



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

## **Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Sicherheit von Hüftimplantaten erhöhen“ (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. Zur Umsetzung stehen am IFW ein großer Maschinenpark sowie umfangreiche Messtechnik zur Verfügung – direkt gegenüber vom Campus Maschinenbau.

Für die Fertigung einer lastangepassten Schnittstelle modularer Hüftendoprothesen werden Fertigungsverfahren genutzt, die die Oberfläche und Randzone der Konusverbindung funktionalisieren und folglich zu einer Erhöhung der Lebensdauer der Verbindungen führen.

### **Aufgaben**

Das Aufgabengebiet umfasst die Mithilfe bei:

- Forschung und Optimierung von Fertigungsprozessen für Hüftimplantate
- experimentellen Untersuchungen

### **Einstellungsvoraussetzungen**

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gültiger Aufenthaltstitel
- gute Deutschkenntnisse
- Selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Interesse an experimentellen Versuchen

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Frau Beate Legutko (Tel.: 0511 762 18336,  
E-Mail: [legutko@ifw.uni-hannover.de](mailto:legutko@ifw.uni-hannover.de)) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung inkl. Lebenslauf und Notenspiegel bis zum 30.08.2023 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. Frau Beate Legutko  
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/>.