

Spitzenleistung im Team

SCHUNK, das ist die weltweit erste Adresse, wenn es um die Ausstattung von Robotern und Produktionsmaschinen geht. Ob Smartphones oder Flugzeuge, Kompaktwagen oder SUVs, Kniegelenke oder Nasensprays: Fast immer sind Hightech-Komponenten von SCHUNK bei der Produktion ganz vorne mit dabei. Ca. 3.700 Mitarbeitende in 9 Werken und 34 Ländergesellschaften sorgen dafür, dass überall auf der Welt präziser, wirtschaftlicher und zuverlässiger produziert werden kann. Digitalisierung und Industrie 4.0 sind für uns Alltag und unsere Produktion wandelt sich zur Smart Factory. Zu unseren Kunden gehört das Who-is-Who des Maschinen- und Anlagenbaus, der Robotik, der Automatisierung und Montagehandhabung, der Automotive-Industrie und deren Zulieferer sowie der Elektronikbranche. Sie alle vertrauen auf die erstklassigen Greifsysteme, Spanntechnik und Nutzentrennmaschinen von SCHUNK.



Dualer Studiengang

Embedded Systems 2024 - General Engineering

Bachelor of Science (m/w/d)

Ohne Embedded Systems wären Echtzeitanwendungen nicht möglich - weder im kleinen Smart Device noch im großen autonomen Fahrzeug. Immer wenn ein aus Hardware- und Softwarekomponenten bestehendes Computersystem in ein umfassendes technisches Produkt "eingebettet" ist, haben wir es mit dieser Querschnittstechnologie zu tun. Für die Entwicklung von Embedded Systems ist eine Vielzahl von Wissensdomänen relevant, darunter vor allem die Elektrotechnik und die Informatik, aber auch andere technische Disziplinen wie (Mikro-) Mechanik und Sicherheitstechnik sowie betriebswirtschaftliche und gesellschaftswissenschaftliche Themenfelder.

Diese Anforderungen machen den Dualen Studiengang Embedded Systems zu einem spannenden interdisziplinären Studiengang, der sich durch den Systems-Engineering-Ansatz auszeichnet: Das System steht im Mittelpunkt. Dies wird durch ein interdisziplinäres und projektorientiertes Lehrkonzept abgebildet.

Das erwartet Dich bei SCHUNK

- Du lernst unsere verschiedenen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen kennen
- Ausbildungsverantwortliche kümmern sich in den betrieblichen Fachabteilungen um die Vermittlung der Ausbildungsinhalte
- Bereits während des Studiums bearbeitest Du eigene Projekte

Das solltest Du mitbringen

- Hochschulreife
- Erfüllung der Studienvoraussetzungen für diesen Studiengang
- Interesse an elektronischen Systemen
- Basiswissen Hardware/Software/Netzwerke
- Sehr gute Physik- und Mathematikkenntnisse
- Logisch-analytische Fähigkeiten
- Hohe Leistungsbereitschaft
- Fähigkeit zu vernetztem Denken
- Teamfähigkeit

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Ausbildungspartner

- Duale Hochschule Stuttgart

Dein Kontakt

Stefan Mühleck
Telefon 07133-103-3202
ausbildung@de.schunk.com
schunk.com/schueler

Bitte bewirb dich online über unsere Ausbildungsseite.

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
www.schunk.com
www.twitter.com/SCHUNK_HQ
www.facebook.com/SCHUNK.HQ