

Elektrotechnik in Anwendungen

Hochschule Furtwangen (HFU)
Bachelor of Science



Kurzinfo

ELAN - eine solide Hochschul-Ausbildung

Allgemeine Informationen zum Studiengang

Technik studieren mit Spaß

In sieben Semestern erhalten Sie in Furtwangen im Studiengang "**Elektrotechnik in Anwendungen**", abgekürzt ELAN, eine solide Hochschul-Ausbildung. Der Praxisbezug wird ab dem ersten Semester hergestellt.

Elektrotechnik steckt überall drin: vom iPhone bis zum Porsche. Die Welt von morgen bestimmt heute die Arbeit von Ingenieurinnen und Ingenieuren der Elektrotechnik. Bereiten Sie sich vor für eine Aufgabe in den spannendsten Branchen.

Was andere in ein paar Jahren nutzen - Sie können es entwickeln.

Die deutsche Wirtschaft ruft nach Absolventen der Elektrotechnik. Wer exzellente Berufsperspektiven, sehr gute Bezahlung und abwechslungsreiche Tätigkeiten sucht, ist in diesem Studienfach richtig.

[Zur Ausstattung und den Laboren >](#)

[Zum Studiengangsflyer >](#)



Kontakt

Hochschule Furtwangen
Fakultät Mechanical and Medical
Engineering
Campus Furtwangen

Studiendekan
Prof. Dr. Richard Spiegelberg
Tel.: 07723 920-2332?
Email: richard.spiegelberg@hfu.eu
[eu](#)

Pamela Weis
Mail: Pamela.weis@hfu.eu
Tel.: 07723 920-2181

Perspektiven

Ein Studium der Elektrotechnik trifft auf die sprichwörtliche Job-Garantie. Denn im Südwesten Deutschlands gibt es viele Weltmarktführer und Hidden Champions, die auf Absolventinnen und Absolventen geradezu warten.

Eine Studie des Stifterverbandes der Deutschen Wirtschaft spricht von einem jährlichen Bedarf von 110.000 Absolventen im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik). Ausgebildet werden lediglich 90.000 pro Jahr, woraus sich im Jahr 2020 voraussichtlich ein Fachkräftemangel von über 200.000 Stellen ergibt.

Bei den Einstiegsgehältern liegen die Elektroingenieure weit vorne.

Branchen, in denen unsere Absolventen arbeiten

- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Telekommunikation
- Automotive
- IT
- Medizintechnik
- Regenerative Energien/Umwelttechnik
- Avionik
- Rail Systems
- Maschinen-/Anlagenbau
- Halbleitertechnik

- Sensorik und Messtechnik

Kurzübersicht

Studienabschluss: Bachelor of Science

Regelstudienzeit: 7 Semester

Campus: Furtwangen

Studienbeginn: WS

Zulassungsbeschränkung: nein

Vorpraktikum erforderlich: nein

Sprache: deutsch

Dieser Studiengang wird auch dual als "Studium Plus" angeboten

Bewerben

Einfach Online-Formular herunterladen, ausfüllen und zusammen mit allen Bewerbungsunterlagen senden an:

Hochschule Furtwangen
Zulassungsamt
Robert-Gerwig-Platz 1
78120 Furtwangen

[Hier kommen Sie direkt zur Onlinebewerbung >](#)

[Häufig gestellte Fragen >](#)

Elektrotechnik