



## 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 zum ehestmöglichen Zeitpunkt eine/n

### **UniversitätsassistentIn mit Diplom/Master befristet auf 4 Jahre im vollen Beschäftigungsausmaß am Institut für Pervasive Computing**

Anzeigennummer 3222

#### **Ihre Aufgaben:**

- Eigenständige Bearbeitung von Forschungsaufgaben des Instituts sowie daraus abgeleitete Publikationstätigkeit
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen (Übungen, Praktika, Mitbetreuung von Bachelor- und Masterarbeiten)
- Mitarbeit an interdisziplinären, internationalen Kooperationsprojekten
- Mitwirkung an den administrativen Tätigkeiten des Instituts

#### **Ihr Profil:**

- Ein sehr guter Abschluss eines Diplom- oder Masterstudiums der Informatik
- Gute Kenntnisse in Java und C++ (hervorragende Umsetzungsstärke in mindestens einer der Sprachen)
- Fundierte Implementierungserfahrung in der Verarbeitung und Analyse von Echtzeit-(Multi-)Sensor-Daten
- Interesse an den adressierten Einsatzgebieten: Intelligente Kleidung (in den Anwendungsdomänen unserer Forschungsprojekte: Chirurgie, Gesundheitswesen, industrielle Fertigung, Hochleistungssport) und Kognitive Assistenz (Lese-, Aufmerksamkeits-, Wahrnehmungs-, und Erinnerungsassistenz - basierend auf digitalen Brillensystemen)

#### **Wünschenswert sind:**

- Fundierte Kenntnisse in einem der folgenden Gebiete: Embedded Systems, Artificial Intelligence, Computer Vision, Machine Learning, Data Mining, Algorithmen
- Einschlägige Projekterfahrung und Publikationstätigkeit
- Neugierdegeleitete Motivation im Bereich Wearable Computing (Eingebettete/Dehnbare Elektronik, Miniaturisierte Sensorik, Drahtlose Kommunikation, Maschinelles Wahrnehmen, Situations-, Aktivitäts-, Emotions- und Aufmerksamkeitserkennung)

#### **Wir bieten:**

- Ideale Entfaltungsmöglichkeiten und Möglichkeit zum Doktoratsstudium in einer dynamischen Forschungsgruppe
- Modernste Forschungsinfrastruktur (Sensor Lab, Attention Lab, Displays Lab, Wearable Systems Lab)
- Herausfordernde wissenschaftliche Aufgabenstellungen in den genannten Forschungsgebieten

Der Abschluss einer Dissertation wird im Zeitraum der Anstellung erwartet.

Das kollektivvertragliche Mindestgehalt beträgt € 2.731,00 brutto pro Monat (KV Einstufung B1). Nähere Auskünfte erteilt Univ.-Prof. Dr. Alois Ferscha, T +43 732 2468 4760, E-Mail: [office@pervasive.jku.at](mailto:office@pervasive.jku.at). Bewerbungsfristende 31.12.2017.

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 3222“ an.



Audit  
hochschuleundfamilie

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