

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 – Autonome Robotik

Wir bieten Ihnen eine spannende Gelegenheit, im Rahmen einer Bachelorarbeit an wegweisenden Projekten im Bereich der Automatisierung und autonomen Robotik aktiv mitzuwirken.

Die Arbeit befasst sich mit der Untersuchung von Flottenmanagementsystemen für autonome Robotersysteme in simulierten Umgebungen und bietet die Gelegenheit, praktische Erfahrungen in der Entwicklung, Konzeption und Validierung solcher Systeme zu sammeln.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Umfassende Analyse der Potenziale von Flottenmanagementsystemen in virtuellen Simulationsumgebungen
- Untersuchung der Integration von übergeordneten Flottenmanagementsystemen in autonome Roboterflotten
- Praktische Simulation autonomer Robotersysteme innerhalb einer realitätsnahen, virtuellen Umgebung
- Konzeption und Entwicklung einer effizienten Umsetzstation mit Fokus auf Personen- und Bauteilsicherheit
- Umfangreiche Validierung der erzielten Ergebnisse durch gezielte Tests und Auswertungen



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 autonomen 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