



## JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ

Die Johannes Kepler Universität Linz ist mit 20.000 Studierenden und ca. 3.000 MitarbeiterInnen Oberösterreichs größte Bildungs- und Forschungseinrichtung. An vier Fakultäten bietet die JKU rund 60 Studienrichtungen an. Zur Verstärkung unseres Teams an der Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät suchen wir eine/n

### **UniversitätsassistentIn mit Diplom/Master im vollen Beschäftigungsausmaß am Institut für Robotik befristet bis 31.03.2018**

Anzeigennummer 3416

#### **Ihre Aufgaben:**

- Mitwirkung in der Forschung sowie der Konzeption und Abwicklung von Forschungsprojekten
- Mitwirkung bei der allgemeinen Institutsverwaltung und Lehrveranstaltungsorganisation
- Mitarbeit und Betreuung der Roboterlabore sowie selbstständige Konzeption, Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen (Übungen, Praktika, Mitbetreuung von Bachelor- und Masterarbeiten)
- Konzeption, Aufbau und öffentlichkeitswirksame Betreuung von Robotik-Demonstratoren für Messen und Ausstellungen

#### **Ihr Profil:**

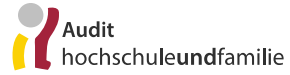
- Abgeschlossenes Mechatronik Diplom-/Masterstudium mit entsprechender Schwerpunktsetzung bzw. gleichzuhaltende Qualifikation oder gleichwertiges Universitätsstudium im Ausland
- Interesse an der Forschung in den Themengebieten der Robotik sowie Fähigkeit zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit und der Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen.
- Insbesondere werden einschlägige Kenntnisse auf den Gebieten Modellierung und Regelung starr/elastischer kinematisch redundanter Roboter, Optimierung von Geometrie/Trajektorie und nichtlineare Regelung von Mehrkörpersystemen erwartet.
- Ferner sind fundierte Programmierkenntnisse in hardwarenahen sowie objektorientierten Programmiersprachen (C, C++, MATLAB) und Robotik-spezifischen Frameworks (ROS-Robot Operating System) sowie vertiefte Kenntnisse in digitaler Bildverarbeitung erforderlich
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen in einschlägigen Forschungsprojekten und/oder einschlägige Praxiserfahrungen sowie Erfahrungen im Rahmen von Förderprogrammen sind wünschenswert

Das kollektivvertragliche Mindestgehalt beträgt € 2.731,00 brutto pro Monat (KV Einstufung B1). Nähere Auskünfte erteilt Univ.-Prof. Dr.-Ing. Andreas Müller, T +43 732 2468 6491, E-Mail: [a.mueller@jku.at](mailto:a.mueller@jku.at)  
Bewerbungsfristende 1.11.2017.

Im Sinne des Frauenförderungsplans der JKU werden Frauen besonders ermutigt, sich zu bewerben, diese werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen. Begünstigt behinderte BewerberInnen werden bei entsprechender Eignung besonders berücksichtigt.

Wenn Sie Interesse an dieser abwechslungsreichen Aufgabe haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen auf unserem Online-Portal <http://jku.at/bewerbung> oder an Johannes Kepler

Universität Linz, Personalmanagement, Altenberger  
Straße 69, 4040 Linz.  
Bitte geben Sie bei der Bewerbung unbedingt die  
„Anzeigennummer 3416“ an.



[www.jku.at/ausschreibungen](http://www.jku.at/ausschreibungen)