



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

## Studentische Hilfskraft (m/w/d) zum Thema "Machine Learning & Transfer Learning für die Prozessüberwachung" (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. Dabei können wertvolle praktische Erfahrungen in der Nutzung künstlicher Intelligenz gewonnen werden.

### Aufgaben

Das Aufgabengebiet umfasst die Mithilfe bei:

- Auslegung von Fräsprozessen (CAD & CAM)
- Messwertaufnahme & Aufbau einer Datenbank
- Programmierung von Datenverarbeitung & Auswertung
- Implementierung & Evaluation von KI-Methoden

### Einstellungsvoraussetzungen

- gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gültiger Aufenthaltstitel
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Programmiererfahrungen wünschenswert

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

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

Bitte richte deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 15.09.2023 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 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/>.