

Wenn Perspektive bei Ihnen an erster Stelle steht: Ihre Zukunft bei Mössner.

Die August Mössner GmbH + Co. KG ist ein mittelständisches Unternehmen mit 140 Mitarbeitern und entwickelt und baut anspruchsvolle Sondermaschinen. Unser Schwerpunkt liegt in der Entwicklung von automatisierten Bearbeitungslinien zur Gußteilmbearbeitung in der Automobilindustrie, sowie in der Herstellung von Sägeanlagen zur Bearbeitung von Aluminiumbarren- und platten.

Bachelorarbeit im Bereich Forschung und Entwicklung – Kollaborative Robotik

Wir bieten Ihnen eine spannende Gelegenheit, im Rahmen einer Bachelorarbeit an wegweisenden Projekten im Bereich der Automatisierung und kollaborativen Robotik aktiv mitzuwirken. Diese einzigartige Arbeit ermöglicht es, praktische Erfahrungen in der Analyse, Konzeption und Realisierung von Sicherheitslösungen zu erlangen.

Im Kontext der Abschlussarbeit wird eine Erweiterung des vorhandenen kollaborativen Baukastensystems für automatisierte Arbeitsplätze angestrebt. Diese Erweiterung umfasst die Umsetzung einer automatisierten Arbeitsplatzerkennung sowie die Programmierung eines kollaborativen Roboters speziell für Sägeanwendungen.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Analyse und Weiterentwicklung eines bestehenden Cobot-Baukasten-Systems zur Arbeitsraumüberwachung
- Konzeptionierung und Umsetzung von Sicherheitslösungen für automatisierte Arbeitsplätze
- Konstruktion und Herstellung von Hardwarekomponenten zur Systemintegration
- Konzeptionierung elektrischer Verbindungen und Schnittstellenentwicklung für automatisierte Abläufe
- Programmierung von kollaborativen Robotern für die spezifischen Anwendungen
- Durchführung von Versuchen und Validierung der automatisierten Prozesse



Ihre Voraussetzungen:

- Sie studieren im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder Elektrotechnik
- Freude an innovativen Projekten
- Gut strukturierte, eigenverantwortliche und organisierte Arbeitsweise

Das erwartet Sie bei uns:

- Mitarbeit an konkreten und abwechslungsreichen Projekten im Bereich der kollaborativen Robotik
- Die Möglichkeit, Ihre eigenen Ideen und Ihre Kreativität einzubringen
- Moderner Arbeitsplatz
- Attraktive Vergütung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns über Ihre Bewerbung!

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Christina Necker gerne telefonisch unter 07175 / 99806 -20 oder per E-Mail unter personal@moessner-kg.de zur Verfügung.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

personal@moessner-kg.de • August Mössner GmbH + Co. KG • Hohenstaufenstraße 3 • 73569 Eschach

www.moessner-kg.de