



**Leibniz
Universität
Hannover**

Am Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) ist eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema "Konstruktion und praktische Versuchsdurchführung im Bereich Maschinenbau/Mechatronik" (23 Stunden/Monat)

zum nächstmöglichen Termin zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt auf Basis von 23 Stunden/Monat, welche in Absprache mit der Betreuungsperson eingeteilt werden. Die Stelle ist zunächst auf 3 Monate befristet. Eine längere Beschäftigungsdauer wird angestrebt.

Du willst dein erlerntes Wissen in der Praxis anwenden und erste Erfahrungen im wissenschaftlichen Arbeiten sammeln? Wir suchen Verstärkung in der Konstruktion und für die Durchführung von praktischen Versuchen im hochmodernen Versuchsfeld des IFW. Beginnend bei der Konstruktion und Simulation von Bauteilen, über den Aufbau von Prüfständen und die Durchführung von praktischen Versuchen kannst du einen Einblick in verschiedenste Bereiche der aktuellen Forschung des Instituts gewinnen. Beispielsweise kannst du im Projekt "Vorspannungsadaption bei Kugelgewindetrieben mit Einzelmutter" im Entwicklungsprozess einer innovativen neuen Maschinenkomponente mitwirken oder die praktische Erprobung eines "fühlenden" Honsteins miterleben.

Aufgaben

Das Aufgabengebiet umfasst die Mithilfe im Bereich:

- Konstruktion
- FEM-Simulation
- Versuchsaufbau und Inbetriebnahme von Versuchsständen

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule und gültiger Aufenthaltstitel
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Konstruktionserfahrung und handwerkliches Geschick wünschenswert

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht dir Julian Manthei (Tel.: 0511 762-18385, E-Mail: manthei@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richte deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 20.12.2023 in elektronischer Form an die o. g. E-Mail-Adresse oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

z. Hd. Herrn Julian Manthei

An der Universität 2, 30823 Garbsen

<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/>.