



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Industrie 4.0“ (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

Das IFW verfügt über einen großen Maschinenpark mit unterschiedlichen Fräs-, Dreh- und Schleifmaschinen. Bislang wurden Maschinendaten an den einzelnen Maschinen separat aufgenommen, eine Vernetzung zwischen den Maschinen und eine gemeinsame Speicherung der Daten in einem einheitlichen Format findet bislang leider nicht statt. Um auch in Zukunft ein Aushängeschild für die Digitalisierung und die Industrie 4.0 für Industriepartner zu sein, möchten wir auch bei uns ein industriefähiges Datenbankmanagementsystem sowie Lösungen zur Visualisierung und Verarbeitung von Sensordaten umsetzen.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Mithilfe bei der Umsetzung einer Webanwendung zur Datenvisualisierung
- Unterstützung bei der Umsetzung eines Datenbankmanagementsystems
- Vernetzung von Werkzeugmaschinen
- Erfassung von Maschinendaten

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutschkenntnisse
- Selbstständigkeit
- Erfahrung mit Datenbankmanagementsystemen
- Programmiererfahrung (insbes. im Bereich der Frontend/Webentwicklung)

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Frau Svenja Reimer (E-Mail: reimer@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 24.06.2022 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. Frau Svenja Reimer
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/>.