

## STUDIERN IN GÖPPINGEN

LEBEN, FREIZEIT, SPORT



Über das Studium hinaus bietet der Campus Göppingen vielfältige Möglichkeiten:

- | Breites Angebot der örtlichen Vereine
- | Cafe Campus
- | Freibad und Erlebnisbad
- | Wandern/Mountainbiking/Schwäbische Alb
- | Kostengünstiges Wohnen

Der Campus **Göppingen** der Hochschule Esslingen liegt 20 Minuten von Esslingen entfernt, direkt am Bahnhof Göppingen. Mit günstigen Tickets des ÖPNVs (VVS) für Studierende sind alle Ziele im Großraum Stuttgart bequem zu erreichen.

Göppingen ist eine Stadt im Grünen mit einem breiten kulturellen und sportlichen Angebot. Die Neue Mitte in der historischen Innenstadt bietet mit zahlreichen Kneipen und Restaurants vielfältige Angebote für ein abwechslungsreiches Studileben. Als Industrie- und Wohnstandort ist der Kreis Göppingen attraktiv, da viele international agierende Firmen Niederlassungen in der Region haben.

Design und Satz: www.weiser-design.de - Mai 2023

## BEWERBUNG

### Studienberatung

#### Hochschule Esslingen

Fakultät Wirtschaft und Technik  
Campus Göppingen  
Tel 07161 679-1175  
wt-gp@hs-esslingen.de

### Bewerbung

Bitte informiere Dich über die Online-Bewerbung:  
[www.hs-esslingen.de/bewerbung](http://www.hs-esslingen.de/bewerbung)

### Zulassungsamt

Tel 0711 397-3060  
zulassungsamt@hs-esslingen.de

JETZT  
BEWERBEN

### Anmeldeschluss

Wintersemester: 15. Juli  
Wechselmöglichkeit zum B. Eng. Mechatronik  
nach dem 1. und 2. Semester.

### Online-Meeting für Studieninteressierte

Stelle Deine Fragen live!  
Scanne den Code und finde die  
aktuellen Termine auf der Webseite.



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



NEU

DIGITAL  
ENGINEERING

I COM  
I PLUS

Bachelor of Engineering

B



# DIGITAL ENGINEERING

## DIE DIGITALWIRTSCHAFT VON MORGEN

Prozesse revolutionieren, das ist die Zukunftsaufgabe der Digital Engineers. Lerne das Zusammenspiel von Software und Technik in allen Fertigungsbereichen zu optimieren und mithilfe von künstlicher Intelligenz Prozesse neuzugestalten.

Die von Dir entwickelten smarten Lösungen treiben den digitalen Wandel in der Produktentwicklung und Produktfertigung voran. Nach Deinem Abschluss bist Du eine gefragte Fachkraft in der Zukunftsdisziplin Digital Engineering.



### BERUFSPERSPEKTIVEN

- | Auslegung digitaler Produkte und Technologien
- | Projektmanagement für Produktentwicklung und Geschäftsideen
- | Technischer Vertrieb, Kundenbetreuung und Einkauf
- | Leitung von Arbeitsgruppen, Abteilungen und Firmen

Die Bilder der Innenseiten wurden von künstlicher Intelligenz Midjourney™ erstellt.

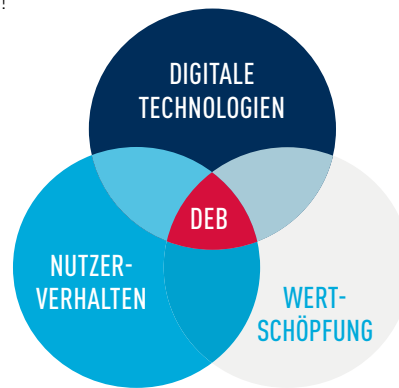
# FUTURE SKILLS

## DATA MEETS ENGINEERING



In den ersten beiden Semestern erhältst Du eine mechatronische Grundausbildung und Kenntnisse in Informatik, Elektrotechnik und Ingenieurwesen. Im vierten Semester wird die Umsetzung der Theorie im praktischen Studiensemester geübt. Das Modul Soft Skills gibt Dir methodische Fähigkeiten an die Hand, um Lösungsstrategien zu entwickeln.

Der Studiengang Digital Engineering ist brandneu. In Deutschland kannst Du diesen Bachelor-Studiengang bisher nur an der Hochschule Esslingen studieren. Schon jetzt suchen Unternehmen Personen, die sich mit der Datenanalyse und Produktentwicklung auskennen. Werde Digital Engineer und sichere Dir den Job der Zukunft!



Informiere Dich über unsere kooperativen Studienmodelle **Digital EngineeringCOM** und **Digital EngineeringPLUS** unter: [www.hs-esslingen.de/studium-plus](http://www.hs-esslingen.de/studium-plus)

# BACHELOR OF ENGINEERING DIGITAL ENGINEERING

|   |                           |               |   |
|---|---------------------------|---------------|---|
| <b>Wissenschaftliches Projekt &amp; Bachelorarbeit</b>                  |                           | <b>7. SEM</b> | Wahlfachmodul                                     |
| Wahlpflichtmodul 2  | Wahlpflichtmodul 1        | <b>6. SEM</b> | KI-Systeme  |
| Digitales Projekt B   | Digitales Projekt A       |               | Investition & Wirtschaftlichkeit                  |
| Nutzerverhalten   | Sensoren & Aktoren 2      | <b>5. SEM</b> | Digitale Geschäftsmodelle & Innovationsmanagement |
| Elektronik  | Technische Datenerfassung |               | KI und Data Analytics 1                           |
| <b>Praktisches Studiensemester mit begleitenden Lehrveranstaltungen</b> |                           | <b>4. SEM</b> | IoT Anwendungen                                   |
| Technische Informatik   | Elektronik                | <b>3. SEM</b> | Produktentwicklung 2                              |
| Technische Informatik   | Technische Informatik     |               | Soft Skills                                       |
| <b>2. Studienabschnitt</b>  |                           | <b>2. SEM</b> | Komplexe Systeme & Statistik                      |
| Informatik 2  | Elektrotechnik 2          |               | Konstruieren und Entwerfen 2                      |
| Elektrotechnik 2  | Mathematik 2              | <b>1. SEM</b> | Produktentwicklung 1                              |
| Mathematik 2  | Mathematik 2              |               | Experimentierlabor                                |
| <b>1. Studienabschnitt</b>  |                           | <b>1. SEM</b> | Konstruieren und Entwerfen 1                      |
| Informatik 1  | Elektrotechnik 1          |               | Physik  |
| Elektrotechnik 1  | Mathematik 1              | <b>1. SEM</b> | Basic Engineering Skills                          |
| Mathematik 1  | Mathematik 1              |               | Technische Mechanik                               |