

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 ist folgende Stelle zum 01.11.2024 zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeit (m/w/d) in der Gruppe Gekoppelte Dynamische Systeme (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Die Stelle ist zunächst bis zum 31.10.2027 befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

Ihre Stelle im Überblick

Sie forschen in der Gruppe Gekoppelte Dynamische Systeme an Offshore Windenergieanlagen und arbeiten an der Berechnungscode-Entwicklung und -Verifikation mit. Im Rahmen Ihrer Tätigkeit soll eine mit dem bestehenden Modell konsistente Formulierung zur Recheneffizienzsteigerung des aeroelastischen Modells erforscht und evaluiert werden. Die Fast-Multipole Methode ist hierfür ein aussichtsreicher Ansatz. Neben der Veröffentlichung von Forschungsergebnissen auf Konferenzen und in internationalen Fachzeitschriften wird auch die Mitarbeit bei der Akquisition von Forschungsprojekten und die Beteiligung an den Lehrtätigkeiten des Instituts von Ihnen erwartet.

Eine Promotion ist im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle ausdrücklich erwünscht.

Wen suchen wir?

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet der Ingenieurwissenschaften.

Darüber hinaus erwarten wir von Ihnen die Bereitschaft zur Unterstützung der Gruppe im Bereich numerischer Berechnungen von Offshore-Windenergieanlagen. Vorkenntnisse im Bereich numerischer Berechnungen an Windenergieanlagen und der Fast-Multipole Methode sowie Erfahrungen mit der Programmiersprache FORTRAN sind wünschenswert. Gute Deutschkenntnisse (B2-Level) sowie die Absicht, das C1-Level innerhalb eines Jahres zu erreichen, werden ebenso erwartet.

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 steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Raimund Rolfes (Telefon: 0511 762-2992, E-Mail: r.rolfes@isd.uni-hannover.de) oder Frau Dr.-Ing. Tanja Griebmann (Telefon: 0511 762-2247, E-Mail: t.griessmann@isd.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 145** bis zum 15.08.2024 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

Appelstraße 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/>