



Praktikant (m/w/d) oder Abschlussarbeitschreibender im Bereich Modellbasierte Regelung von Robotern und Servoantrieben

Job-ID: 1159

Wir suchen für unseren Standort in **Aerzen** einen **Praktikant (m/w/d) oder Abschlussarbeitschreibender im Bereich Modellbasierte Regelung von Robotern und Servoantrieben**.

Ihre Aufgaben

- Erstellen eines Modells eines mechatronischen Antriebssystems in MATLAB-Simulink
- Entwicklung und Implementierung von neuartigen Reglerstrukturen und Identifikationsverfahren
- Umsetzung in C/C++ und in IEC 61131 / Strukturierter Text
- Planung und Durchführung von ausführlichen, praktischen Messreihen

Ihr Profil

- Student (m/w/d) in den Fachrichtungen Entwicklung, Mechatronik, Maschinenbau oder Informatik
- Sie verfügen über Softwarekenntnisse in IEC 61131 und C
- Gute Kenntnisse mit der Software MATLAB
- Selbständiger und Strukturierter Arbeitsstil
- Deutsche und Englische Sprache in Wort und Schrift

Unser Angebot

- **Freiraum im (Privat-)Leben** – z.B. durch flexible, familienfreundliche Arbeitszeiten, moderne Teilzeitmodelle sowie die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- **Specials für mehr Mehrwert** – z.B. modernste Arbeitsausstattung, tarifliche Vergütungsstruktur (Metalltarif)
- **Perspektiven für Ihre Karriere** – z.B. durch interne Seminare, Workshops, Trainings in unserem Lenze-FORUM oder bei externen Anbietern
- **Extras für Ihre Familie** – Wie z.B. steuerfreie Zuschüsse zur Kinderbetreuung, 500 € Willkommensbonus für Ihr Neugeborenes sowie Unterstützung bei der (Kinder-)Betreuung
- **Betriebsgastronomie** – Unsere Kantine bietet ein täglich wechselndes Angebot an internationalen Speisen. Vom Frühstück über Mittagsessen bis hin zum Salatbuffet sowie Snacks ist für jeden Geschmack zu vergünstigten Preisen etwas dabei.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Job-ID.

Kontakt

Lenze SE - Human Resources
Simon Eickhoff
Postfach 10 13 52 - 31763 Hameln
Telefon: +495154-82 6782

Folgen Sie uns auf LinkedIn!

<https://www.linkedin.com/company/lenzegrupp/>

