



**Universität Stuttgart**

Institut für Industrielle Fertigung und  
Fabrikbetrieb IFF

Florian Roth, M.Sc.

[florian.roth@iff.uni-stuttgart.de](mailto:florian.roth@iff.uni-stuttgart.de)

Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb IFF  
Nobelstr. 12, D-70569 Stuttgart

Studentische /  
wissenschaftliche  
Hilfskraft

Programmierung  
von  
Mikrocontrollern

## Aufgabenbeschreibung

*Am IFF bieten wir interessante und vielfältige Tätigkeiten in spannenden Projekten. Die Aufgaben reichen von CAD-Konstruktion, Programmierung und Aufbau von (Soft- und Hardware-) Demonstratoren über Recherche bis hin zur Mitbetreuung der angebotenen Planspiele und Unterstützung bei der Weiterentwicklung und Digitalisierung von Lehrformaten.*

Inhalt der ausgeschriebenen Tätigkeit ist die Programmierung von Mikrocontrollern, insbesondere Arduino, im Zusammenspiel mit verschiedenen Aktorikmodulen.

Wenn wir Ihr Interesse wecken konnten, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, aktuelle Leistungsübersicht) zu.

## Anforderungen

- Grundkenntnisse in der Arduino-Programmierung
- CAD Grundkenntnisse
- Motivation und Eigenverantwortlichkeit
- Zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise

## Wir bieten

- Wissenschaftliches Arbeiten mit Praxisbezug
- Erwerb industriell gefragter Fachkenntnisse