



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

Abteilungsleiterin oder Abteilungsleiter (bis EntgGr. 15 TV-L, 100 %)

zur Leitung der Abteilung „Verbunde“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 5 Jahre befristet, eine langfristige Beschäftigung ist möglich. Das Institut für Statik und Dynamik besteht aus zwei Abteilungen und forscht mit 43 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auf dem Gebiet der multifunktionalen, leichten und langlebigen Strukturen für die Windenergie, die Luft- und Raumfahrt, den Automobilbau und das Bauwesen.

Aufgaben

Die Abteilung „Verbunde“ befasst sich mit der Entwicklung und Validierung neuer Berechnungsverfahren für Faserverbundmaterialien und -strukturen von der Nano- bis zur Makroskala (Bauteil). Die Abteilung hat derzeit 17 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und besteht aus vier Gruppen. Die Gruppen Materialmodellierung, Nanoverbundwerkstoffe und Ermüdung werden von PostDoc´s geleitet, eine vierte Gruppe, die auf dem Gebiet der Strukturanalyse arbeiten soll, wird die Stelleninhaberin oder der Stelleninhaber selbst leiten. Mögliche Schwerpunktthemen dieser Gruppe können je nach Forschungsausrichtung der Stelleninhaberin oder des Stelleninhabers Stabilität von Strukturen, Morphende Strukturen oder Topologieoptimierung sein, wobei letzteres im Kontext flexibler Methoden der additiven Fertigung zu sehen ist.

Die Aufgabe als Abteilungsleitung beinhaltet die Koordinierung der Gruppen und die Vertretung der Abteilung gegenüber der Institutsleitung. Die Gruppenleitung umfasst die eigenständige Forschung, die Koordinierung der Forschungsprojekte der Gruppe, die Anleitung der Promovierenden und die Akquisition von Forschungsprojekten.

Selbstständige Lehre auf einem der Gebiete des ISD wird erwartet.

Nachwuchswissenschaftlern wird die Möglichkeit zu wissenschaftlicher Weiterqualifikation durch eine Habilitation ausdrücklich eingeräumt.

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Promotion) im Bereich der numerischen Mechanik oder der numerischen Strukturanalyse. Mehrjährige Erfahrung als Forscherin/Forscher nach der Promotion sind wünschenswert.

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



Leibniz
Universität
Hannover

Der Arbeitsplatz ist für eine Besetzung mit Teilzeitkräften geeignet, sofern dieser dadurch insgesamt in vollem Umfang abgedeckt werden kann.

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. habil. R. Rolfes (Tel. +49 511 762-3867; E-Mail: r.rolfes@isd.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 14.09.2018 unter Angabe der „Kennziffer 90“ in elektronischer Form an

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

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Statik und Dynamik

Appelstraße 9A

30167Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweise/bewerbungen/>.