

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Fabrikanlagen und Logistik



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Das Institut für Fabrikanlagen und Logistik (IFA) der Leibniz Universität Hannover ist eines der führenden Institute bei der Erforschung organisatorischer Abläufe und logistischer Zusammenhänge in der industriellen Produktion. In kleinen und selbstorganisierten Teams erforschen wir grundlegende Gesetzmäßigkeiten industrieller Produktionsabläufe. Durch enge Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Industrieunternehmen werden von uns richtungsweisende Methoden zur Planung, Steuerung und Organisation der Produktionssysteme von morgen entwickelt. Am Institut für Fabrikanlagen und Logistik ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) in der Fachgruppe Produktionsmanagement - „Data Science“ (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) in der Fachgruppe Produktionsmanagement - „Data Science“ (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 31.10.2026

Aufgabenbeschreibung

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zur Vorbereitung Ihrer Promotion in anspruchsvollen Forschungs- und Industrieprojekten. Der thematische Schwerpunkt liegt auf dem Bereich „KI und Data Analytics“. Sie übernehmen von Beginn an Verantwortung und arbeiten in Forschung, Lehre und Industrieberatung mit Raum zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung in einem modernen Arbeitsumfeld. Die Gruppe Produktionsmanagement beschäftigt sich mit der Entwicklung innovativer Methoden zur Planung, Steuerung und zum Controlling von Prozessen in industriellen und zirkulären Lieferketten.

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, bevorzugt des Maschinenbaus oder des Wirtschaftsingenieurwesens.

Darüber hinaus erwarten wir folgende Qualifikationen:

- überdurchschnittliche Studienleistungen
- selbstständige und professionelle Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative
- ausgeprägte Einsatzbereitschaft sowie Flexibilität, Kommunikationsstärke und

Teamfähigkeit

- sehr gutes Ausdrucksvermögen, fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse sind Grundvoraussetzung, Auslandserfahrung wünschenswert
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit, der Promotion, der Beratung von Industrieunternehmen sowie an der Vorbereitung und Durchführung universitärer Lehre
- sehr gute EDV-Kenntnisse und fundierte Programmierkenntnisse (erforderlich: Python oder weitere Programmiersprachen zur Analyse großer Datensätze)
- Vorerfahrung in der Anwendung von Methoden der Künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens in industriellen Anwendungsfeldern wünschenswert
- Vorerfahrung in der Aufbereitung, Analyse und Interpretation großer, heterogener Datenmengen

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Darüber hinaus erwarten Sie folgende Vorteile am IFA:

- attraktives und modernes Arbeitsumfeld mit exzellenter Ausstattung
- dynamisches Team in einer eigenverantwortlichen Organisation mit flachen Hierarchien

- Aufbau eines umfangreichen Netzwerks in Wissenschaft und Industrie
- Freiräume zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Promotion bei vollem Gehalt mit allen Vorteilen der Immatrikulation als Promotionsstudierende*r

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Lucas Wieggrebe (Telefon: 0511 762-19809, E-Mail: wieggrebe@ifa.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 31.10.2026 in elektronischer Form an

E-Mail: bewerbung@ifa.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Fabrikanlagen und Logistik
z. Hd. Herr Jan Schlegel
An der Universität 2, 30823 Garbsen

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207431/TUD/>
Angebot sichtbar bis 22.10.2026

