



Leibniz
Universität
Hannover

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

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) auf dem Gebiet der Fluid-Struktur-Interaktion an Offshore-Windenergieanlagen im SFB 1463 (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

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

Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) auf dem Gebiet der Fluid-Struktur-Interaktion an Offshore-Windenergieanlagen im SFB 1463 (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) ab dem 01.01.2023 für Aufgaben in der Forschung zu besetzen. Die Stelle ist zunächst bis zum 31.12.2024 befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung. Eine Promotion ist im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle ausdrücklich erwünscht.

Aufgaben

Im Sonderforschungsbereich 1463 zu Offshore-Megastrukturen soll auf dem Weg zu einem Digitalen Zwilling ein Verifizierungstool von Fluid-Struktur-Interaktion an Offshore-Windenergieanlagen entwickelt werden. Damit ist das Forschungsthema stark eingegliedert in den Sonderforschungsbereich.

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium des Bauingenieurwesens oder ein vergleichbarer Hochschulabschluss auf dem Gebiet der Ingenieurwissenschaften oder Mathematik sowie die Fähigkeit zur Teamarbeit. Vorkenntnisse im Bereich Numerik partieller Differentialgleichungen, der Finite Elemente Methode sowie C++ Kenntnisse sind wünschenswert.

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

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer 125 bis zum 23.10.2022 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/>.