

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen



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

Am Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen (IFUM) ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) im Bereich Blechumformung (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine Verlängerung bis zur Promotion wird angestrebt.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) im Bereich Blechumformung (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 31.01.2026

Aufgabenbeschreibung

- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Forschungsprojekten im Fachgebiet der Blechumformung
- Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Versuche
- Präsentation und Veröffentlichung von Forschungsergebnissen
- Erarbeitung neuer Forschungsideen und Beantragung neuer Forschungsprojekte
- Betreuung von studentischen Arbeiten und Anleitung studentischer Hilfskräfte

Ihre Hauptaufgabe besteht in der eigenverantwortlichen Bearbeitung von Forschungsprojekten, in der Regel in Kooperation mit der Industrie im Fachgebiet der Blechumformung. Zu den Forschungsthemen zählen Werkzeug- und Verfahrensentwicklung, Prozessregelung, Leichtbau, Ziehteil- und Werkzeugvermessung und das mechanische Fügen. Die vielseitige Aufgabe umfasst Konzeptentwicklung, experimentelle Versuchsdurchführung und -auswertung sowie Präsentation der Ergebnisse bei öffentlichen und industriellen Auftraggebern. Insbesondere arbeiten Sie mit den bedeutendsten OEM und Zulieferern der Automobilindustrie zusammen. Gleichzeitig sammeln Sie Führungserfahrung durch die eigenverantwortliche Betreuung von Studierenden im Rahmen von Abschlussarbeiten sowie wissenschaftlichen Hilfstätigkeiten.

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master-Abschluss) z.B. der Fachrichtungen Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Produktion und Logistik, Materialwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Bauingenieurwesen oder vergleichbar.

Darüber hinaus erwarten wir folgende Qualifikationen:

- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit und der Promotion
- Freude an der Erarbeitung und Lösung neuartiger Problemstellungen
- Selbstständigkeit und Kreativität
- Teamfähigkeit, Leistungsbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit
- Gute EDV- und CAD-Kenntnisse
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau in Anlehnung an: Deutsch mindestens C1, Englisch mindestens B1)

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.

Weiterhin bieten wir Ihnen am IFUM:

- Wissenschaftliche Arbeit in Vollzeit mit gezielter Vorbereitung als spätere Führungskraft
- Möglichkeit zur Promotion
- Leitung eines kleinen Teams aus studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften
- Attraktiver Arbeitsplatz und modernes Versuchsfeld im Produktionstechnischen Zentrum Hannover
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- Zusammenarbeit mit Industriepartnern im Rahmen bilateraler Forschungsaufträge
- Mitarbeit in einem interdisziplinären, kollegialen Team

Wir setzen auf familienfreundliche und flexible Arbeitszeitmodelle. Teilzeit, 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.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Dr.-Ing. Sven Hübner (Tel.: +49 (0)511 762-4105 oder per E-Mail: huebner@ifum.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 31.01.2026 in elektronischer Form an

E-Mail: huebner@ifum.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen
Herrn Dr.-Ing. Sven Hübner
An der Universität 2, 30823 Garbsen

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/200118/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 11.01.2026

