

## 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

# Electrical Systems Engineering 2024

## Bachelor of Engineering (m/w/d) - Vertiefungsrichtung Informationstechnik

SCHUNK entwickelt seine gesamte Elektronik inhouse. Als Electrical Systems Engineer bist Du ab Tag eins Mitglied eines Projektteams und für die Entwicklung neuer Lösungen zuständig. Unsere mechatronischen SCHUNK-Komponenten stattest Du mit künstlicher Intelligenz sowie modernen Sensoren aus und testest, welche Lösung am effektivsten ist. Von Beginn an trägst Du Verantwortung und genießt gleichzeitig viel Freiraum bei der Umsetzung Deiner Aufgaben. Bis zur Serienreife begleitest Du jeden Prozessschritt Deines Entwicklungsprojekts, wodurch Du ein umfassendes Praxiswissen erhältst. 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 informationstechnischen Aufgaben
- 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](mailto:ausbildung@de.schunk.com) [schunk.com/schueler](mailto: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](http://www.schunk.com)

[www.twitter.com/SCHUNK\\_HQ](https://www.twitter.com/SCHUNK_HQ)  
[www.facebook.com/SCHUNK.HQ](https://www.facebook.com/SCHUNK.HQ)

Bitte bewirb dich online über unsere Ausbildungsseite.