

## STUDIERN IN GÖPPINGEN

LEBEN, FREIZEIT, SPORT



Über das Studium hinaus bietet der Campus Göppingen vielfältige Möglichkeiten:

- | Sport im Boulder- oder Fitnessraum
- | Breites Angebot der örtlichen Vereine
- | E-Start Racing-Team
- | Cafe Campus
- | Naherlebensgebiet Schwäbische Alb
- | Kostengünstiges Wohnen

Der Campus **Göppingen** der Hochschule Esslingen liegt 20 Minuten von Esslingen entfernt; Göppingen ist eine aufstrebende Stadt im Grünen mit einem vielfältigen kulturellen und sportlichen Angebot. Mit dem StudiTicket (VWS) sind alle Ziele im Großraum Stuttgart bequem zu erreichen.

Als Industrie- und Wohnstandort ist Göppingen äußerst attraktiv, weil viele international agierende Firmen hier ihren Hauptsitz haben.

Design und Satz: www.weiser-design.de - Stand: Oktober 2018

## BEWERBUNG

### Studienberatung

#### Hochschule Esslingen

Fakultät Mechatronik und Elektrotechnik

Campus Göppingen

Tel 07161 679-1175

info-mechatronik@hs-esslingen.de

### Bewerbung an

Hochschule Esslingen

Zulassungsamt

Kanalstraße 33

73728 Esslingen

Tel 0711 397-3060

zulassungsamt@hs-esslingen.de

Gebäude 1, Zimmer 1.129

### Sprechzeiten

Mo, Mi, Fr 9:00 – 11:30 Uhr

Di 9:00 – 15:00 Uhr

JETZT  
BEWERBEN

### Anmeldeschluss

Sommersemester: 15. Januar

Wintersemester: 15. Juli

[WWW.HS-ESSLINGEN.DE/BEWERBUNG](http://WWW.HS-ESSLINGEN.DE/BEWERBUNG)



# MECHATRONIK



Bachelor of Engineering

B

# MECHATRONIK

## DAS STUDIUM FÜR ALLROUNDER

Die Mechatronik berücksichtigt das Zusammenwirken mehrerer Fachgebiete mit dem Ziel, technische Systeme funktionsfähig zu machen. Das Spektrum der Aufgaben in der Mechatronik ist sehr breit gefächert und bietet Ingenieuren eine sichere Berufsperspektive.

### BERUFSPERSPEKTIVEN

#### 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



# INTERESSANT UND VIELFÄLTIG

## EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT



Die Fakultät Mechatronik und Elektrotechnik erzielt in allen namhaften Rankings Spitzenplätze. Sie profitieren hier von einer sehr praxisnahen Ausbildung Hand in Hand mit zahlreichen Industrieunternehmen in der Region sowie in ganz Deutschland. Wir sind forschungstark und bieten zahlreiche internationale Austauschmöglichkeiten an.

In den bestens ausgestatteten Laboren und durch anspruchsvolle Projektarbeiten erhalten Sie eine hervorragende akademische Ausbildung, die Ihnen vielfältige Jobchancen garantiert.

BACHELOR OF ENGINEERING MECHATRONIK		
<b>2. Studienabschnitt</b>		
Wissenschaftliches Projekt / Bachelorarbeit	7. SEM	
Messtechnik	6. SEM	Entwicklungsbegleitende Simulation
Mechatronische Systeme		Betriebsorganisation
Technische Optik		Mechatronisches Projekt
<b>5. SEM</b>		
<b>Praktisches Studiensemester (20 Wochen)</b>		
Wahlmodul	4. SEM	Konstruktionselemente und Entwurf
Fluidische Aktoren		Mikroprozessortechnik
Software Engineering		Regelungstechnik
Mikrosystemtechnik		
Simulation und Steuerungstechnik		
Aktorik und Sensorik		
<b>3. SEM</b>		
Fertigungsgerechte Konstruktion	3. SEM	Werkstoffe
Festigkeitsgerechte Gestaltung		Informationstechnik
Technische Dynamik		Digitaltechnik
<b>2. Studienabschnitt</b>		
Informatik	2. SEM	Elektrotechnik 2
Elektronik		Physik
Technische Mechanik 2		Mathematik 2
<b>1. SEM</b>		
Softskills 1	1. SEM	Elektrotechnik 1
Konstruktionslehre		Mathematik 1
Technische Mechanik 1		
<b>1. Studienabschnitt</b>		