

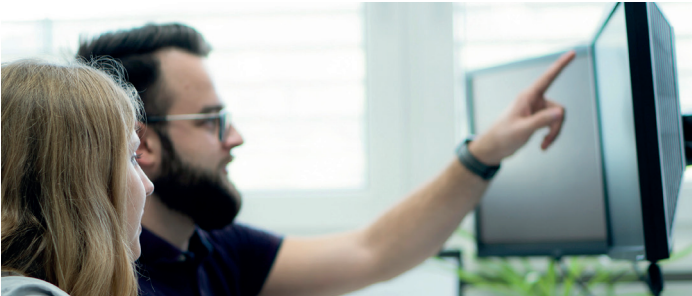


Studium Plus Elektrotechnik in Anwendungen

Studieninhalte:

- Leistungselektronik
- Informatik und Digitaltechnik
- Regelungstechnik, Signalverarbeitung, Messtechnik
- Studium Plus ist die kooperative Ausbildung zum IHK-Facharbeiter (Elektroniker/-in für Geräte und Systeme) und zum Bachelor of Science im Fach Elektrotechnik in Anwendungen (ELAN) an der Hochschule Furtwangen

Bachelor of Science



Studium Plus math./techn. Softwareentwicklung

Studieninhalte:

- Anwenden von Modellen aus Bereichen der Naturwissenschaften, Informatik, Technik und Wirtschaft
- Analysieren von Problemstellungen, formalisierte Modelle entwickeln und beschreiben, konzipieren und realisieren objektorientierter komplexer Softwaresysteme
- Studium Plus ist eine kooperative Ausbildung zum IHK-Spezialist mathematisch-technische/-r Softwareentwickler/-in (MatSe) und zum Bachelor of Science im Fach allgemeine Informatik (AI) an der Hochschule Furtwangen

Bachelor of Science



Du hast Interesse?

Dann nimm Kontakt mit uns auf!
Wir beantworten gerne Deine Fragen.



**Deine Zukunft steuern
mit MRS Electronic**



i

Voraussetzungen:

- Abitur oder gute Fachhochschulreife
- Interesse und Freude an Elektronik und Technik
- Sehr gutes technisches und mathematisches Verständnis
- Spaß an Teamarbeit

Studiendauer: 4,5 Jahre in Kooperation mit der Hochschule Furtwangen

i

Voraussetzungen:

- Abitur oder gute Fachhochschulreife
- Freude an analytischem Denken
- Systematisches Denken und Arbeiten
- Fähigkeit zur interdisziplinären Teamarbeit
- Spaß an der Programmierung

Studiendauer: 4,5 Jahre in Kooperation mit der Hochschule Furtwangen

Sende uns Deine Bewerbung an:

Herr Markus Mäder
Human Resources
Klaus-Gutsch-Straße 7
D-78628 Rottweil
Tel.: +49 741 28 07 0

Oder per E-Mail an:

karriere@mrs-electronic.de

Hier
scannen
für weitere
Infos



Starte jetzt Dein Studium bei MRS:

Wir bieten dir eine moderne, fundierte und praxisnahe Ausbildung in den Studiengängen:

- Duales Studium Elektrotechnik (B.Eng.)
- Duales Studium Informatik (B.Sc.)
- Duales Studium Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)
- Duales Studium Mechatronik (B.Eng.)
- Studium Plus Elektrotechnik in Anwendungen (B.Sc.)
- Studium Plus mathematisch technischer Softwareentwickler (m/w/d)



www.mrs-electronic.de



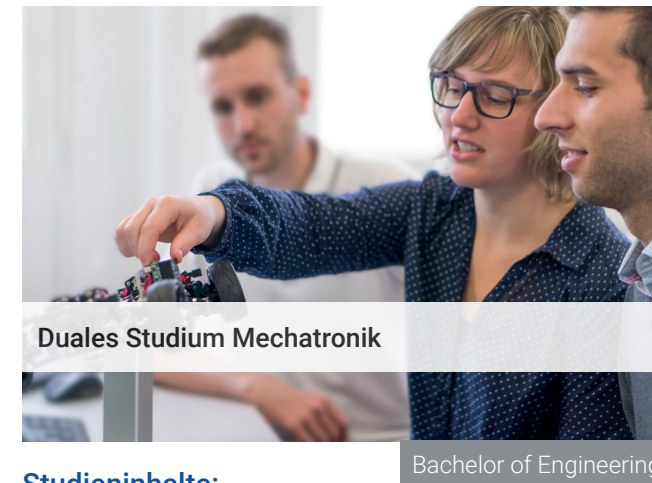
Studieninhalte:

- Erlernen von Methoden des Schaltungsentwurfs, in der Messtechnik, in der Sensorik und Aktorik
- Konzeption und Entwicklung von elektronischen Schaltungen und Systemen
- Programmieren von Steuerungen
- Einsatz in verschiedensten Bereichen wie z. B. in der Entwicklung oder Fertigung
- Theorie & Praxis im Wechsel



Studieninhalte:

- Theoretische Informatik
- Software Engineering, Programmieren
- Datenbanken
- Technische Informatik
- Erstellung von mathematischen, logischen und technischen Modellen
- Theorie & Praxis im Wechsel



Studieninhalte:

- Maschinenbau, Technische Mechanik, Konstruktionslehre, CAD und Fertigungstechnik
- Elektrotechnik, Elektronik, Mikrocontroller und digitale Steuerungstechnik
- Informatik, Programmieren
- Fachübergreifende Kompetenzen (Chemie / Werkstoffe, Messtechnik, Mechatronische Systeme, BWL)
- Theorie & Praxis im Wechsel



Studieninhalte:

- 50 % Technik (u. a. Technische Mechanik, Konstruktionslehre und CAD, Elektrotechnik)
- 40 % Betriebswirtschaft (u. a. Marketing, Projektmanagement, E-Business, interkulturelles Marketing)
- 10 % Sprachen (nach Wahl)
- Theorie & Praxis im Wechsel



Voraussetzungen:

- Abitur, Fachhochschulreife mit Eignungstest oder Techniker / Meister mit beruflicher Qualifikation
- Gutes technisches und mathematisches Verständnis
- Spaß an Teamarbeit

Studiendauer: 6 Semester in Kooperation mit der Dualen Hochschule Campus Horb



Voraussetzungen:

- Abitur, Fachhochschulreife
- Gutes technisches und mathematisches Verständnis
- Gute analytische Fähigkeiten
- Spaß an Teamarbeit
- Interesse an Softwareentwicklung

Studiendauer: 6 Semester in Kooperation mit der Dualen Hochschule Campus Horb



Voraussetzungen:

- Abitur, Fachhochschulreife
- Gutes technisches und mathematisches Verständnis
- Gute analytische Fähigkeiten
- Spaß an Teamarbeit
- Handwerkliches Geschick

Studiendauer: 6 Semester in Kooperation mit der Dualen Hochschule Campus Horb



Voraussetzungen:

- Abitur, Fachhochschulreife
- Gutes technisches und betriebswirtschaftliches Verständnis
- Gute analytische Fähigkeiten
- Spaß an Teamarbeit
- Gute Englischkenntnisse

Studiendauer: 6 Semester in Kooperation mit der Dualen Hochschule Campus Horb