



HIWI-STELLE

UNTERSTÜTZUNG FÜR DAS PROJEKTPRAKTIKUM ZERSPANUNG UND PROZESSGESTALTUNG

© stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Du möchtest dein Studium um praktische Erfahrungen im Bereich der **spanenden Fertigung** erweitern? Du interessierst dich für die Entwicklung moderner **Lehrkonzepte**, die sich auf die **Fertigung** metallischer Bauteile fokussieren?

Dann bist du bei uns genau richtig!
Wir suchen eine engagierte studentische Hilfskraft, die uns bei der Planung und Vorbereitung eines Masterkurses mit dem Titel „**Machining of Metallic Components – Process Design and Production**“ unterstützt. Deine Arbeit wird dazu beitragen, den Studierenden praxisnahes Wissen in den Bereichen **CAD/CAM, 3D-Modellierung & -Design, NC-Programmierung** und **Prozessgestaltung** zu vermitteln.

Bist du interessiert? Dann schreibe mir gerne eine Mail mit einer kurzen Vorstellung und deinem aktuellen Notenauszug.

AUFGABEN

- 3D-Modellierung und Geometrieanalyse mit Siemens NX für fertigungstechnische Anwendungen
- Simulation und Optimierung von Bearbeitungsprozessen mithilfe von CAD/CAM-Software
- Entwicklung von Übungen für NC-Programmierung und Fräswegplanung

WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** ab sofort
- **Umfang:** nach Absprache
- **Fachrichtung:** Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen, o.Ä.
- **Sprachanforderungen:** Deutsch oder Englisch

KONTAKT

 **Ehsan Karimi, M.Sc.**
 10.50, Raum 601.3
 +49 1523 9502629
 ehsan.karimi@kit.edu

