



CAMBAUM steht als Hersteller von automatischen Zugangskontrollsystemen für Qualität, Innovation und Sicherheit. Zu unseren Kernkompetenzen gehören Design, Entwicklung und Herstellung von Zugangslösungen für sensible Bereiche in beispielsweise Flughäfen, Industriegebäuden oder Sportzentren. Dabei setzen wir auf optimale Funktionalität für die Anwendungen unserer Kunden sowie komfortable Bedienung für deren Passagiere, Mitarbeiter oder Besucher.

Im Zuge unseres dynamischen Wachstums suchen wir Sie als

Werkstudent, Praktika und Abschlussarbeiten im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik (m/w/d)

Ihr Profil

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik
- Schwerpunkte: Konstruktion, Mechatronik, Sensorik
- Kenntnisse mit folgenden Entwicklungstools von Vorteil:
 - CAD Konstruktion (Solid Works)
 - Matlab, Simulink
 - 3D Simulation (Solid Works Simulation)
- selbstständige Arbeitsweise und Zuverlässigkeit
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben

- Produktentwicklung von Elektromechanischen Systemen
- Konstruktion und Produktdesign mit CAD Systemen
- Sensor und Funktionsentwicklung
- Simulation und Analyse
- Auslegung von elektrischen Antrieben/ Systemen
- Inbetriebnahme, Test und Absicherung
- Mitarbeit in einem internationalen Team mit fachübergreifenden Funktionen

Wir bieten

Das Thema Ihrer Tätigkeit richten wir individuell an Ihren persönlichen Wünschen und Studienschwerpunkten aus.

Beginn ab sofort oder nach Absprache für die Dauer ab 3 Monaten

CAMBAUM GMBH – Personalabteilung working@cambaum.de + 49 7221 9694 0 Im Rollfeld 15, 76532 Baden-Baden