

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Produktentwicklung und Gerätebau

Am Institut für Produktentwicklung und Gerätebau ist eine Stelle als Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (Promovendin oder Promovend) (EntgGr. 13 TV-L, 100%) zum 01.07.2019 zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre

befristet.

Wissenschaftliche Mitarbeit (m/w/d)
am Institut für Produktentwicklung und Gerätebau (Promovendin oder Promovend)
(EntgGr. 13 TV-L, 100%)

Stadt: Hannover; Beginn: 01.07.2019; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100%; Bewerbungsfrist: 01.05.2019

Aufgaben

Ihre primäre Aufgabe ist die Forschung an der Reparatur von Bauteilen mittels additiver Fertigung (Additive Repair). Sie untersuchen u.a. Versagensmechanismen von reparierten Bauteilen und deren grundsätzliche strukturelle Eigenschaften in Simulation und Versuch, auch im Hinblick auf die Besonderheiten mittels selektiven Laserstrahlschmelzens hergestellter Bauteile. Das erarbeitete Wissen modellieren Sie in Entwicklungswerkzeugen, die Konstrukteure bei der Planung von Reparaturaufgaben unterstützen.

Es erwarten Sie anspruchsvolle, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgaben in der Grundlagenforschung, in der Hochschullehre und in der Industrieberatung. Weiterhin bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur Promotion im Maschinenbau.

Voraussetzungen

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in Maschinenbau, Mechatronik oder angrenzenden Ingenieurwissenschaften. Sie bringen gute Kenntnisse in methodischer Produktentwicklung, Mechanik und virtueller Absicherung mit oder sind bereit, sich diese Themengebiete zu erarbeiten.

Wir erwarten ein hohes Maß an Eigeninitiative und die Fähigkeit, schnell und sicher neue Fertigkeiten zu erlernen. Mit Ihrem innovativen Forschergeist gestalten Sie aktiv die Ausrichtung unseres Instituts mit.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Unser Angebot

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.

Bewerbung

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum **01.05.2019** unter Angabe der Referenznummer #022019 an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Produktentwicklung und Gerätebau (IPeG)
Welfengarten 1A
30167 Hannover

Für Auskünfte steht Ihnen Frau Gürsel (Tel.: 0511 762-3472,
E-Mail: guersel@ipeg.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/61736/TUD/>
Angebot sichtbar bis 01.05.2019

