

## GÖPPINGEN – EIN IDEALER ORT ZUM STUDIEREN

Nur 25 km vom Hauptstandort Esslingen entfernt liegt die 57.000-Einwohner-Stadt Göppingen. Diese ist eine Erlebnisstadt im Grünen mit einem vielfältigen kulturellen und sportlichen Angebot. Sie liegt in einer der schönsten Landschaften Baden-Württembergs, am Fuße des 684 Meter hohen historischen Kaiserbergs Hohenstaufen. Als Industriestandort ist Göppingen äußerst attraktiv, weshalb viele international agierende Firmen hier mit ihrem Hauptsitz vertreten sind. Auch wer die Nähe zur Großstadt sucht, ist hier genau richtig. In nicht einmal 30 Minuten ist man in Stuttgart. Esslingen ist in 20 Minuten zu erreichen.

## WIE UND WO BEWERBE ICH MICH?

### Studienberatung

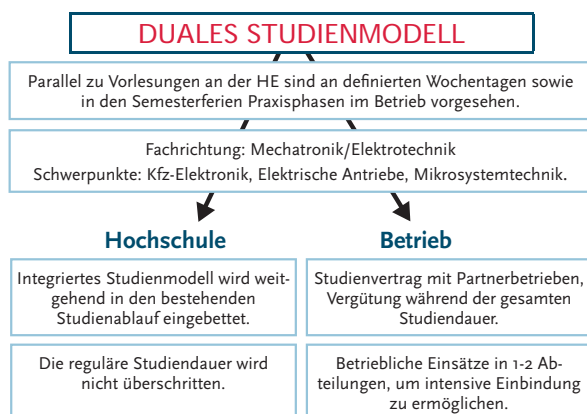
Hochschule Esslingen  
Fakultät Mechatronik und Elektrotechnik  
Robert-Bosch-Str. 1  
73037 Göppingen  
Tel.: +49 (0) 7161.679 - 11 75  
Fax: +49 (0) 7161.679 - 21 77  
info-mechatronik@hs-esslingen.de

Weitere Informationen über das Praxisintegrierte Studienmodell:

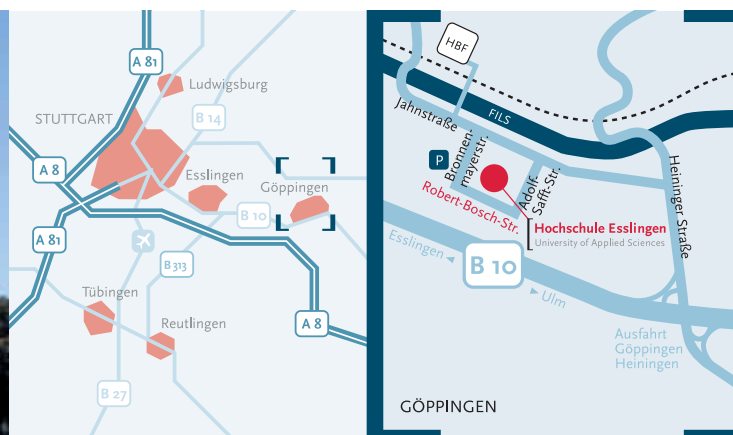
[www.hs-esslingen.de/gp](http://www.hs-esslingen.de/gp)

### Anmeldeverfahren

» Einen Studienplatz erhalten Sie über eine der Partnerfirmen (u.a. Bosch, Mahle, Siemens). Die ausführliche Liste der Firmen finden Sie online: [www.hs-esslingen.de/gp](http://www.hs-esslingen.de/gp)



## PRAXISINTEGRIERTES STUDIENMODELL Bachelor of Engineering



Mechatronik und Elektrotechnik

ME

## PRAXISINTEGRIERTES STUDIENMODELL (PSM)

### Die ideale Weiterbildung zum Ingenieur

Der Bedarf an qualifiziert ausgebildeten Ingenieurinnen und Ingenieure wird in den nächsten Jahren noch deutlich steigen. Da zurzeit die Absolventenzahlen im Ingenieurbereich stagnieren, hat sich die Hochschule Esslingen und die umliegende Industrie Gedanken gemacht, wie die Zahl der qualifizierten Fachkräfte gesteigert werden kann.

