Karlsruhe Institute of Technology



Institute for Automation and Applied Informatics (IAI)

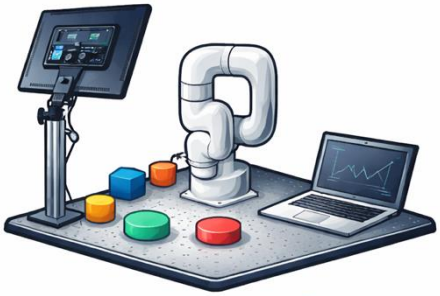
Beginn: Januar 2027!

Betreuung des Mechatronik-Praktikums

Für das im Sommersemester 27 (KW15) stattfindende Mechatronik-Praktikum benötigen wir Unterstützung durch studentische Hilfskräfte. Das Praktikum wird in Zusammenarbeit mit dem MRT durchgeführt.

Das Praktikum wurde im vergangenen Jahr auf Basis eines UFactory xArm Lite 6 neu konzipiert. Es gilt die neuen Inhalte sich selbst zu erarbeiten. Im anschließenden Praktikumsbetrieb wird jeweils eine Gruppe durch ein Kolloquium geführt und bei den weiterführenden Aufgaben betreut.

Als studentische Hilfskraft können Sie sich die Teilnahme am Praktikum bestätigen lassen und dieses z.B. im Maschinenbau Master als Laborpraktikum anerkennen lassen. Sollten Sie Interesse haben, kontaktieren Sie uns gerne über lehre-mach@iai.kit.edu, um ein persönliches Gespräch zu vereinbaren.



MechatronicsLab

Aufgaben:

- Selbstständige Einarbeitung in Praktikumsinhalte
- Sicherer Umgang mit dem Versuchsaufbau
- Betreuung der Studenten während des Praktikumszeitraums

Ausbildung, Erfahrung und Fähigkeiten:

- Spaß an der Lehre und kreativer Aufgabenstellung
- Gute Deutschkenntnisse zur Anleitung von Studenten
- Vorerfahrungen oder Interesse an Python-Programmierung

André Orth
Phone: 0721 / 608 26672
E-mail: lehre-mach@iai.kit.edu

Institute for Automation und Applied Informatics (IAI)
Karlsruhe Institute of Technology, Campus North
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen