

# PLATZ FÜR IHR TALENT.



Die Welt ändert sich immer rascher. An der Johannes Kepler Universität Linz arbeiten wir täglich an den Technologien und Ideen von morgen. Und zugleich bereiten wir rund 23.000 junge Menschen auf die Anforderungen des modernen Arbeitsmarkts vor. Kurz: Wir sind Oberösterreichs größte Bildungs- und Forschungseinrichtung. Interesse, an Österreichs wohl schönster Campusuniversität die Zukunft mitzugestalten? Wir suchen zum ehestmöglichen Zeitpunkt eine\*n:

## **Universitätsassistent\*in mit Diplom/Master im vollen Beschäftigungsausmaß (befristet auf 4 Jahre) am Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenzsysteme, Abteilung für Nachrichtentechnik**

Anzeigennummer: 5055

### **Ihre Aufgaben:**

- Eigenständige Forschung im Bereich Internet of Bio-Nano Things (IoBNT), das als heterogenes Netzwerk mit natürlichen und künstlichen biologischen Einheiten, die mit dem Internet verbunden sind, geplant ist, d.h. IoBNT erweitert die Konnektivität auf nicht konventionellen Bereiche, wie den menschlichen Körper. Der Schwerpunkt der Forschung soll auf Kommunikationsmethoden in IoBNT, Möglichkeiten zur Lokalisierung in IoBNT, Schnittstelle zwischen biologischem Bereich und Internet sowie auf Sicherheitsaspekten in IoBNT liegen
- Mitarbeit bei der Organisation und Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Mitwirkung an den administrativen Tätigkeiten des Instituts

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, Mechatronik oder einer verwandten Fachrichtung
- Kenntnisse auf mindestens einem der folgenden Gebiete: Mobilfunktechnik, molekulare Kommunikation, Kommunikationsnetze, Signalverarbeitung, Sensorik
- Hohe Motivation und Engagement in Forschung, Lehre und Verwaltung
- Teamfähigkeit
- Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch jeweils Niveaustufe B2

### **Unser Angebot:**

- Auf Basis einer Vollzeitbeschäftigung (40 Wochenstunden) beträgt das monatliche Mindestgehalt € 3.058,60 brutto (14 x pro Jahr, KV-Einstufung B1)
- Stabile Arbeitgeberin
- Attraktiver Campus mit guter Verkehrsanbindung
- Kontinuierliche, attraktive Bildungschancen
- Moderne Forschungsinfrastruktur
- Dynamisches Forschungsumfeld
- Breites kulinarisches Angebot/Gesundes Essen (Bio Mensa)
- Sport und Bewegung (USI)
- U.v.m.

**Bewerbungsfrist-Ende:** 28.10.2022.

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

### **Bewerbung:**

Wenn Sie Interesse an dieser abwechslungsreichen Aufgabe haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen auf unserem Online-Portal [jku.at/bewerbung](https://www.jku.at/bewerbung) oder an Johannes Kepler Universität Linz, Personalmanagement, Altenberger Straße 69, 4040 Linz. Bitte geben Sie bei der Bewerbung unbedingt die „Anzeigennummer 5055“ an.

### **Ansprechperson:**

Nähere Auskünfte erteilt Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Springer, T +43 732 2468 6371, E-Mail: [andreas.springer@jku.at](mailto:andreas.springer@jku.at).