



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

wiss. Mitarbeiter/-in (Kennziffer 71)
(EntgGr. 13 TV-L)

zum 01.03.2016 oder später zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Eine Weiterbeschäftigung darüber hinaus ist geplant. Eine Promotion im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle ist ausdrücklich erwünscht.

Aufgaben

Die Aufgaben umfassen die Mitarbeit in Forschung und Lehre. Das Forschungsthema behandelt die Ermüdung von Faserkunststoffverbunden (FKV).

Ein am Institut für Statik und Dynamik entwickeltes Ermüdungsschädigungsmodell soll zur realistischen Beschreibung des Schädigungsverhaltens von FKV bei schwingender Belastung mit variablen Amplituden erweitert, verifiziert und validiert werden. Das Projekt wird im Rahmen eines dreijährigen DFG-[Projekts](#) in enger Zusammenarbeit mit drei anderen renommierten Forschungsgruppen durchgeführt. Es wird eine enge Einbettung in eine Arbeitsgruppe des ISD auf diesem Gebiet erfolgen.

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium des Bauingenieurwesens oder ein Ingenieurstudium mit starkem Mechanikbezug (Mechanik, Maschinenbau, Computergestützte Ingenieurwissenschaften usw.). Vorkenntnisse auf dem Gebiet der numerischen Simulation sind wünschenswert.

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.

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

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. habil. R. Rolfes (Tel. 0511/762-3867, rrolfes@isd.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer 71 bis zum 15.03.2016 ausschließlich in elektronischer Form an sekretariat@isd.uni-hannover.de .

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Prof. Dr.-Ing. habil. R. Rolfes
Institut für Statik und Dynamik
Appelstr. 9 A
30167 Hannover

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