

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.



Hochschule Plus - Studium mit vertiefter Praxis

Software Engineering 2024

Bachelor of Science (m/w/d) - Studienschwerpunkt Systems Engineering

Bei diesem Studiengang lernst Du die Entwicklung von Embedded Software auf modernster C++ Basis. Dank des Einsatzes aktueller Softwaretechnik bewegst Du Dich in einer modernen Lernumgebung und gestaltest durch die Programmierung der Produkte die Fertigungswelt von morgen. Ergänzend erstellst Du Softwaretools für unsere Kunden, mit denen sie unsere Komponenten steuern und einsetzen. Bereits ab Tag eins übernimmst Du Verantwortung in Projekten und lernst selbstständig Software zu schreiben, zu implementieren und zu testen. Sobald Deine Software serienreif ist, wird sie in die Komponenten implementiert und weltweit exportiert. Im Anschluss an Dein Studium stehen Dir viele Einsatzmöglichkeiten bei SCHUNK offen, unter anderem in den Bereichen Forschung & Entwicklung und Digitale Produkte & Services.

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Ausbildungspartner

• Hochschule Heilbronn – Campus Sontheim

Das solltest Du mitbringen:

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

Das erwartet Dich bei SCHUNK:

- Du lernst unsere verschiedenen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen kennen
- Ausbildungsverantwortliche kümmern sich in den betrieblichen Fachabteilungen um die Vermittlung der Studieninhalte
- Bereits während des Studiums arbeitest Du an eigenen Projekten

Dein Kontakt:

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

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

Bitte bewirb dich online über unsere Ausbildungsseite.