



Leibniz
Universität
Hannover

Am Institut für Statik und Dynamik (ISD) ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) für die Gruppe „Gekoppelte Dynamische Systeme“ Im Sonderforschungsbereich 1463 „Offshore-Megastrukturen“ (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst bis zum 30.09.2025 befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

Aufgaben

Für unsere Arbeitsgruppe „Gekoppelte Dynamische Systeme“ suchen wir Verstärkung bei der Entwicklung effizienter Simulationsmodelle (Digitale Zwillinge) für Windenergieanlagen. In der Arbeitsgruppe werden schwerpunktmäßig deterministische Modelle und Analysen von aeroelastischen Strukturen mit verschiedenen Nichtlinearitäten und Interaktionen entwickelt. Ihre Aufgaben bestehen in der Mitarbeit bei der Code-Entwicklung und -Verifikation sowie in der Unterstützung der Gruppe bei der Projektarbeit im Rahmen des Sonderforschungsbereichs 1463 „Offshore-Megastrukturen“.

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.

Einstellungsvoraussetzungen

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, gute Programmierkenntnisse sowie gute Deutschkenntnisse (B2-Level) sowie die Absicht, den C1-Level innerhalb eines Jahres zu erreichen.

Die Leibniz Universität versteht sich als familienfreundliche Hochschule und fördert deshalb die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Der Arbeitsplatz ist für eine Besetzung mit Teilzeitkräften geeignet, sofern dieser dadurch insgesamt in vollem Umfang abgedeckt werden kann.

Die Universität hat es sich zum Ziel gesetzt, die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders zu fördern. Hierzu strebt sie an, in Bereichen, in denen ein Geschlecht unterrepräsentiert ist, diese Unterrepräsentanz abzubauen. In der Entgeltgruppe der ausgeschriebenen Stelle sind Frauen unterrepräsentiert. Qualifizierte Frauen werden deshalb gebeten, sich zu bewerben. Bewerbungen von qualifizierten Männern sind ebenfalls erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.



Leibniz
Universität
Hannover

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 135 bis zum 09.06.2023 in elektronischer Form (ein PDF-Dokument) an

E-Mail: sekretariat@isd.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

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/>.