



Studentische /
wissenschaftliche
Hilfskraft
**Roboter-
programmierung**

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 Unterstützung bei der Programmierung von kollaborierenden Robotern in verschiedenen Forschungsgebieten. Dabei sollen insbesondere Skripte von einfachen Handhabungsaufgaben und Bewegungsabläufen programmiert werden.

Ihre Aufgaben

- Aufbereitung von Forschungsergebnissen
- Dokumentation von Versuchen
- Unterstützung bei der Programmierung kollaborierender Robotersysteme
- Unterstützung bei Montage und Inbetriebnahme des Roboters
- Umsetzung von Pick&Place Aufgaben
- Realisierung von Montageaufgaben

Was Sie mitbringen

- Grundlegende Programmierkenntnisse in mind. einer verbreiteten Programmiersprache z.B. Python, C#, oder C
- Hohe Motivation und Eigeninitiative
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Organisierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Eigenverantwortlichkeit und vertrauensvoller Umgang

Wünschenswert:

- Erste Erfahrungen in der Programmierung von Robotern

Was Sie erwarten können

- Wissenschaftliches Arbeiten mit Praxisbezug
- Erwerb industriell gefragter Fachkenntnisse

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bewerbungen richten Sie bitte an:

Frau Victoria Pohl

E-Mail: bewerbung-studierende@iff.uni-stuttgart.de