



Studentische /
wissenschaftliche
Hilfskraft
**Regionale
Innovations-
partnerschaften**

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.

Im Rahmen der angebotenen Tätigkeit sollen verschiedene Demonstratoren in Zusammenarbeit mit Industrieunternehmen ausgelegt, aufgebaut und erprobt werden. Insbesondere die Themenfelder der Bildverarbeitung und Robotik liegen hierbei im Vordergrund.

Ihre Aufgaben

- Konzeptionierung, Aufbau und Erprobung von Demonstratoren
- Recherche zu bestehenden Konzepten und Eruiierung von Potentialen
- Erarbeitung von Lösungsansätzen für gegebene Problemstellungen
- Programmierung und Training Neuronaler Netze
- Programmierung und Erprobung von Robotersystemen

Was Sie mitbringen

- Hohe Motivation und Eigeninitiative
 - Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
 - Strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
 - Teamfähigkeit, Eigenverantwortlichkeit und vertrauensvoller Umgang
- Wünschenswert:
- Programmiererfahrung, insbesondere in Python
 - CAD Kenntnisse, insbesondere in Solidworks
 - Kenntnisse über maschinelle Lernverfahren

Was Sie erwarten können

- Wissenschaftliches Arbeiten mit Praxisbezug
- Erwerb industriell gefragter Fachkenntnisse

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bewerbungen richten Sie bitte an:

Herrn Florian Roth

E-Mail: bewerbung_studierende@iff.uni-stuttgart.de