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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema "Automatisierung eines Schleifprozesses" (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.

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

Zur Automatisierung eines Schleifprozesses wird am IFW in Kooperation mit Industriepartnern eine Fertigungszelle entwickelt. Der Endeffektor wird derzeit an einem Versuchsstand charakterisiert und ein Demonstrator zur Qualitätsüberwachung entwickelt.

Das Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung im Bereich der:

- experimentellen Untersuchungen am Endeffektor und Schleifprozess
- Datenaufnahme an geschliffenen Oberflächen
- Programmierung in Matlab, Python und TwinCAT

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gültiger Aufenthaltstitel
- selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht dir Jan Geggier (Tel.: 0511 762-4839, E-Mail: geggier@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richte deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 13.06.2024 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. Jan Geggier 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/.