

Global denken,
interdisziplinär forschen:
Leibniz leben!



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 Statik und Dynamik (ISD) der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie ist die folgende Stelle zum 01.10.2024 zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeit (m/w/d) in der Gruppe „Strukturüberwachung“ (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Die Stelle ist zunächst bis zum 31.12.2026 befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

Ihre Stelle im Überblick

- Sie verstärken die Arbeitsgruppe „Strukturüberwachung“ bei der Entwicklung daten- und modellbasierter Methoden. Ein wichtiger Schwerpunkt der Gruppe ist die Ableitung geeigneter FE-Modelle und Methoden für das modellbasierte SHM.
- In der Arbeitsgruppe forschen Sie im Team an der Kombination, Erprobung und Weiterentwicklung von schwingungsbasierten globalen SHM-Verfahren, die auf Messdaten, zum Beispiel von Rotorblättern, Tragstrukturen von Windenergieanlagen oder von Konstruktionen des Ingenieurbaus, anwendbar sind.
- Neben der Veröffentlichung von Forschungsergebnissen auf Konferenzen und in internationalen Fachzeitschriften, helfen Sie mit bei der Akquisition von Forschungsprojekten und beteiligen sich an den Lehrtätigkeiten des Instituts.

Wen suchen wir?

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet der Ingenieurwissenschaften. Darüber hinaus erwarten wir von Ihnen fundierte Kenntnisse in der technischen Mechanik sowie Erfahrungen im Umgang mit Messtechnik in der Datenverarbeitung und auf dem Gebiet der FE-Modellierung. Gute Deutschkenntnisse (B2-Level) sowie die Absicht, den C1-Level innerhalb eines Jahres zu erreichen werden vorausgesetzt.

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 besonders über Bewerbungen auf die o. g. Stelle von Frauen. 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.

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.

Weitere Hinweise

Für Auskünfte stehen Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Raimund Rolfes (Tel.: +49 511 762-2992; E-Mail: r.rolfes@isd.uni-hannover.de) oder Frau Dr.-Ing. Tanja Griebmann (Tel.: +49 511 762-2247; E-Mail: t.griessmann@isd.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 144** bis zum 26.07.2024 in elektronischer Form (ein PDF-Dokument) an E-Mail: bewerbung@isd.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Stiftung Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Statik und Dynamik

Appelstr. 9a

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/>