



HIWI-STELLE

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

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!

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

KONTAKT



M. Sc. Fabian Heimberger
Gebäude 70.16., Raum 030
Tel.: +49 1523 9502610
E-Mail: fabian.heimberger@kit.edu

