

## 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: April 2021

## BEWERBUNG

**Studienberatung**  
**Hochschule Esslingen**  
Fakultät Mobilität und Technik  
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

**Anmeldeschluss**  
Sommersemester: 15. Januar  
Wintersemester: 15. Juli

JETZT  
BEWERBEN

## ELEKTRO TECHNIK



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



Bachelor of Engineering

B

# ELEKTROTECHNIK UND MECHATRONIK

## INTERESSANT UND VIELSEITIG

Gestalten Sie als Ingenieur der Elektrotechnik die Zukunft mit. Bereits während des Studiums entwickeln Sie in den Laboren der Hochschule zum Beispiel Solartestfelder und Elektrofahrzeuge oder erleben zahlreiche andere interessante und zukunftsweisende Projekte. Bei diesen sind Sie aktiv bei modernen Entwicklungsthemen mit dabei und kommen in direkten Kontakt mit Industrieunternehmen.

### BERUFSPERSPEKTIVEN

#### Fach- oder Führungskraft:

- | in Industrieunternehmen unterschiedlichster Branchen
- | bei Energieversorgern
- | bei Forschungsinstituten und Behörden
- | in der Entwicklung moderner Technologien zum Beispiel für die E-Mobilität oder zur Erzeugung und Verteilung regenerativer Energie

# 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 forschungsstark 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

## ELEKTROTECHNIK

Wissenschaftliches Projekt /  
Bachelorarbeit

7.  
SEM

Wahlpflichtmodul 2

Mechatronisches Projekt

Modellbasierter Reglerentwurf

6.  
SEM

Betriebsorganisation

Antriebssysteme

Software-Engineering

Praktisches Studiensemester  
(20 Wochen)

5.  
SEM

Wahlpflichtmodul 1

Mikroprozessortechnik

Simulation und Regelung von  
Systemen

4.  
SEM

Sensorik

Leistungselektronik

Elektrische Maschinen

Signalverarbeitung

Digitaltechnik

Informationstechnik

3.  
SEM

Elektrische Messtechnik

Elektrotechnik 3

Elektronik 2

### 2. Studienabschnitt

Informatik 2

Elektrotechnik 2

Mathematik 2

2.  
SEM

Konstruktionslehre

Elektronik

Physik

Informatik 1

Elektrotechnik 1

Mathematik 1

1.  
SEM

Lern- und Arbeitstechniken

Technische Mechanik

### 1. Studienabschnitt