



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Technische Betreuung eines Roboterprojekts in der digitalen Produktion“ (23 Stunden/Monat)

zum nächst möglichen Zeitpunkt 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, spannende Themen rund um Produktionssysteme und aktuelle Trends der Fertigungstechnik, großer Praxisbezug zum Studium und flexible Arbeitszeiten in den Klausurphasen.

Aufgaben

Neue digitale Technologien bieten Unternehmen eine Vielzahl von Optimierungspotenzialen. Wie diese eingesetzt werden können, demonstriert das Mittelstand-Digital Zentrum Hannover in seiner Mobilen Fabrik. Wir zeigen, anhand der Fertigung eines Fahrzeugmodells, intelligente Lösungen von der Kommissionierung über die Fertigung bis zur Montage und Qualitätskontrolle. Ihre Aufgabe wird es sein, uns beim Aufbau und Umbau von Demonstratoren in der Mobilen Fabrik zu unterstützen. Sie werden mit Technologien wie Cobots, 3D-Drucker oder Softwareprogrammierung in unserer Fabrik am Maschinenbau Campus in Garbsen arbeiten. Hierzu ergeben sich folgende Unterstützungsbereiche:

- Konzeptionierung eines Demonstrators
- Technische Betreuung der Mobilen Fabrik
- Aufbau eines Roboters (UR3) zur KI-unterstützten Qualitätsprüfung

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Erfahrung im Aufbau von technischen Komponenten
- Handwerkliches Geschick
- Fertigkeiten in der Programmierung und Arbeit mit (Industrie-)Robotern

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Lukas Fischer (E-Mail: fischer@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 11.11.2022 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 Lukas Fischer
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/>.