an digitalen Arbeitsmethoden, Projektmanagement und Teamarbeit haben. Wer darüber hinaus einen gewissen Erfindergeist besitzt und Spaß am Werkeln, Basteln und Tüfteln hat, ist im Maschinenbaustudium genau richtig.

Folge uns auf Social Media!



www.instagram.com/fakultaet_mmt/



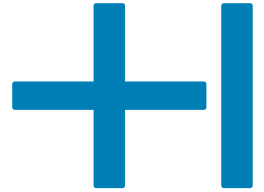
www.youtube.com/@hsKarlsruheMMT



Informiere und bewirb dich jetzt unter:
www.h-ka.de/mabb

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

Fakultät für
**Maschinenbau und
Mechatronik**



Maschinenbau

Bachelor

