

**ANTRIEB
BEWEGT
ZUKUNFT**

BEWEGEN SIE
MIT

**SEW
EURODRIVE**

Als Global Player sorgen wir für Bewegung: mit wegweisenden Technologien und maßgeschneiderten Lösungen in der Antriebs- und Automatisierungstechnik. Das verdanken wir weltweit über 17.000 Mitarbeitern in 50 Ländern – darunter 140 Studenten, die jedes Jahr praxisnah den Grundstein für ihre Zukunft legen.

Bewegen auch Sie Zukunft. Am Standort Bruchsal (bei Karlsruhe):

Praktikum, Werkstudententätigkeit oder Abschlussarbeit Fachrichtung Mechatronik

Hochmoderne Maschinen und IT-Systeme, Elektronik auf Weltniveau, Vernetzung mit vielen Branchen – macht Sie das neugierig? Bei uns erleben Sie Technik hautnah in den Fachbereichen Forschung Technik, Entwicklung Elektronik, Entwicklung Motoren, Qualitätstechnik und Prüfung, Qualitätsmanagement – Produktbeobachtung, Montage und Logistik sowie Vertrieb und Marketing/Produktmanagement.

Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln Schaltungs- und Signalelektronik oder programmieren Prüf- und Versuchsabläufe
- Sie unterstützen bei der Entwicklung von autonomen mobilen Assistenzsystemen
- Sie programmieren Gerätetreiber in einem Embedded-Linux-Betriebssystem
- Sie erstellen Konstruktionszeichnungen oder analysieren Messverfahren und -techniken.
- Sie konzipieren Prototypen, bauen diese auf und führen elektrische und mechanische Prüfungen durch
- Sie entwickeln und erproben eingebettete Systeme

Ihre Qualifikationen

- Kenntnisse in LabVIEW, MATLAB oder CAD (z. B. Auto-CAD, Solidworks)
- Kenntnisse in Schaltungstechnik (Signalelektronik), Leiterplatten-design, Programmierung (SPS, C++, VHDL)
- Englischkenntnisse (technisches Englisch)
- Analytisches Denkvermögen und Interesse an mechatronischen Themenstellungen

Unser Angebot

- **Mehr als Excel-Tabellen füllen:** Es erwarten Sie abwechslungsreiche Aufgaben vom Design, über Prototyping bis zur Systemintegration.
- **Viel Spielraum:** Die zu bearbeitenden Themen lassen sich an Ihre Interessen und Schwerpunkte anpassen.
- **Flexible Einsatzzeiträume:** Wir sind nicht an einen fixen Starttermin gebunden – bei uns können Sie jederzeit anfangen. Ein Praktikum dauert 4–6 Monate.
- **Vielfältigkeit der Fachbereiche:** Bei uns arbeiten Sie in interdisziplinären Projekten auch über die Fachbereiche hinweg.
- **Erstklassige Ausstattung und Arbeitsbedingungen:** Bei uns bekommen Sie einen eigenen Arbeitsplatz mit moderner Technik und viel Raum für Ideen.

Sie haben noch Fragen?

Unser Recruiting-Team gibt Ihnen unter der Telefonnummer +49 7251 75-1999 gerne Auskunft.



Bewerben Sie sich jetzt online unter Angabe des bevorzugten Fachbereichs. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

www.sew-eurodrive.de/studenten