



Mit rund 90 wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gehört das Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen weltweit zu den führenden universitären Forschungseinrichtungen in der Produktionstechnik.

Forschung auf höchstem internationalen Niveau, ein attraktives nationales und internationales Netzwerk zur Förderung Ihrer Karriere, Gründungsunterstützung, Arbeit im Team und in einer offenen sowie interdisziplinären Atmosphäre erwarten Sie! Projekte aus den Querschnittsthemen Digitalisierung, künstliche Intelligenz, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sowie Möglichkeiten zum Ausbauen von Führungserfahrung bieten ein spannendes Aufgabengebiet auf dem Weg zu Ihrer Promotion.

Das Mittelstand-Digital Zentrum als Teil des IFW und soll die Wettbewerbsfähigkeit von kleinen und mittleren Unternehmen im Kontext von Digitalisierung und Künstliche Intelligenz stärken. Hierfür hält das Zentrum verschiedene Instrumente bereit, die den Wissenstransfer aus der Hochschule in die Unternehmen befördert. Weitere Informationen finden Sie unter: www.digitalzentrum-hannover.de.

Zur Verstärkung des „Mittelstand-Digital Zentrums Hannover“ ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in, m/w/d) zum Thema „Digitaler Zwilling in der Produktion“ (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

zum 01.03.2023 oder früher zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 15 Monate befristet. Eine Verlängerung ist vorgesehen.

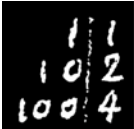
Im Rahmen des Projektes befassen Sie sich mit den Möglichkeiten und Grenzen Digitaler Zwillinge und arbeiten hier eng mit namenhaften Vertretern der Industrie zusammen. Dabei steht die Technologie Asset Administration Shell im Fokus.

Ihre Aufgaben

- die eigenverantwortliche Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten in Zusammenarbeit mit kleinen und mittleren Unternehmen
- Entwicklung und Aufbau von Demonstratoren zur Bewertung der Machbarkeit
- Analyse der Anwendbarkeit der Technologie in Unternehmen
- Aufbereitung und Veröffentlichung von Ergebnissen

Ihr Profil

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Maschinenbau, Informatik oder ein technisch/naturwissenschaftlich ausgerichtetes Studium (Uni/TH/FH)
- sehr gute Studienleistungen werden erwartet
- Teamfähigkeit und Selbständigkeit
- Kenntnisse im Bereich Informatik sind vorteilhaft
- sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse erforderlich



Wir bieten:

- Möglichkeiten des mobilen Arbeitens inkl. Dienstnotebook
- einen modernen Arbeitsplatz und digitale Arbeitsstrukturen
- unterstützende Strukturen zum Verfassen Ihrer Dissertation
- kooperative Zusammenarbeit im Team und eine konstruktive Feedback-Kultur
- die Möglichkeit zur Teilnahme an einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess
- ein umfangreiches Weiterbildungsangebot der LUH
- die Möglichkeit zur Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- betriebliches Gesundheitsmanagement und vielfältiges Hochschulsportprogramm
- eine Jahressonderzahlung und zusätzliche Altersvorsorge (bei Vorliegen der Voraussetzungen)
- Kindertagesstätte auf dem Campus und Kinderbetreuungsmöglichkeiten innerhalb der LUH
- eine sehr gute Verkehrsanbindung und Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge
- eine campuseigene Kantine mit vielfältigen Angeboten

Die Leibniz Universität versteht sich als familienfreundliche Hochschule und fördert deshalb die Vereinbarung von Beruf und Familie. Der Arbeitsplatz ist für eine Besetzung mit Teilzeitkräften geeignet, sofern dieser dadurch insgesamt in vollem Umfang abgedeckt werden kann.

Die Universität hat es sich zum Ziel gesetzt, die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders zu fördern. Hierzu strebt sie an, in Bereichen, in denen ein Geschlecht unterrepräsentiert ist, diese Unterrepräsentanz abzubauen. In der Entgeltgruppe der ausgeschriebenen Stelle sind Frauen unterrepräsentiert. Qualifizierte Frauen werden deshalb gebeten, sich zu bewerben. Bewerbungen von qualifizierten Männern sind ebenfalls erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **bis zum 28.01.2023**, gerne auch per E-Mail, an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

Herrn Prof. Dr.-Ing. B. Denkena

An der Universität 2

30823 Garbsen

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

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

Für Auskünfte steht Ihnen **Herr Dr.-Ing. Michael Rehe (Tel.: 0511 762-2293)** gerne zur Verfügung.

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