

## **Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen**



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Die ausgeschriebene Stelle bietet die Möglichkeit, erste Einblicke in das wissenschaftliche Arbeiten sowie einen umfangreichen Blick in verschiedene Aspekte der Fertigungstechnik zu erhalten. Das IFW bietet eine moderne Forschungsinfrastruktur, zukunftsorientierte Themen und ein großes Industrienetzwerk! Am Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) ist folgende Stelle ab 1. April 2025 zu besetzen: Studentische Hilfskraft zum Thema „Inbetriebnahme von Messtechnik für Zerspanprozesse“ (23 Stunden pro Monat) Die Stelle ist auf 3 Monate projektbedingt befristet.

### **Studentische Hilfskraft zum Thema „Inbetriebnahme von Messtechnik für Zerspanprozesse“ (23 Stunden pro Monat)**

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.04.2025; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Monate projektbedingt befristet.; Vergütung: k.A.; Bewerbungsfrist: 21.03.2025

#### **Aufgabenbeschreibung**

Präzise Kenntnisse über Prozesskräfte und Energieumsetzungen sind essenziell für die Weiterentwicklung von Fertigungsverfahren. Für ein bald startendes Industrieprojekt bereiten wir derzeit die Erhebung aussagekräftiger Messwerte vor. Ziel des Projekts ist die Steigerung der Energieeffizienz der eingesetzten Werkzeugmaschine. Wir benötigen deine Unterstützung bei der messtechnischen Erhebung der im Fräsprozess wirkenden Kräfte, Temperaturen und der Maschinenleistung.

Das Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung bei:

- der SPS-Programmierung von Messrechnern
- dem Einbau von Sensoren (zum Beispiel Dynamometer, DMS, Energiemesstechnik)
- der Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen

#### **Erwartete Qualifikationen**

Wir suchen ab sofort eine motivierte studentische Hilfskraft zur Verstärkung unseres Teams.

Dein Profil:

- du verfügst über gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- selbstständiges und strukturiertes Arbeiten ist für dich selbstverständlich

- Interesse an Maschinentechnologien und Steuerungstechnik
- Kenntnisse in TwinCAT 3 / SPS-Programmierung sind hilfreich, jedoch nicht erforderlich

Voraussetzung für die Einstellung ist die gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule in einem für die Tätigkeit einschlägigen Studium (Maschinenbau, Chemie, Materialwissenschaften oder ähnliche Fachrichtungen).

## **Unser Angebot**

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis zu Sprachen.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsplatz zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

## **Bewerbung**

Für Auskünfte steht dir Dominic Fröhlich (Telefon: 0511 762-4839, E-Mail: [d.froehlich@ifw.uni-hannover.de](mailto:d.froehlich@ifw.uni-hannover.de)) gerne zur Verfügung.

Bitte richte deine Bewerbung bis zum 21. März 2025 mit den üblichen Unterlagen in elektronischer Form an

E-Mail: [d.froehlich@ifw.uni-hannover.de](mailto:d.froehlich@ifw.uni-hannover.de)

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen  
z. Hd. Fröhlich, Dominic  
An der Universität 2, 30823 Garbsen

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192632/LUH/>  
Angebot sichtbar bis 21.03.2025

