

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
- | Naherlebnisgebiet 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

Anmeldeschluss

Sommersemester: 15. Januar

Wintersemester: 15. Juli

JETZT
BEWERBEN

MECHATRONIK/ AUTO MATISIERUNGS TECHNIK



WWW.HS-ESSLINGEN.DE/BEWERBUNG



Bachelor of Engineering

B

MECHATRONIK

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Entwickeln Sie die Zukunft – ganz automatisch – und studieren Sie an einer der bundesweit besten Fakultäten in diesem Bereich. Die Automatisierungstechnik bietet beste Perspektiven in allen technischen Branchen und Arbeitsbereichen. In den bestens ausgestatteten Laboren und durch anspruchsvolle Projektarbeiten erhalten Sie eine hervorragende akademische Ausbildung. Das Spektrum der Aufgaben im Bereich Automatisierungstechnik ist sehr breit gefächert und bietet Ingenieuren eine sichere Perspektive.

BERUFSPERSPEKTIVEN

- 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



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 MECHATRONIK/ AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

<p>Wissenschaftliches Projekt / Bachelorarbeit</p> <p>Fertigung und Antriebssysteme</p> <p>Digitale Regelungstechnik und industrielle Bildverarbeitung</p> <p>Systementwurf und Simulation Motion Control</p> <p>Betriebsorganisation Mechatronisches Projekt</p> <p>Praktisches Studiensemester (20 Wochen)</p> <p>Fluidische Systeme</p> <p>Konstruktionselemente und Entwurf</p> <p>Steuerungstechnik 2 Mikroprozessortechnik</p> <p>Aktorik und Sensorik Regelungstechnik</p> <p>KOMPONENTEN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK</p> <p>Wahl der Studienschwerpunkte</p> <p>Signalverarbeitung</p> <p>Steuerungstechnik 1</p> <p>Technische Dynamik</p>	<p>7. SEM</p> <p>6. SEM</p> <p>5. SEM</p> <p>4. SEM</p> <p>3. SEM</p>	<p>Wissenschaftliches Projekt / Bachelorarbeit</p> <p>Software Engineering</p> <p>Digitale Regelungstechnik und industrielle Bildverarbeitung</p> <p>Systementwurf und Simulation Motion Control</p> <p>Betriebsorganisation Mechatronisches Projekt</p> <p>Praktisches Studiensemester (20 Wochen)</p> <p>Web-Technologien und Echtzeit-Betriebssysteme</p> <p>Industrielle Kommunikationstechnik</p> <p>Steuerungstechnik 2 Mikroprozessortechnik</p> <p>Aktorik und Sensorik Regelungstechnik</p> <p>SOFTWARE UND NETZE (INDUSTRIE 4.0)</p> <p>Werkstoffe</p> <p>Informationstechnik</p> <p>Digitaltechnik</p>
2. Studienabschnitt		
<p>Informatik</p> <p>Elektronik</p> <p>Technische Mechanik 2</p> <p>Softskills 1</p> <p>Konstruktionslehre</p> <p>Technische Mechanik 1</p>	<p>2. SEM</p> <p>1. SEM</p>	<p>Elektrotechnik 2</p> <p>Physik</p> <p>Mathematik 2</p> <p>Elektrotechnik 1</p> <p>Mathematik 1</p>
1. Studienabschnitt		
12 Wochen Vorpraktikum (wird erlassen bei vorheriger Facharbeiterausbildung oder TG)		