



AUSSCHREIBUNG

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



An der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ist an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, in Kooperation mit dem Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme, **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine

W1-Juniorprofessur „Gestaltung und Führung nachhaltiger Bioprozesse“ (m/w/d)

zu besetzen.

Inhaltlicher Schwerpunkt der Juniorprofessur soll die experimentelle und theoretische Charakterisierung biotechnologischer Prozesse zur Herstellung von Biopolymeren sein, sowie die Entwicklung modellgestützter Konzepte für die optimale Gestaltung und Führung dieser Prozesse an der Schnittstelle zur Regelungs-/Automatisierungstechnik. Es wird eine aktive interdisziplinäre Kooperation im Rahmen des Forschungszentrums Dynamische Systeme (CDS) und der SmartProSys-Forschungsinitiative der Otto-von-Guericke-Universität und des Max-Planck-Institutes in Magdeburg erwartet.

Voraussetzung zur Einstellung ist eine überdurchschnittliche einschlägige Promotion, Grundkenntnisse im Bereich der Regelungs- und Automatisierungstechnik, sowie fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der theoretischen und experimentellen Analyse mikrobieller Prozesse zur Herstellung von Biopolymeren. In der Lehre soll sich die Juniorprofessur mit einschlägigen Veranstaltungen zur Modellierung und Regelung von Bioprocessen an den Master-Studiengängen der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik beteiligen. Das Lehrdeputat umfasst 2 SWS. Die Juniorprofessur ist zunächst auf 3 Jahre befristet und kann bei positiver Zwischenevaluierung um weitere 3 Jahre verlängert werden.

Die Einstellungsvoraussetzungen für Juniorprofessoren und Juniorprofessorinnen ergeben sich aus § 40 HSG LSA und die Befristung aus § 41 (1) HSG LSA. Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg 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 Magdeburg 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, Liste eingeworbener Drittmittelprojekte, Forschungs- und Lehrkonzept, Lehrevaluationsergebnisse, Zeugniskopien und ggf. Zusatzqualifikationen) werden bis zum **17. Juni 2024** (Posteingang) in elektronischer Form erbeten an:

www.ovgu.de

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Dekanin der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Frau Prof. Dr.-Ing. U. Steinmann
Postfach 4120, 39016 Magdeburg
feit@ovgu.de

