



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Schleifwerkzeugherstellung“ (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.

Aufgaben

Die Herstellung von keramisch gebundenen Schleifwerkzeugen ist derzeit ein händischer Prozess. Die wissensbasierte Auslegung der Fertigungsschritte basiert auf Expertenwissen. Grundlegende Wirkprinzipien sind bisher nicht bekannt. In einem Forschungsprojekt soll dieses Wissen erlangt werden. Dazu wird tatkräftige Unterstützung durch eine studentische Hilfskraft gesucht. Das Aufgabengebiet umfasst:

- Mithilfe bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von experimentellen Untersuchungen
- Unterstützung beim Einrichten, der Bedienung und der Pflege von Werkzeugmaschinen
- Auswertung und statistische Prüfung von Versuchsergebnissen

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit
- Interesse an experimentellen Versuchen
- Grundkenntnisse in der Programmierung

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Thomas Geschwind (E-Mail: geschwind@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 15.07.2022 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 Thomas Geschwind
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/>.