

Mechatronik

Hochschule Esslingen

Bachelor of Engineering, Master of Engineering



Studium

Wenn Du gerne in Systemen denkst und ein technisches Studium mit besten Jobperspektiven suchst, dann ist Mechatronik genau das Richtige für Dich.

Im Studiengang Mechatronik an der Hochschule Esslingen lernst Du die Grundlagen der drei Disziplinen Mechanik, Elektronik und Informatik kennen. Später vertiefst Du Deine Kenntnisse mit fachlichen Schwerpunkten. Deine Auswahl:

- Allgemeine Mechatronik
- Energie- und Wasserstoffsysteme
- Künstliche Intelligenz in der mechatronischen Anwendung
- Medizintechnik

Außerdem eignest Du Dir Zusatzqualifikationen wie betriebswirtschaftliches Denken, Teamfähigkeit und projektorientiertes Arbeiten an.

Entdecke auch unsere vielfältigen Mechatronik-Studienmodelle!

?

Die Fakultät Wirtschaft und Technik erzielt sehr gute Ergebnisse in bundesweiten Rankings. Du profitierst hier von einer sehr praxisnahen Ausbildung Hand in Hand mit zahlreichen Industrieunternehmen in den Regionen Stuttgart, Esslingen und Göppingen.

[Studiengangsflyer \(PDF\) >](#)

[Modulhandbuch \(PDF\) >](#)

**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**

Kontakt

Studienberatung
Hochschule Esslingen
Kanalstraße 33
73728 Esslingen
Tel. +49(0)711.397-49
zentralestudienberatung@hs-esslingen.de

Besonderheiten

Das zeichnet den Studiengang aus

- Besondere Kombination aus einem sehr angewandtem Ingenieurstudium mit Themen aus der Mechanik, Elektronik und Informatik
- Fundierte theoretische Ausbildung
- Sehr hoher praktischer Anteil in top ausgestatteten Laboren
- Praxissemester in renommierten Industriebetrieben der Branche
- Langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit mit weltweit führenden Unternehmen aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Automatisierungstechnik und Informatik
- Erfahrene Professorinnen und Professoren sowie Lehrbeauftragte aus Unternehmen sorgen für das aktuelle Wissen aus der Praxis
- Sehr gute Betreuung und familiäre Atmosphäre am „Campus der kurzen Wege“ in Göppingen
- Umfangreiches Freizeitangebot auf dem Campus: Vom Café Campus, über Sport im Boulder- und Fitness-Raum, E-Stall-Racing Team und vieles mehr

Möglichkeiten

Berufsperspektiven

Ausgebildete Ingenieurinnen und Ingenieure der Mechatronik erwarten ausgezeichnete

Berufsaussichten und beste Verdienstmöglichkeiten. Die breit gefächerte Ausbildung macht Sie zu gefragten Fachleuten in der Branche: bei Mittelständlern genauso wie bei Groß-Unternehmen im Raum Stuttgart sowie in ganz Deutschland.

?

Nach ihrem Studium können Sie eine Karriere als Fach- oder Führungskraft in folgenden Bereichen anstreben:

Fach- oder Führungskraft:

- in der Maschinenbau-Branche und Betrieben der Mechatronik
- in der Automobilindustrie und ihren Zulieferbetrieben
- in der Medizintechnik und der optischen Industrie
- in der Kommunikations- und Sicherheitstechnik
- in der Mess- und Regelungstechnik

Link auf die Bewerbungsseite: [hier >](#)

Mechatronik