



21. Januar 2022

Die **SciMo – Elektrische Hochleistungsantriebe GmbH** ist eine Ausgründung aus dem Karlsruher Institut für Technologie und entwickelt hoch performante elektrische Antriebssysteme. Durch neuartige Ansätze konnte die Leistungsdichte von Elektromotoren weit über den Stand der Technik hinaus gesteigert werden. Die Antriebssysteme werden unter anderem im Motorsport, dem elektrische Fliegen sowie in neuartigen Mobilitätssystemen wie z.B. Hyperloop eingesetzt.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Themenbereich

Automatisierung

Schwerpunkte

- Systemauslegung
- Konstruktion
- Simulation
- Systemtests
- Software
- Hardware

Studiengang

- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Mechatronik
- Mathematik
- Informatik

Beginn

sofort

Ansprechpartner

Florian Kassel
SciMo Elektrische
Hochleistungsantriebe GmbH
Wikingerstraße 13
76189 Karlsruhe
career@sci-mo.de

Automatisierungsingenieur (m/w)

DEIN PROFIL

Du interessierst dich für das Design, die Entwicklung und den Aufbau individueller Antriebs-Robotik- und/oder Automatisierungslösungen und bringst Erfahrung aus Industrie oder Hochschulprojekten auf diesen Gebieten mit. Die Grundlagen der Automatisierung mit Hilfe moderner Sensorik- und Aktoriksysteme sowie der Umgang mit Matlab/Simulink oder anderen Systementwicklungstools sind dir bekannt. Erfahrung im Konstruktionsbereich sind wünschenswert, werden allerdings nicht zwingend vorausgesetzt. Du arbeitest gerne in multi-disziplinären Teams und ergänzt diese mit deinen Fähigkeiten.

DEIN PROJEKT

Die einzigartige SciMo Wickeltechnologie soll vollautomatisiert und industrialisiert werden. Die Fertigungsanlage wird bei SciMo zu großen Teilen intern entwickelt und aufgebaut. Dabei gilt es durch den gezielten Einsatz von Robotik- und weiteren Sensor- und Aktorsystemen eine automatisierte und abgesicherte Fertigungslösung zu erarbeiten.

DEINE AUFGABEN

- Entwicklung von Automatisierungslösungen
- Integration von Robotersystemen
- Softwareentwicklung
- Inbetriebnahme und Tests

UNSER ANGEBOT

- Pionierarbeit in der automatisierten Fertigung, mit ständigem Lernzuwachs
- Schnell wachsendes StartUp mit Sitz in Karlsruhe
- Schnelle Übernahme von personeller und projektbezogener Verantwortung
- Flexible Arbeitszeiten, kurze Entscheidungswege und sehr flache Strukturen
- Marktgerechte Vergütung