

# Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik

Hochschule Esslingen  
Bachelor of Engineering



## Studium

Wenn Sie die Zukunft gestalten möchten und ein technisches Studium mit besten Jobperspektiven suchen, dann ist Automatisierungstechnik genau das Richtige für Sie. Im Studiengang Automatisierungstechnik an der Hochschule Esslingen beschäftigen Sie sich damit, technische Vorgänge in Maschinen, Anlagen oder technischen Systemen zu automatisieren. Industrie 4.0 oder Digitalisierung sind hochaktuelle Themen, die Sie hier näher kennenlernen werden.

Neben den fachlichen Themen erhalten Sie in dem Studium viele Zusatzqualifikationen: Dazu gehören unter anderem betriebswirtschaftliches Denken, Teamfähigkeit und projektorientiertes Arbeiten.

Die Fakultät Mechatronik und Elektrotechnik erzielt sehr gute Ergebnisse in bundesweiten Rankings. Sie profitieren hier von einer sehr praxisnahen Ausbildung Hand in Hand mit zahlreichen Industrieunternehmen in den Regionen Stuttgart, Esslingen und Göppingen.

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

**HOCHSCHULE  
ESSLINGEN**

## Kontakt

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

## Besonderheiten

### Das zeichnet den Studiengang aus

- Besondere Kombination aus einem sehr angewandtem Ingenieurstudium mit Themen wie Digitalisierung und Industrie 4.0
- Fundierte theoretische Ausbildung in der Fakultät Mechatronik und Elektrotechnik
- Sehr hoher praktischer Anteil in top ausgestatteten Laboren
- Praxissemester in renommierten Industriebetrieben der Branche
- Langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit mit weltweit führenden Unternehmen aus den Bereichen Automatisierungstechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik 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/Automatisierungstechnik 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 Forschung, Entwicklung und Konstruktion
- im Sondermaschinenbau
- in Hardware- und Software-Entwicklung
- in der Projektierung und im Projektmanagement
- im Servicebereich und in der Montage
- in Beratung, Vertrieb und Marketing

## Produktionstechnik