

Abschluss-/Studienarbeit (Bachelor/Master) im Bereich Automatisierungstechnik



Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik oder ähnliches im Bereich Automatisierungstechnik



3 - 6 Monate
zum nächstmöglichen Zeitpunkt



Siewekeweg 8,
Schloß Holte-Stukenbrock

Die Peitzmeier Maschinenbau GmbH ist der innovative Hersteller für Langbandschleifanlagen weltweit. Seit 2014 entwickeln wir als KMU hochautomatisierte Schleifanlagen für die Oberflächenbearbeitung von Metall! Du findest unsere Maschinen bereits in über 10 Ländern.



DEINE AUFGABEN

Das Ziel dieses Projekts, soll eine smarte Steuerung unserer Standardmaschinen sein. Da wir für dieses Projekt ganz offen für deine Lösungsvorschläge sind, freuen wir uns auf:

- Deine eigenständige Marktanalyse von aktuellen Steuerungsmöglichkeiten und die
- Auswahl einer Steuerung (Kosten-Nutzen-Verhältnis) sowie
- Entwicklung eines modularen/konfigurierbaren SPS-Programms inkl. HMI-Oberflächengestaltung für max. drei Servoachsen



DEIN PROFIL

- Studierende/r der Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik oder vergleichbares
- Kenntnisse der gängigen Programmiersprachen (z.B. C#, C++, java, Python,...)
- Kenntnisse in SPS-Programmierung
- Methodische Arbeitsweise, Teamgeist, Belastbarkeit, Ehrgeiz und Eigeninitiative



DEIN ARBEITSUMFELD

Als Student bist du bei uns ein gleichwertiger Kollege. Du erhältst eine anspruchsvolle Aufgabe mit der Erwartung, diese mit hoher Eigenverantwortung und Selbstständigkeit zu bearbeiten. Dabei kannst du eigene Ideen einbringen und verwirklichen. Wir ermöglichen dir ein kreatives Umfeld, um die berufliche Arbeitsweise eines Programmierers bzw. Ingenieurs kennenzulernen. Wenn du neue Herausforderungen suchst, dich mit Freude und vollem Einsatz einbringst dann bist du in unserem Unternehmen genau richtig!

Wir konnten dein Interesse wecken? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail!
Gerne darfst du dich bei Fragen an Roland Liedtke wenden.



info@peitzmeier-maschinenbau.de



+49 (0)5207 88980-12
Roland Liedtke



www.peitzmeier-maschinenbau.de