



In der Außenstelle Stade des Instituts für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) ist eine Stelle als

## **Studentische Hilfskraft (m/w/d) für die „Recherche zu Fertigungsprozessen von kontinuierlichen CFK-Profilen“ (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 sowie einen umfangreichen Blick in verschiedene Aspekte der Fertigungstechnik zu erhalten. Das IFW bietet eine moderne Forschungsinfrastruktur, zukunftsorientierte Themen und ein großes Industrienetzwerk!

### **Aufgaben**

Am Forschungszentrum CFK Nord entwickelt das IFW automatisierte Fertigungstechnologien zur Herstellung von Leichtbaustrukturen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK). Im Projekt TowPregRod entwickelt das IFW derzeit einen neuartigen Fertigungsprozess für die kontinuierliche Herstellung von CFK-Sandwichstäben für die Luft- und Raumfahrt. Ziel deiner Arbeit ist es, Recherchen zu vergleichbaren Fertigungsprozessen anzufertigen, aufzubereiten und zu präsentieren.

Das Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung im Bereich der:

- Recherche zu vergleichbaren Fertigungsprozessen
- Recherche zu mechanischen Kennwerten von CFK-Stäben, die in alternativen Prozessen hergestellt wurden
- Aufbereitung und Präsentation der Rechercheergebnisse

### **Einstellungsvoraussetzungen**

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gültiger Aufenthaltstitel
- gute Deutschkenntnisse in Word und Schrift
- Erfahrungen in Citavi wünschenswert
- Technischer Hintergrund wünschenswert

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.



Leibniz  
Universität  
Hannover

Für Auskünfte steht dir Marco Bogenschütz (Tel.: 04141 77638-25,  
E-Mail: [bogenschuetz@ifw.uni-hannover.de](mailto:bogenschuetz@ifw.uni-hannover.de)) zur Verfügung.

Bitte richte deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.04.2024 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 Marco Bogenschütz

Ottenbecker Damm 12

21684 Stade

<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/>.