

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Transport- und Automatisierungstechnik



Leibniz Universität Hannover

Wissenschaftliche Mitarbeit im Bereich der Forschung unter Schwerelosigkeit am Einstein-Elevator

(EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %;
Bewerbungsfrist: 30.09.2026

Aufgabenbeschreibung

- Sie verantworten ein anwendungsnahe Forschungsprojekt im Bereich der Forschung unter Mikrogravitation für zukünftige Raumfahrtmissionen und kooperieren eng mit anderen Forschungseinrichtungen und Industriepartnern.
- Sie bearbeiten wissenschaftliche Fragestellungen im Bereich der additiven Fertigung unter verschiedenen Schwerebedingungen.
- Sie sorgen für die Dokumentation und Veröffentlichung ihrer Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen sowie in Fachzeitschriften.
- Sie sind Ansprechperson für Studierende im Rahmen von studentischen Arbeiten und gestalten aktiv Lehrveranstaltungen.

Erwartete Qualifikationen

Sie besitzen ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) in einem ingenieurwissenschaftlichen Fachgebiet wie z.B. Maschinenbau oder in angrenzenden Fachrichtungen, vorzugsweise mit Kenntnissen im Bereich additive Fertigung, Konstruktion, Elektrotechnik/Mechatronik und Simulation.

Darüber hinaus erwarten wir folgende Qualifikationen:

- Teamfähigkeit, Kreativität sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative; zudem Organisationsfähigkeit und Verantwortungsbereitschaft
- einwandfreie Beherrschung der deutschen sowie englischen Sprache in Wort und Schrift
- Programmierkenntnisse in C, Python oder ähnlichen Programmiersprachen sind wünschenswert
- Kenntnisse im Umgang mit CAD-Programmen sind Voraussetzung
- EDV-Kenntnisse, insbesondere der gängigen Office-Software

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.

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.

Darüber hinaus erwartet Sie am ITA:

- ein dynamisches Team aus unterschiedlichen Fachbereichen
- persönliche sowie fachliche Fortbildungsmöglichkeiten
- ein modernes Arbeitsumfeld mit hochwertiger IT-Ausstattung und ergonomischem Arbeitsplatz
- Team-Events, Kaffee-Flatrate

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Dr.-Ing. Christoph Lotz (Telefon: 0511 762-2291, E-Mail: christoph.lotz@ita.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.09.2026 in elektronischer Form an

E-Mail: christoph.lotz@ita.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

ITA c/o Hannover Institute of Technology
z. Hd. Herrn Dr.-Ing. Christoph Lotz
Callinstraße 36, 30167 Hannover

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

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/206826/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 25.09.2026

