

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik



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 Baumechanik und Numerische Mechanik ist folgende Stelle zum 01.12.2025 zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotions-/Postdocstelle) im Bereich Maschinelles Lernen in der Numerischen Mechanik (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotions-/Postdocstelle) im Bereich Maschinelles Lernen in der Numerischen Mechanik

(EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.12.2025; Dauer: Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 10.10.2025

Aufgabenbeschreibung

Ein eigenständiges Forschungsprojekt im Bereich Maschinelles Lernen für die Numerische Mechanik wartet auf Sie! Bei uns arbeiten Sie an Ihrer wissenschaftlichen Weiterqualifikation und profitieren dabei vom kollegialen Austausch in unserem Team aus Ingenieurinnen und Ingenieuren mit unterschiedlichsten Schwerpunkten. Die Arbeit auf einem Gebiet unserer aktuellen Forschungsthemen wird ergänzt durch Ihre engagierte Mitarbeit in der akademischen Lehre in den Studiengängen des Bauingenieurwesens.

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (M.Sc. oder vergleichbar) im Ingenieurwesen mit einem deutlichen Schwerpunkt im Bereich der Mechanik/Numerischen Mechanik (insbesondere der Kontinuumsmechanik, Materialmodellierung, Finite-Elemente-Methode, und Maschinelles Lernen). Überdurchschnittliche Studienleistungen werden erwartet. Für die Postdoc-Stelle ist eine einschlägige abgeschlossene Promotion wünschenswert.

Darüber hinaus sind für Lehrtätigkeiten sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse von Vorteil.

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.

Bewerbung

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 10.10.2025 in elektronischer Form an Email: application@ibnm.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik
Prof. Dr.-Ing. habil. Fadi Aldakheel
Appelstr. 9a, 30167 Hannover

Für Auskünfte steht Ihnen Herr. Prof.-Ing. habil. Fadi Aldakheel (E-Mail: fadi.aldakheel@ibnm.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

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/197963/TUB/>
Angebot sichtbar bis 10.10.2025

