

# Ausschreibung einer Stelle als Projektmitarbeiter(in)

Institut für Robotik, Johannes Kepler Universität Linz

a.mueller@jku.at  
linda.burgstaller@jku.at  
robotik.jku.at



## Ihre Aufgaben:

- Selbstständige Durchführung wissenschaftlicher Projektarbeiten auf dem Gebiet der Robotik mit den Schwerpunkten Industrierobotik, mobile Robotik, Handhabungssysteme und Medizintechnik
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen
- Mitarbeit an der Entwicklung von anwendungsnahen Forschungsprojekten

## Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium in Mechatronik bzw. Maschinenbau, Elektrotechnik oder angrenzenden Disziplinen mit entsprechender Schwerpunktsetzung
- Fähigkeit zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit auf dem Gebiet der Robotik und zur Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen
- Kenntnisse auf mindestens einem der folgenden Gebieten:  
Modellierung und Simulation von Kinematik und Dynamik, nichtlineare Regelung, Optimalsteuerung und Kraftregelung von Mehrkörpersystemen sowie von starr/elastischen und redundanten seriellen/parallelen Robotern, Mobile Robotik (Plattformen, Navigation, Bahnplanung), robotische Greiftechnik
- Fundierte Programmierkenntnisse in hardwarenahen sowie objektorientierten Programmiersprachen (C, C++, MATLAB) und Robotik-spezifischen Frameworks (ROS)
- Vertiefte Kenntnisse in digitaler Bildverarbeitung und AI-Methoden sind hilfreich
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen in einschlägigen Forschungsprojekten und/oder einschlägige Praxiserfahrungen, sowie Erfahrungen im Rahmen von Förderprogrammen sind wünschenswert

## Unser Angebot:

- Kreatives dynamisches Arbeitsumfeld
- Möglichkeit zur Promotion
- Bezahlung laut Kollektivvertrag (€ 2.794,60 brutto pro Monat – KV Einstufung B1)
- Arbeitsvertrag zunächst auf 3 Jahre befristet

Bewerbungen sind jederzeit möglich. Die Stelle wird besetzt sobald ein(e) geeignete(r) Kandidat(in) gefunden wurde.