

## STELLEN- AUSSCHREIBUNG 262/2019

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)

zu besetzen.

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

- Haben Sie (Wirtschafts-)Ingenieurwesen, Physik, (Techno)Mathematik, Informatik oder ein anderes Fach und bringen einen starken quantitativen Hintergrund mit?
- Suchen Sie nach einer Möglichkeit zum Einstieg in die Themen Produktion, Industrie 4.0, Digitalisierung und Automatisierung mit starkem Industriebezug?
- Möchten Sie auf einer vollen Stelle an Ihrer Promotion 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 Promotionsvorhaben, indem wir Sie bei der Themen- und Methodenwahl, im Schreibprozess und natürlich bei der Motivation unterstützen.

#### Aufgaben:


- Untersuchung neuer Ansätze und Methoden zur Optimierung in Logistik- und Produktionsnetzwerken
- 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, Physik, Mathematik, Informatik bzw. einem verwandten Fachgebiet
- 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 Digitalisierung, Produktionsnetzwerke, Produktionsplanung und -steuerung und Risikomanagement
- Große Affinität zum wissenschaftlichen Arbeiten und Schreiben sowie die Bereitschaft sich intensiv in das Forschungsgebiet einzuarbeiten
- Gute Programmierkenntnisse (z.B. Python, R, Matlab oder vergleichbar) sowie solide Erfahrungen im Bereich Datenanalyse
- 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 262/2019

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)

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 Promotion vorzubereiten

Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an: Prof. Dr. Julia Bendul über das Sekretariat des Lehrstuhls: [verwaltung.iaf@ovgu.de](mailto: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](https://www.uni-magdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html)

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte unter der Angabe der Referenz-Nr. 262/2019 bis zum 23. September 2019 (Posteingang) an: