

## STUDIERN IN ESSLINGEN

LEBEN, FREIZEIT, SPORT



Über das Studium hinaus bietet die Hochschule Esslingen vielfältige Möglichkeiten:

- | Rennstall
- | Segelfliegen
- | Hochschulsport
- | Hochschulorchester oder -chor



OLYMPIA  
STÜTZPUNKT  
STUTTGART



partnerhochschule  
des spitzensports

### Olympia: Die Hochschule fördert Spitzensportler.

Als »Partnerhochschule des Spitzensports« bemüht sich die Hochschule Esslingen optimale Bedingungen zu schaffen, um die sportliche Leistung und den akademischen Werdegang miteinander zu vereinbaren.

Die Große Kreisstadt **Esslingen** liegt bei der Landeshauptstadt Stuttgart. Mit dem StudiTicket (VVS) sind alle Angebote der Umgebung bequem zu erreichen. In Esslingen haben sich viele international agierende Firmen wie Daimler, Eberspächer und Festo niedergelassen. Die historische Altstadt mit ihren Fachwerkhäusern und einer vielfältigen kulturellen Szene sind das ideale Umfeld für Erfolg versprechende Studienjahre.

## BEWERBUNG

### Studienberatung

#### Hochschule Esslingen

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

### Bewerbung

- | Startet mit einer Bewerbung um einen Ausbildungsplatz bei einem Betrieb
- | Firmenliste unter <http://www.hs-esslingen.de/studium-plus>
- | Start der Berufsausbildung zum 1. September
- | Anschließend Anmeldung an der Hochschule Esslingen zum Sommersemester

### Anmeldeschluss

an der Hochschule Esslingen  
zum Sommersemester:  
15. Januar des Folgejahres

JETZT  
BEWERBEN

Design und Satz: www.weiser-design.de - Stand: August 2023

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



# E-MOBILITÄT PLUS STUDIUM PLUS



Bachelor of Engineering  
und Facharbeiterbrief

# E-MOBILITÄTPLUS

## DAS KOOPERATIVE STUDIUM

Gestalte die Mobilität der Zukunft mit! In unserem kooperativen Studienmodell »E-MobilitätPlus« liegt der Schwerpunkt auf soliden Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik, angereichert durch Praxisanteile und Spezialisierungen im Aufgabenbereich der Elektromobilität.

Das ausbildungsbegleitende Studium kombiniert Studium und IHK-Facharbeiterbrief und ist somit ein »smarter« Doppelpack. Industrienähe und hoher Praxisanteil sind ein besonderes Highlight dieses Studienmodells. Du arbeitest in einem Unternehmen und erhältst eine entsprechende Ausbildungsvergütung während Deines gesamten Studiums. Du bist so finanziell abgesichert und hast nach Abschluss des Studiums beste Perspektiven für den Berufseinstieg.

### BERUFSPERSPEKTIVEN

#### Fach- oder Führungskraft:

- | in der Automobilindustrie und deren Zulieferern
- | in der Mechatronik
- | bei Behörden und Verbänden
- | bei Forschungsinstituten



# INTERESSANT UND VIELFÄLTIG

## EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT



Profitiere bei einem Studium an der Hochschule Esslingen von einer praxisintensiven Ausbildung in einem zukunftsorientierten Aufgabenbereich.

Dein Ausbildungsbetrieb, die Berufsschule und die Hochschule Esslingen arbeiten bei diesem Studienmodell Hand in Hand. Dadurch ist es möglich, dass Du bereits nach 2,5 Jahren den ersten Studienabschnitt und den Facharbeiterbrief vor der IHK als Mechaniker/-in ablegen und nach weiteren 2,5 Jahren den Hochschulabschluss »Bachelor of Engineering« erwerben kannst.

Unsere Industriepartner sind renommierte Firmen aus dem automobil geprägten Großraum Stuttgart. Knüpf durch Deine Mitstudierenden wichtige Kontakte in andere Betriebe und generieren Dein Netzwerk schon während des Studiums.

Eine Übersicht der Partnerfirmen findest Du auf [www.hs-esslingen.de/studium-plus](http://www.hs-esslingen.de/studium-plus).

## BACHELOR OF ENGINEERING UND FACHARBEITERBRIEF E-MOBILITÄTPLUS

Wissenschaftliches Projekt /  
Bachelorarbeit

7.  
SEM

Wahlpflichtmodul 3

Projekt

Modellbasierter Reglerentwurf

6.  
SEM

Wahlpflichtmodul 4

Betriebswirtschaft und  
Qualitätsmanagement

Software-Engineering

Firmenspezifische Ausbildung  
(6 Wochen)

Praktisches Studiensemester  
(20 Wochen)

5.  
SEM

Wahlpflichtmodul 1

Mikroprozessortechnik

Regelungstechnik

4.  
SEM

Wahlpflichtmodul 2

Leistungselektronik

Elektrische Maschinen

Firmenspezifische Ausbildung  
(6 Wochen)

Informationstechnik

Elektrotechnik 3

Mathematik 3

3.  
SEM

Signalverarbeitung

Digitaltechnik

Elektronik 2

### 2. Studienabschnitt

Betriebliche Ausbildung / Berufsschule  
Abschluss Facharbeiterbrief (12 Monate)

Informatik 2

Elektrotechnik 2

Mathematik 2

2.  
SEM

Design elektronischer Systeme

Elektronik

Messtechnik

Firmenspezifische Ausbildung  
(6 Wochen)

Informatik 1

Elektrotechnik 1

Mathematik 1

1.  
SEM

Engineering-Methoden

Technische Mechanik

Naturwissenschaftliche Grundlagen

### 1. Studienabschnitt

6 Monate Betriebliche Ausbildung / Berufsschule