



15. Dezember 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 elektrischen Fliegen sowie in neuartigen Mobilitätssystemen wie z.B. Hyperloop eingesetzt. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Themenbereich

Robotik/Entwicklung

Automatisierung-Ingenieur / Robotik (ROS) (m/w/d)

Schwerpunkte

Fertigung

Prüfung

Ausbildung

Informatik

Mechatronik

Quereinstieg

Berufserfahrung

Erwünscht, aber nicht unbedingt erforderlich

Beginn

sofort

Ansprechpartner

Dr. Florian Kassel
SciMo Elektrische
Hochleistungsantriebe GmbH
Wikingstraße 13
76189 Karlsruhe
florian.kassel@sci-mo.de
+49 (0)179/9082383

DEIN PROJEKT

Die einzigartige SciMo Wickeltechnologie sowie weitere Kernprozesse in der Produktion von elektrischen Antrieben sollen vollautomatisiert und industrialisiert werden. Die Fertigungsanlagen werden zu großen Teilen intern entwickelt und aufgebaut. Dabei gilt es durch den gezielten Einsatz von Robotik- und weiteren Sensor- und Aktorik-Systemen diese teilautomatisierten Prozesse zu vollautomatisierten und serientauglichen Prozessen weiterzuentwickeln.

DEINE AUFGABEN

- ROS basierte Ansteuerung/Integration von Roboterarmen
- Pfadplanung/Kooperation mehrerer Robotersysteme
- Objektinteraktion und Objektmanipulation
- Erkennungsbasierte Trajektorien Planung

UNSER ANGEBOT

- Technisch interessante Aufgaben, mit ständigem Lernzuwachs
- Schnell wachsendes, junges & dynamisches Unternehmen mit Sitz in Karlsruhe
- Übernahme von personeller und projektbezogener Verantwortung und die dadurch verbundene persönlichen Weiterbildung
- Flexible Arbeitszeiten, kurze Entscheidungswege und flache Strukturen
- Industrieübliche Vergütung