



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema "Zerspanung von hybriden Bauteilen" (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.

Aufgaben

Für unser Forschungsprojekt im Bereich Zerspanung von hybriden Bauteilen suchen wir ab sofort eine engagierte studentische Hilfskraft zur Durchführung experimenteller Untersuchungen. Die Stelle bietet die Möglichkeit, aktiv an Forschungsarbeiten teilzunehmen und praktische Erfahrungen im Bereich Zerspanung zu sammeln. Die Hauptaufgabe umfasst die Unterstützung bei der Durchführung von Zerspanungsuntersuchungen, unter anderem an CNC-Drehmaschinen. In diesem Zusammenhang werden verschiedene Messungen vorgenommen, darunter Kraftmessungen, Hochgeschwindigkeitsaufnahmen, Thermografie-Messungen an der Schneidkante sowie die Auswertung der erhobenen Daten.

Das Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung im Bereich der:

- Durchführung von Zerspanungsuntersuchungen an CNC-Drehmaschinen
- Durchführung von Messungen
- Auswertung von erhobenen Daten

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gültiger Aufenthaltstitel
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Interesse an der Fertigungstechnik und an praktischer Arbeit

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht dir Paul Herrmann (Tel.: 0511 762-18349, E-Mail: herrmann@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richte deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 22.12.2023 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 Paul Herrmann
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/>.