



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

## **Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Aufbau und Inbetriebnahme einer Ultrapräzisionsmaschine“ (23 Stunden/Monat)**

zu sofort 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**

Das IFW forscht an dem Einsatz von Magnetschwebetechnologien in der Ultrapräzisionsbearbeitung. In diesem Projekt wird eine Weiterentwicklung eines Maschinenprototypen durchgeführt. Arbeitsinhalt ist die Unterstützung beim Aufbau und Inbetriebnahme des innovativen Maschinensystems. Hierzu ergeben sich folgende Arbeitsinhalte:

- Unterstützung bei messtechnischen Untersuchungen
- Mithilfe bei der Konstruktion, CAD und Präzisionsmontage
- Mithilfe bei der Umsetzung technischer Konzepte
- Arbeit mit dem Steuerungssystem

### **Einstellungsvoraussetzungen**

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- selbstständige, zuverlässige und gewissenhafte Arbeitsweise
- gute Deutschkenntnisse
- idealerweise Erfahrungen mit Beckhoff-TwinCAT
- Improvisationsfähigkeit

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Per Schreiber (E-Mail: [schreiber@ifw.uni-hannover.de](mailto:schreiber@ifw.uni-hannover.de)) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 28.02.2023 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 Per Schreiber

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/>.