



HIWI-SELLE

UNTERSTÜTZUNG IN DER FORSCHUNG AN INTELLIGENTEN MASCHINEN

© @z1b, stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Am wbk arbeiten wir an der Zukunft intelligenter Maschinen. Wir suchen einen **vielseitigen und motivierten HiWi**, der Lust hat, sich mit seinen Ideen in aktuelle Forschungsthemen einzubringen.

Wenn du Freude daran hast, dir neues Wissen anzueignen und dich mit **unterschiedlichsten Aspekten der Produktionstechnik** zu beschäftigen, bist du bei uns genau richtig! Deine Richtung wird auf der **intelligenten Abbildung** und Simulation **des Verhaltens von Maschinen** liegen – ein spannender Mix aus Forschung und Praxis.

DAS ERWARTET DICH

- Vielseitige Aufgaben und Einblicke in ein zukunftsweisendes Themenfeld
- Eine offene Atmosphäre, in der deine Ideen willkommen sind
- Flexible Arbeitszeiten

MÖGLICHE AUFGABENFELDER

- **Literaturrecherche:** Erarbeite Grundlagen und finde relevante Ansätze zu unseren Themen
- **Konzeption von Methoden:** Entwickle innovative Lösungsansätze für die intelligente Abbildung des maschinendynamischen Verhaltens
- **Simulationen durchführen:** Teste deine Konzepte und gewinne wertvolle Erkenntnisse für die Forschung
- **Mitarbeit an aktuellen Projekten:** Unterstütze uns in spannenden Forschungsprojekten

WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: nach Absprache
- Min. 15h/Monat
- Fachrichtung: Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik oder verwandte Studiengänge

Interesse geweckt?

Schreibe mir gerne eine E-Mail mit einer kurzen Motivation und einem aktuellen Notenauszug. Ich freue mich auf Deine Nachricht und darauf, gemeinsam mit Dir an spannenden Forschungsthemen zu arbeiten!

KONTAKT



M. Sc. Fabian Heimberger
Gebäude 70.16., Raum 030
Tel.: +49 1523 9502610

E-Mail: fabian.heimberger@kit.edu

