



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 ab 01.02.2019 eine/n

**UniversitätsassistentIn
mit Diplom/Master
im vollen Beschäftigungsausmaß
(befristete Einstellung auf 4 Jahre)
am Institut für Integrierte Schaltungen,
Abteilung für Integrierten Schaltungs-
und Systementwurf**

Anzeigennummer 3760

Ihre Aufgaben:

- Wahrnehmung von Aufgaben in Forschung und Lehre; die thematischen Schwerpunkte liegen dabei in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:
 - Entwurfautomatisierung von Schaltungen und Systemen auf höheren Abstraktionsebenen (z.B. mit Hilfe von UML/SysML/MARTE, SystemC, VHDL, etc.)
 - Entwurf von Schaltungen und Systemen für zukünftige Technologien (z.B. Quantencomputer, Microfluidic Biochips, Reversible Logik, etc.)
 - Synthese, Optimierung, Verifikation und Test von Schaltungen und Systemen
 - Entwicklung effizienter Algorithmen und Datenstrukturen zur Lösung komplexer Problemstellungen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium der Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik oder einer artverwandten Fachrichtung
- Kenntnisse auf dem Gebiet des Schaltkreis- und Systementwurfes, der Entwurfautomatisierung oder angrenzender Gebiete wie z.B. der Algorithmen, Computational Logic, etc.

Das kollektivvertragliche Mindestgehalt beträgt € 2.794,60 brutto pro Monat (KV Einstufung B1).

Nähere Auskünfte erteilt Univ.-Prof. Dr.-Ing.

Robert Wille, T +43 732 2468 4739,

E-Mail: robert.wille@jku.at;

<http://www.jku.at/iic/eda/wille>

Bewerbungsfristende 23.01.2019.

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 3760“ an.



www.jku.at/ausschreibungen