



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

## **Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Aufbau und Inbetriebnahme eines Linearaktors“ (30 Stunden/Monat)**

zum nächstmöglichen Termin zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt auf Basis von 30 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**

Für ein großes Projekt suchen wir für unser Mikrolabor aktuell noch eine studentische Hilfskraft. In diesem Projekt werden die magnetgelagerten Linearaktoren für die Optikfertigung entwickelt und erforscht. Es soll ein Produktionsmodul aufgebaut werden, um die Konstruktionen und Leistungsfähigkeit zu validieren und zu optimieren.

Hierzu ergeben sich folgende mögliche Arbeitsinhalte:

- Mithilfe bei der Konstruktion und Präzisionsmontage
- Unterstützung bei Versuchen
- Mithilfe bei der Inbetriebnahme des Linearaktors
- Durchführung der Versuche und Anwendung von Steuerungskonzepten

### **Einstellungsvoraussetzungen**

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Studium im Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, o.ä.
- Selbstständige, zuverlässige und gewissenhafte Arbeitsweise

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Jingcai Zhang (E-Mail: [zhang@ifw.uni-hannover.de](mailto:zhang@ifw.uni-hannover.de)) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit dem Lebenslauf, aktuellem Notenspiegel sowie ggf. einem vorhandenen Bachelorzeugnis bis zum 30.04.2023 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 Jingcai Zhang

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/>.