



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Demonstratoren für Künstliche Intelligenz in der Produktionstechnik“ (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

Im Projekt IIP-Ecosphere werden Ansätze für Künstliche Intelligenz in der industriellen Produktion aufgezeigt. Gegenstand der Tätigkeit ist bei der Umsetzung von Messedemonstratoren zu unterstützen. Dabei steht die praktische Arbeit an den Demonstratoren im Vordergrund. Dazu gehören beispielsweise Konstruktion aber auch Implementierungen einfacher KI-Algorithmen, Datenerfassung und die Arbeit mit einem Cobot und Steuerungssystem.

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutschkenntnisse
- eigenständige Arbeitsweise und Kreativität
- Idealerweise Erfahrung mit Cobot (UR) und Beckhoff-TwinCAT
- Erfahrung mit Programmierung (z.B. Python)

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Per Schreiber (E-Mail: schreiber@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.12.2022 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 Per Schreiber
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/>.