



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Digitale Produktionstechnologien“ (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

Digitale Technologien gehört die Zukunft der Produktionstechnik. Das Mittelstand-Digital Zentrum Hannover demonstriert deren vielseitige Anwendungsmöglichkeiten in einer Lernfabrik. Unter Anderem zeigen wir Lösungen aus den Bereichen Maschinenvernetzung, Datenerfassung, Montageassistent, KI, kollaborative Roboter und Vieles mehr. Unternehmen können sich hier inspirieren lassen und Ideen für die Umsetzung in der eigenen Produktion mitnehmen. Um ständig am Puls der Zeit zu bleiben, suchen wir deine Unterstützung für nachfolgende Aufgaben und die technische Weiterentwicklung der Lernfabrik:

- Aufbau technischer Systeme (Hard- und Software)
- Programmierung in Python, C#
- Implementierung eines digitalen Zwilling und Künstlicher Intelligenz
- Analyse von Systemarchitekturen

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- fortgeschrittenes Studium (Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar)
- selbstständige, zuverlässige und gewissenhafte Arbeitsweise
- gutes Verständnis technischer Systeme

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Frank Offergeld (E-Mail: offergeld@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 13.03.2023 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 Frank Offergeld

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/>.