



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 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, 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 der Mobilen Fabrik. Wir zeigen, anhand der Fertigung eines Fahrzeugmodells, intelligente Lösungen von dem Design über die Fertigung bis zur Montage und Qualitätskontrolle. Deine Aufgabe wird es sein, uns beim Aufbau und Umbau von Demonstratoren in der Mobilen Fabrik zu unterstützen. Du wirst mit Technologien wie Cobots, 3D-Drucker oder Softwareprogrammierung in unserer Fabrik am Maschinenbau Campus in Garbsen arbeiten.

Bei folgenden Aufgabengebieten wird Deine Unterstützung benötigt:

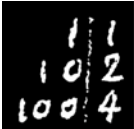
- Konzeptionierung eines Demonstrators
- Technische Betreuung der Mobilen Fabrik
- Aufbau eines Roboters (UR3) zur KI-unterstützten Qualitätsprüfung

Einstellungsvoraussetzungen

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

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

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



Leibniz
Universität
Hannover

Bitte richte Deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.06.2023 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 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/>.