



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

Schwerpunkte

F&E

Ausbildung

Informatik

Mechatronik

Robotik

Berufserfahrung

Erwünscht, aber nicht unbedingt erforderlich

Beginn

sofort

Ansprechpartner

Lennart Nachtigall
SciMo Elektrische
Hochleistungsantriebe
GmbH

Wikingerstraße 13

76189 Karlsruhe

lennart.nachtigall@sci-mo.de

Werkstudent/Praktikant Robotik (ROS) (m/w/d)W

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

- Unterstützung des Teams bei der Implementierung des automatisierten Prozesses in Python/C++ mit ROS2

DAS BRINGST DU MIT

- Kenntnisse in C++ und/oder Python
- Vorwissen in der Arbeit mit ROS/ROS2 ist von Vorteil
- Umgang mit CAD (AutoCAD Fusion, o.ä.) Systemen ist von Vorteil

UNSER ANGEBOT

- Technisch interessante Aufgaben, mit ständigem Lernzuwachs
- Schnell wachsendes, junges & dynamisches Unternehmen mit Sitz in Karlsruhe
- Flexible Arbeitszeiten, kurze Entscheidungswege und flache Strukturen
- Industrieübliche Vergütung
- Möglichkeit für eine Abschlussarbeit im Robotikbereich