Leibniz
Universität
Hannover

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

Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema „Prozessüberwachung mit Künstlicher Intelligenz" (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.

Am IFW werden Methoden des Transfer Learnings (TL) erforscht, um ein prozessübergreifend lernendes Prozessüberwachungssystem aufzubauen. Hierdurch soll der flächendeckende Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) und Machine Learning (ML) bei der Prozessüberwachung ermöglicht werden, um so auch bei geringen Losgrößen die Analgensicherheit zu gewährleisten.

Aufgaben
Das Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung im Bereich der:

- Durchführung experimenteller Tätigkeiten
- Programmierung der Datenverarbeitung
- Datenanalyse und Visualisierung der Ergebnisse
- Implementierung und Evaluation von KI-Methoden

Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gültiger Aufenthaltstitel
- gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, gewissenhafte und zuverlässige Arbeitsweise
- Programmiererfahrungen (z.B. Python oder Matlab)

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht dir Maximilian Krüger (Tel.: 0511 762-18068,
E-Mail: krueger@ifw.uni-hannover.de) zur Verfügung.

Bitte richte deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 31.03.2024 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. Maximilian Krüger
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/.