Eine Möglichkeit ist das praxisintegrierte Studienmodell für Mitarbeiter von Unternehmen, die folgende Voraussetzungen erfüllen:

- » Abgeschlossene technisch-gewerbliche Ausbildung
- » Vorhandene Fachhochschulreife
- » Überdurchschnittliche Leistungen

Sie können ein Studium bei gleichzeitiger Weiterbeschäftigung im Betrieb absolvieren.



Das mechatronische Grundstudium in den beiden ersten Semestern ist identisch zum traditionellen Studium. Durch Umschichtung des praktischen Studiensemesters können die Studierenden ab dem 3. Semester zwei Tage pro Woche im Betrieb sein. Des Weiteren sind betriebliche Phasen in den Semesterferien sowie während der Abschlussarbeit eingebaut.

Durch diese Aufteilung von Phasen in der Hochschule und im Betrieb bleibt die Regelstudienzeit von 7 Semestern für einen Bachelorabschluss erhalten.

## VORTEILE FÜR ALLE

### Ideal für Unternehmen und Studierende

#### Vorteile für die Studierenden:

- » Erwerb eines Hochschulabschlusses
- » Finanzielle Sicherheit während des Studiums
- » Keine verlängerte Studienzzeit
- » Ständiger Austausch von Theorie und Praxis
- » Keine Ausbildungszeiten am Wochenende

#### Vorteile für die Partnerfirmen:

- » Mitarbeiter erwerben höhere Qualifikation
- » Mitarbeiter können an das Unternehmen gebunden werden
- » Studieninhalte sind mit den Partnerfirmen abgestimmt
- » Optimale Vorbereitung auf zukünftige berufliche Anforderungen
- » Spezielle Betreuung der PSM-Studierenden

## FINANZIELL ABGESICHERT

### Vorteil für Studierende und Firmen

Anders als beim klassischen Studium sind Studierende finanziell abgesichert und sind bei einem Unternehmen weiter beschäftigt. Durch ein einmaliges Modell, bei dem Branchenverbände und Bildungsträger mit eingebunden sind, gibt es auch für die Unternehmen kein Risiko.

Detaillierte Informationen erhalten Sie auf der Webseite der Hochschule Esslingen:

[www.hs-esslingen.de/gp](http://www.hs-esslingen.de/gp)

## ENGE BINDUNG ZUM BETRIEB

### Ihre Studiensemester im Überblick

7. Semester	Wahlpflichtmodul	BACHELORARBEIT im Betrieb				
6. Semester	Qualität, Kosten u. Betriebswirtschaft	Studiengangmodul	Studiengangmodul Schwerpunktmodul 5	Schwerpunktmodul 3 Schwerpunktmodul 4	Praxisphase (Betrieb)	Mechatronisches Projekt (Betrieb)
4 Wochen Betrieb						
5. Semester	Studiengangmodul	Studiengangmodul Schwerpunktmodul 3	Schwerpunktmodul 2	Schwerpunktmodul 1	Praxisphase (Betrieb)	Praxisphase (Betrieb)
10 Wochen Betrieb						
4. Semester	Regelungstechnik	Mikroprozessortechnik	Studiengangmodul	Softskills 2 (Betrieb)	Praxisphase (Betrieb)	Praxisphase (Betrieb)
4 Wochen Betrieb						
3. Semester	Digitaltechnik	Softwaretechnik 1	Werkstoffe	Studiengangmodul	Studiengangmodul	Studiengangmodul
10 Wochen Betrieb						
2. Semester	Mathematik 2	Physik	Elektrotechnik 2	Technische Mechanik 2	Elektronik	Informatik
3 Wochen Betrieb						
1. Semester	Mathematik 1		Elektrotechnik 1	Technische Mechanik 1	Konstruktionslehre mit CAD	Techn. Englisch und Softskills 1