



Der Lehrstuhl für Produktionssysteme der Fakultät für Maschinenbau sucht ab dem **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine*n

Wiss. Mitarbeiter*in (m/w/d) für den Zeitraum bis zum 31.12.2024 (Projektende) mit 39,83 Wochenstunden (TV-L E12 / E13)

Der Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS) an der Ruhr-Universität Bochum beschäftigt sich, unter der Leitung von Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhlenkötter, sowohl in der Grundlagen- als auch in der industrienahen angewandten Forschung mit den Themenschwerpunkten Produktionsautomatisierung, Industrielle Robotik und Mensch-Roboter-Kollaboration, Digitalisierung in der Produktion sowie Anwendung von Künstlicher Intelligenz im Produktionsumfeld. Der LPS verfügt für seine Forschungszwecke über eine mehr als 2.000 m² große Lern- und Forschungsfabrik (LFF) und kann ebenso auf die Infrastruktur des Forschungsbau ZESS zurückgreifen. Hier werden einerseits für Forschungsprojekte Prototypen entwickelt, Wertschöpfungsprozesse realitätsnah umgesetzt, Robotersysteme erprobt, und Optimierungslösungen für manuelle sowie hybride Montagetätigkeiten erforscht. Andererseits werden Qualifizierungs- und Informationsveranstaltungen für Mitarbeitende aus KMU und Großunternehmen (z. B. Manager, Betriebsräte, Teamleiter etc.) durchgeführt.

Der Aufgabenschwerpunkt, im Rahmen des geförderten Projektes "Weiterbildungsmentoren", für den Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS) liegt in der Entwicklung von Lernfabrikkonzepten zur Vermittlung von produktionsrelevanten Technologien, Transformationskonzepten, sowie den nötigen Qualifizierungsbedarfen seitens der Unternehmen.

Ihre Aufgaben:

- selbstständige Entwicklung von Lernfabrikkonzepten zur Vermittlung von Wissen zu Transformationskonzepten der Produktion und der dazu notwendigen Qualifizierungsbedarfe für Unternehmen
- selbstständige Durchführung von Workshops für Industrieteilnehmer
- selbstständige Einarbeitung in die Anwendung von Technologien wie Cobots (kooperative Leichtbauroboter), Werkassistenzsysteme, Manufacturing Execution System (MES)

Umfang:	Vollzeit
Dauer:	befristet
Beginn:	nächstmöglich
Bewerben bis:	02.10.2023

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den

Ihr Profil:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium ist Grundvoraussetzung.
- Verständnis von Digitalisierungsprojekten im Bereich von Produktionsprozessen nötig
- Kenntnisse über KI-Methoden (z. B. Machine Learning-ML) zur selbständigen Anwendung in der Produktion von Vorteil
- Projektmanagementenerfahrung ist von Vorteil

Wir bieten:

- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- Unterstützung durch und Zusammenarbeit mit kompetenten Kolleg*innen
- ein freundliches und kollegiales Umfeld
- eine agile Arbeitsweise
- eine offene Arbeitsatmosphäre

Weitergehende Informationen:

Erfolgt die Finanzierung bei der Einstellung ausschließlich von externen Drittmittelgebern, besteht für die Beschäftigten keine Verpflichtung zur Übernahme von Lehrverpflichtung.

In Auswahlgesprächen besteht auf Wunsch der sich bewerbenden Person (m/w/d) die Möglichkeit der Beteiligung des Personalrats.

Auf Wunsch der bewerbenden Person (m/w/d) kann die Stelle auch in Teilzeit angetreten werden.

Ansprechpartner/in für weitere Informationen:

Dr.-Ing. Christopher Prinz, Tel.: +49234 32 26866
Dr.-Ing. Alfred Hypki, Tel.: +49234 32 26304

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstausschlag bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 2343 bis zum 02.10.2023** per E-Mail an folgende Adresse: jobs@lps.rub.de

Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

44801 Bochum

Universitätsstraße 150

<https://uni.ruhr-uni-bochum.de/de/stellenangebote>