



Deine Zukunft, unsere Priorität - Mössner sucht neue Talente!

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 Gußteilmontage 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 dir 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.

Dein 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

Deine Voraussetzungen:

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

Wir möchten, dass du dich bei uns wohlfühlst. Das geben wir dir gerne noch mit:

- Mitarbeitererevents
- Kostenloses Mineralwasser
- Betriebliches Vorschlagswesen
- Tennisplatznutzung
- News-App für Mitarbeiter
- Fahrradstellplätze
- Für die Pausen: Wir werden von zwei Gaststätten mit täglich frischem Mittagessen beliefert, eine Bäckerei und Lebensmitteleinzelhandel sind ganz in der Nähe und du kannst dich sportlich an der Tischtennisplatte oder am Tischkicker austoben.

Haben wir dein Interesse geweckt? Wir freuen uns über deine Bewerbung!

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

Deine Bewerbung sendest du uns bitte vorzugsweise per E-Mail an personal@moessner-kg.de und in einem Dokument (pdf-Format).

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

www.moessner-kg.de