

Der Weg zum Studienplatz

Zulassung

Um zu den Bachelorstudiengängen zugelassen zu werden, ist eine Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife oder Vergleichbares) erforderlich. Für die Masterprogramme ist ein qualifizierendes Bachelor-Zeugnis einer jeweils vergleichbaren Studienrichtung nötig.

Assessment

Bewerber haben die Möglichkeit durch eine erfolgreich Teilnahme am Assessment ihre Zulassungsnote zu verbessern.

Das Assessment ist in folgenden Studiengängen möglich

- Bachelor Maschinenbau
- Master Maschinenbau
- Master Mechatronik
- Master Robotik und Künstliche Intelligenz in der Produktion

Informationen zum Vorpraktikum

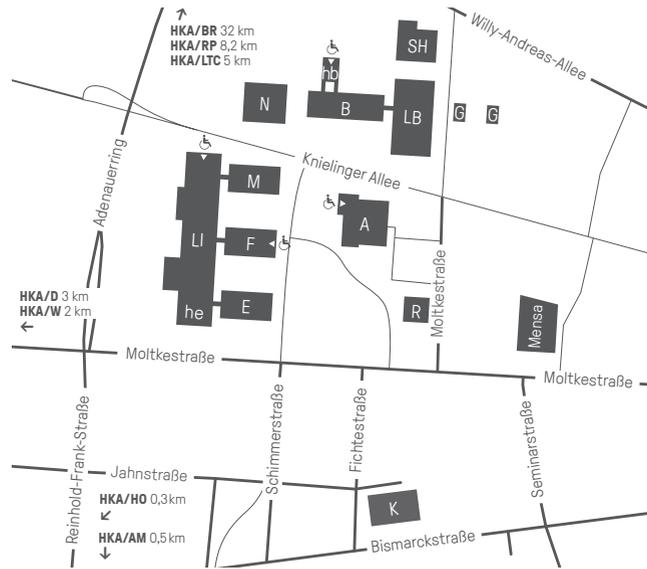
Im Studiengang Maschinenbau Bachelor ist ein Vorpraktikum von insgesamt 12 Wochen nötig, das bis zum Ende des dritten Semesters abgeleistet werden kann. Bei einer abgeschlossenen technischen Ausbildung oder einem Abschluss an einem Technischen Gymnasium kann das Vorpraktikum entfallen

Weitere Informationen zur Bewerbung und Zulassung

www.h-ka.de/studieninteressierte

Bewerbungsschluss

- 15. Januar für den Studienbeginn im Sommersemester
- 15. Juli für den Studienbeginn im Wintersemester



Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences
Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe
Tel.: +49 (0)721 925-0
Fax: +49 (0)721 925-2000
mailbox@h-ka.de
www.h-ka.de

Fakultät Maschinenbau und Mechatronik, Sekretariat
Gebäude M, Raum 111; Geb. F, Raum 114
Tel.: +49 (0)721 925-1914
Fax: +49 (0)721 925-1915
sekretariat.mmt@h-ka.de
www.h-ka.de/mmt

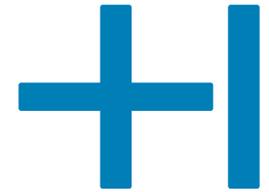
Dekan: Prof. Dr.-Ing. Robert Weiß
Tel.: +49 (0)721 925-1914
robert-weiss@h-ka.de

Studentische Abteilung/Zulassungsstelle
Tel.: +49 (0)721 925-1092
studieninfo@h-ka.de

Service-Center Studium und Lehre
Tel.: +49 (0)721 925-1071
studienberatung@h-ka.de

Herausgeber Rektor der Hochschule Karlsruhe
Redaktion Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik
Presse und Kommunikation
Fotos Andreas Reeg
Design Capitale Wien/Berlin
Druck Flyeralarm GmbH
Auflage März 2021, 1.000 Stück

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences
Fakultät für
**Maschinenbau und
Mechatronik**



Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik



Weitere Informationen
gibt es im Web unter:
www.h-ka.de/mmt

Bachelor Studiengänge

Studienablauf

Das Bachelorstudium an der Hochschule Karlsruhe beinhaltet sieben Semester. Im vierten Semester wird aus einer Vertiefungsrichtung gewählt. Im 5. Semester ist ein Praxissemester vorgesehen. Das Studium wird im 7. mit der Bachelorthesis abgeschlossen, die meist in Kooperation mit einem Unternehmen durchgeführt wird.

Nach erfolgreich abgeschlossenem Studium wird der akademische Grad „Bachelor of Engineering“ verliehen (B.Eng.).

Übersicht der Studiengänge mit Vertiefungsrichtungen

Studiengang	Vertiefungsrichtung
Maschinenbau	Konstruktion Produktion Kälte-, Klima- und Umwelttechnik Fahrzeugtechnik Aeronautical Engineering
Mechatronik	Mikrotechnologie Robotik und Bionik Kälte-, Klima- und Umwelttechnik Aeronautical Engineering
Fahrzeugtechnologie	Intelligente Fahrzeugsysteme Digitale Fahrzeugentwicklung



Master Studiengänge

Studienablauf

Das Masterstudium an der Hochschule Karlsruhe beinhaltet drei Semester. Es wird mit der Masterthesis abgeschlossen, die meist in Kooperation mit einem Unternehmen durchgeführt wird.

Nach erfolgreich abgeschlossenem Studium wird der akademische Grad „Master of Science“ verliehen (M.Sc.).

Übersicht der Studiengänge mit Vertiefungsrichtungen

Studiengang	Vertiefungsrichtung
Maschinenbau	Konstruktion Produktion
Automotive Systems Engineering	Mikrotechnologie Robotik und Bionik Kälte-, Klima- und Umwelttechnik Aeronautical Engineering
Mechatronik	nach Aktualität
Robotik und Künstliche Intelligenz in der Produktion	nach Aktualität
Masterstudiengang Mechatronic and Micro-Mechatronic Systems (EU4M)	Studiengang im Programm Erasmus+

... über die Fakultät

Die Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik befindet sich seit vielen Jahren unter den TOP 10 der bundesweiten Hochschulen. Bei uns stehen Praxisbezug, moderne Ausstattung und die persönliche Betreuung der Studierenden im Vordergrund. Mit festem Stundenplan und kleinen Klassen ermöglichen wir ein effizientes und strukturiertes Arbeiten. Unsere Absolventinnen und Absolventen genießen so einen guten Ruf und sind gefragte Talente in aller Welt.

Fachliche Grundlagen und Wissen am Puls der Zeit

In unseren Studienfächern in den Bereichen Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeugtechnologie und Robotik lehren wir an praktischen Beispielen die fachlichen Grundlagen für ein erfolgreiches Studium. Daneben konzentrieren wir uns auf aktuelle Anforderungen und Themen aus Industrie und Wissenschaft. Somit sind Sie nach dem Studium bestens für die Arbeitswelt vorbereitet.

Weltweit gefragte Schwerpunkte

Unsere Schwerpunkte reichen von klassischen Disziplinen wie Konstruktion und Produktion bis hin zu seltenen Spezialisierungen im Bereich Kälte-, Klima- und Umwelttechnik, Aeronautical Engineering, mechatronischen Systemen in Fahrzeugen, Bionik, Mikrotechnologie sowie Robotik und Künstliche Intelligenz. Nehmen Sie sich Zeit und entdecken Sie Ihre persönlichen Interessen auf unserer Webseite. www.h-ka.de/mmt

