

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

## **Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Verknüpfung von Forschung und Praxis sowie Mechatronik und Maschinenbau“ (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.

Die ausgeschriebene Stelle bietet die Möglichkeit, erste Einblicke in das wissenschaftliche Arbeiten zu erhalten, spannende Themen rund um Produktionssysteme und aktuelle Trends der Fertigungstechnik, großer Praxisbezug zum Studium und flexible Arbeitszeiten in den Klausurphasen.

### **Aufgaben**

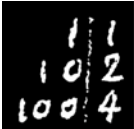
Du hast Lust neben der Theorie im Hörsaal auch in der Praxis zu arbeiten und zu forschen. Am IFW werden innovative, intelligente und sensorische Maschinenkomponenten selbst entwickelt und erforscht. Hier kannst Du an Prüfständen und an Werkzeugmaschinen neue innovative Entwicklungen vorantreiben, Erfahrungen sammeln und bist gleichzeitig ein Teil eines Forschungsteams. Die Tätigkeit gibt Dir somit die Möglichkeit, in verschiedene Bereiche des Ingenieurwesens hineinzuschauen und praktische Erfahrungen zu sammeln. Dazu zählen die Konstruktion, Inbetriebnahme von Prüfständen und Prototypen sowie die experimentellen Untersuchungen an Werkzeugmaschinen. Hier geht es nicht nur um Drehen, Fräsen oder Schleifen, sondern auch um die mechatronischen Systeme in einer Maschine.

Hierzu ergeben sich folgende mögliche Arbeitsinhalte:

- Mithilfe beim Vermessen von Werkzeug und Werkstück
- Unterstützung bei der Konstruktion, experimentellen Untersuchungen und FEM-Simulation

### **Einstellungsvoraussetzungen**

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Interesse an praktischer Arbeit



Leibniz  
Universität  
Hannover

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Henning Buhl (E-Mail: [buhl@ifw.uni-hannover.de](mailto:buhl@ifw.uni-hannover.de)) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 20.02.2023 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 Henning Buhl

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/>.