



AUSSCHREIBUNG

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) ist eine forschungsstarke, regional vernetzte und international orientierte Profiluniversität.

Am Institut für Informations- und Kommunikationstechnik (IIKT) der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik ist eine

W3-Professur für Integrierte Elektronische Systeme (m/w/d)

zu besetzen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit (m/w/d), die auf dem Gebiet der integrierten Schaltungstechnik hervorragend wissenschaftlich ausgewiesen ist und über fundierte Erfahrungen auf den Gebieten der:

- Mixed-signal Schaltungen,
- Sensorelektronik (digitale/analoge Sensorinterface-Schaltungen, Sensorfusion) und
- Systemkonzeption und -integration

verfügt.

Ferner werden Arbeiten in mindestens zwei der folgenden, möglichen Anwendungsfelder erwartet.

- Drahtlose Kommunikationssysteme
- Medizintechnik
- Mess- und Sensortechnik
- Intelligente Assistenzsysteme
- Automotive

Inhaltlich soll sich die Professur auf die Entwicklung von Verfahren und deren Hardwareumsetzung fokussieren und das Berufsgebiet in ganzer Breite vertreten. Es wird eine enge Kooperation mit den Lehrstühlen des Institutes, innerhalb der Fakultät sowie mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen gewünscht. Eine aktive Beteiligung an den Forschungs- und Transferschwerpunkten der Universität, insbesondere der Schwerpunkte Automotive und Medizintechnik, wird erwartet.

Die Aufgaben in der Lehre umfassen einschlägige Grundlagen- und Vertiefungsveranstaltungen auf den Gebieten der digitalen und analogen Elektronik, der integrierten Schaltungstechnik und der Bauelemente für die Studiengänge der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik sowie anderer ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge der Otto-von-Guericke-Universität in deutscher und englischer Sprache. Eine aktive Beteiligung bei der Neugestaltung der Studiengänge der Fakultät wird erwartet.

Voraussetzungen für die Berufung sind die Habilitation oder vergleichbare Leistungen nach § 35(2, 3) HSG-LSA. Neben didaktischen Fähigkeiten werden Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln erwartet.

Die Otto-von-Guericke-Universität ist Unterzeichnerin der Charta der Vielfalt. Ihre Bewerbung ist bei uns willkommen, unabhängig von Geschlecht, kultureller und sozialer Herkunft, Alter oder sexueller Orientierung. Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen Gleichgestellten werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Die Otto-von-Guericke-Universität setzt sich für die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern ein.

Bitte beachten Sie die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: https://www.uni-magdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdegangs einschließlich Publikationsverzeichnis, Liste der bisher durchgeführten Lehrveranstaltungen, Forschungs- und Lehrkonzept, Lehrevaluationsergebnisse, Zeugniskopien und ggf. Zusatzqualifikationen) werden bis zum **25. September 2022** in einfacher Ausfertigung und in elektronischer Form (Email, CD oder USB Stick) erbeten an: