

STELLEN- AUSSCHREIBUNG 261/2019

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

An der Fakultät für Maschinenbau ist am Lehrstuhl für Produktionssysteme und -automatisierung eine Stelle zur

wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d) (PostDoc)

zu besetzen.

Entgeltgruppe:	Einstellungsdatum:	Befristung:	Arbeitszeit:
13 TV-L	zum nächstmöglichen Termin	3 Jahre	100 %

- Haben Sie (Wirtschafts-)Ingenieurwesen oder Betriebswirtschaftslehre studiert und bringen großes Interesse an den Themen Nachhaltigkeit, Innovation, Produktion und Digitalisierung in Schwellen- und Entwicklungsländern mit?
- Suchen Sie nach einer Möglichkeit zum Einstieg in die Themen Produktion, Industrie 4.0 und Digitalisierung mit starkem Industriebezug?
- Möchten Sie auf einer vollen Stelle an der Weiterführung Ihrer wissenschaftlichen Karriere arbeiten?

Der Lehrstuhl für Produktionssysteme und -automatisierung sucht nach Lösungen für das effiziente Management komplexer Produktions- und Logistiksysteme. Wir kombinieren Grundlagen- und angewandte Forschung und unterstützen Unternehmen direkt beim Übergang in das Zeitalter der vierten industriellen Revolution. Gerade die Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Praktikern aus komplementären Gebieten, wie Biologie, Physik, Mathematik, Psychologie und Versicherungslehre ist für uns der Schlüssel für innovative Forschung und Lehre!

Der ab Oktober 2019 wieder besetzte Lehrstuhl ist derzeit auf der Suche nach einer Stelle zur **wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)**, um als festes Teammitglied Forschung, Lehre und Industriekooperation aktiv zu unterstützen. Selbstverständlich unterstützen wir Sie bei Ihrem Habilitationsvorhaben, indem wir Sie bei der Themen- und Methodenwahl, im Schreibprozess und natürlich bei der Motivation unterstützen.

Aufgaben:

- Untersuchung neuer Ansätze und Methoden für die Entwicklung nachhaltiger Produktionssysteme und Wertschöpfungsketten in und mit Entwicklungsländern
- Arbeit in akademischen Beratungs- und Industrieprojekten
- Beitrag zur Lehre im Bachelor- und Masterprogramm im fachlichen Bereich der Produktionssysteme und -automatisierung im Umfang von 4 SWS

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung (Master/Diplom) in (Wirtschafts)Ingenieurwesen oder Betriebswirtschaftslehre bzw. einem verwandten Fachgebiet und Promotion (oder kurz vor Abgabe der Dissertation)
- Erste Berufserfahrung in den Bereichen Produktion und Logistik ist hilfreich (das nötige Fachwissen kann aber auch im Zuge Tätigkeit erworben werden)
- Ein hohes Level an analytischen Fähigkeiten, lösungsorientierte Arbeitsweise, Übernahme der Initiative, Beurteilungs- und Entscheidungsfreude, effektive Schreib- und Sprachkompetenz (Deutsch als Muttersprache ist von Vorteil aber nicht zwingend, Englisch Level C1)
- Fertigkeit, multiple Prioritäten in einem schnellen, terminorientierten Arbeitsumfeld zu setzen und starke organisatorische Fähigkeiten zur Koordinierung von abteilungsübergreifenden Aufgaben
- Ein hohes Interesse an den Themenbereichen Entwicklungs- und Schwellenländer, Bottom-of-the-Pyramide, Frugal Innovation und Produktion
- Große Affinität zum wissenschaftlichen Arbeiten und Schreiben sowie die Bereitschaft sich intensiv in das Forschungsgebiet einzuarbeiten
- Grundlegende Programmierkenntnisse (z.B. Python, R, Matlab, oder vergleichbar) sowie erste Erfahrungen im Bereich Datenanalyse sind hilfreich
- Selbstbewusstes Auftreten und idealerweise bereits Erfahrungen im eigenständigen Präsentieren
- Die Bereitschaft als ein aktives Teammitglied in einer internationalen Forschungsumgebung zu arbeiten, in der Arbeitsbelastung und Informationen geteilt werden

STELLEN- AUSSCHREIBUNG 261/2019

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



An der Fakultät für Maschinenbau ist am Lehrstuhl für Produktionssysteme und -automatisierung eine Stelle zur

wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d) (PostDoc)

zu besetzen.

Entgeltgruppe:	Einstellungsdatum:	Befristung:	Arbeitszeit:
13 TV-L	zum nächstmöglichen Termin	3 Jahre	100 %

Wir bieten:

- Ein junges Team mit innovativen Forschungsthemen, viel Begeisterung und hoher Praxisnähe
- Die Chance wichtige Praxiserfahrungen für einen Berufseinstieg in Beratung und Industrie zu sammeln
- Möglichkeit eigene Forschungsideen zu entwickeln, umzusetzen und sich so auf die Habilitation vorzubereiten bzw. auf hohem Niveau wissenschaftlich zu publizieren

Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an: Prof. Dr. Julia Bendul über das Sekretariat des Lehrstuhls: verwaltung.iaf@ovgu.de.

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Die Otto-von-Guericke-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen im wissenschaftlichen Bereich an und bittet daher Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung.

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

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte unter der Angabe der **Referenz-Nr. 261/2019** bis zum **23. September 2019** (Posteingang) an: