



STIWA Group

Die STIWA Group ist ein weltweit führender Spezialist auf dem Gebiet der Hochleistungsautomation. Die drei strategischen Geschäftsfelder umfassen Automation, Manufacturing und Software. Das Familienunternehmen mit Sitz in Attnang-Puchheim beschäftigt rund 2.200 Mitarbeiter in vier Ländern und erzielte im Geschäftsjahr 2020/2021 einen Umsatz von rund 306 Millionen Euro.

Ausgangssituation

Als Innovationsabteilung der STIWA Advanced Products sind wir für die erste Phase der Produktentwicklung verantwortlich, von der Idee bis zum funktionsfähigen Prototypen. Eines der Themen, die im Team bearbeitet werden, ist die Technologie magnetorheologischer Medien, also Medien, deren Viskosität sich mittels magnetischer Feldstärke einstellen lässt. Mit dieser Technologie werden mehrere Produktlösungen aktuell umgesetzt und am Standort produziert. Parallel dazu soll diese Palette durch weitere Produkte in diesem Technologiesegment ergänzt werden.

Voraussetzungen

- » Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Mechatronik oder technische Physik
- » Interesse an physikalischen Grundlagen
- » Kenntnisse im Entwurf kleinerer Schaltungen und Programmierung von Mikrocontrollern
- » Interesse am Konzipieren neuer Lösungen

Beispiel-Aufgabenstellung

- » Entwurf eines HMI Bedienelements auf Basis magnetorheologischer Medien
- » Konzipierung der mechanischen Komponenten
- » Entwurf einer zur Ansteuerung notwendigen Elektronik und der Software
- » Zusammenbau, Testing und Optimierung der entwickelten Lösung

KONTAKTIEREN SIE UNS



Schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:
 STIWA Holding GmbH, Human Resources
 Salzburger Straße 52, 4800 Attnang-Puchheim
 Tel: +43 7674 603-250 | E-Mail: jobs@stiwa.com | www.stiwa.com

Noch Fragen? Infos erhalten Sie bei Christina Offenzeller
 +43 7674 603-6598, E-Mail: christina.offenzeller@stiwa.com

