



## Betreuung und Weiterentwicklung des Roboterpraktikums

Am Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen kommen im Rahmen studentischer Laborpraktika zwei Industrieroboter zum Einsatz. Die teilnehmenden Studentinnen und Studenten lernen dabei anhand einer einfachen Beispielanwendung die Funktionsumfänge von Industrierobotern unkompliziert kennen. Als Betreuer/in besteht Ihre Tätigkeit darin, das Praktikum zu begleiten und die Studierenden bei aufkommenden Problemstellungen zu unterstützen. Neben der Betreuung, sollen die Praktikumsinhalte gezielt auf den Kenntnisstand der Teilnehmer angepasst werden. Ihre Ideen und Konzepte finden somit die direkte Anwendung im Praktikum und können für die Verbesserung der Lehrinhalte verwendet werden. Die erforderliche Fachkenntnis zur Vermittlung der Lehrinhalte erhalten Sie durch eine umfangreiche Einarbeitung mit direkten Ansprechpartnern am Institut.

### Ihre zukünftige Themenschwerpunkte:

- Betreuung des studentischen Praktikums
- Anpassung der Praktikumsinhalte
- Weiterentwicklung des Industrieroboterbaus

### Ihr Profil:

- Interesse am Themenfeld Robotik
- Selbstständiges und zuverlässiges Arbeiten
- Interesse an Lehre und Betreuung studentischer Praktika

### Wir bieten Ihnen:

- Möglichkeit Kenntnisse im Bereich Robotik zu erlernen
- Umfangreiche Einarbeitung
- Flexible Arbeitszeiten (30-40 Stunden/Monat)
- Freundliches Arbeitsklima
- Teilnahme an institutsinternen Veranstaltungen

### Zu Besetzen ab Anfang 2024

### Bewerbung per E-Mail an:

David Dietrich oder Thomas Reichenbach  
ISW, Universität Stuttgart  
Seidenstr. 36  
70174 Stuttgart  
david.dietrich@isw.uni-stuttgart.de oder  
thomas.reichenbach@isw.uni-stuttgart.de

