

## STUDIERN IN ESSLINGEN

LEBEN, FREIZEIT, SPORT



Über das Studium hinaus bietet die Hochschule Esslingen vielfältige Möglichkeiten:

- | Rennstall und E-Stall
- | Segelfliegen
- | Hochschulsport
- | Hochschulorchester oder -chor

Die Große Kreisstadt **Esslingen** liegt vor den Toren der Landeshauptstadt Stuttgart. Mit dem StudiTicket (VVS) sind interessante Kultur- und Freizeitangebote der Umgebung bequem zu erreichen. Die Region hat Studierenden auch im Sozial-, Bildungs- und Gesundheitswesen viel zu bieten. Insbesondere Esslingens historische Altstadt mit gemütlichen Fachwerkhäusern und einer sehr lebendigen, studentisch geprägten kulturellen Szene sind das ideale Umfeld für erfolgsversprechende Studienjahre.

Design und Satz: www.weiser-design.de - Stand: Oktober 2022

## BEWERBUNG

### Studienberatung

#### Hochschule Esslingen

Fakultät Mobilität und Technik  
Campus Esslingen-Stadtmitte  
Tel 0711 397-3301  
info-elektrotechnik@hs-esslingen.de

### Bewerbung an

Hochschule Esslingen  
S 5200  
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

# ELEKTROTECHNIK

## 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



Der Studiengang 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 3

Projekt

Modellbasierter Reglerentwurf

6.  
SEM

Wahlpflichtmodul 4

Betriebswirtschaft und  
Qualitätsmanagement

Software-Engineering

Praktisches Studiensemester  
(20 Wochen)

5.  
SEM

Wahlpflichtmodul 1

Mikroprozessortechnik

Regelungstechnik

4.  
SEM

Wahlpflichtmodul 2

Leistungselektronik

Elektrische Maschinen

Informationstechnik

Elektrotechnik 3

Mathematik 3

3.  
SEM

Signalverarbeitung

Digitaltechnik

Elektronik 2

### 2. Studienabschnitt

Informatik 2

Elektrotechnik 2

Mathematik 2

2.  
SEM

Design elektronischer Systeme

Elektronik

Messtechnik

Informatik 1

Elektrotechnik 1

Mathematik 1

1.  
SEM

Engineering-Methoden

Technische Mechanik

Naturwissenschaftliche Grundlagen

### 1. Studienabschnitt