



HIWI STELLE

# MITGESTALTUNG DER LEHRE

# AM WBK

© Beckhoff, KIT

## BESCHREIBUNG

Am wbk im Bereich Fertigungs- und Werkstofftechnik entwickeln wir eine neue Lehrveranstaltung, um Studierende mit den Grundlagen und Herausforderungen im Bereich der Additiven Fertigung vertraut zu machen. Ziel ist es, die Potenziale dieser zukunftsweisenden Technologie zu vermitteln und die nächste Generation von Ingenieuren und Forschern auf die Anforderungen moderner Fertigungsverfahren vorzubereiten. Die Additive Fertigung eröffnet vielseitige Möglichkeiten, darunter die Herstellung komplexer Bauteile sowie die gezielte Einstellung von Bauteileigenschaften. Um dieses Wissen didaktisch ansprechend und praxisnah zu vermitteln, möchten wir neue Lehrmaterialien entwickeln und bestehende Inhalte aktualisieren.

### Die Hiwi-Stelle bietet:

- Aktive Mitarbeit an der Gestaltung zukünftiger Lehrveranstaltungen
- Vielseitige und abwechslungsreiche Aufgabenstellung
- Spannendes Arbeitsumfeld

## AUFGABEN

- Unterstützung bei der Entwicklung und Erstellung neuer Lehrmaterialien
- Aktualisierung bestehender Inhalte
- Recherche und Aufbereitung wissenschaftlicher Inhalte
- Mitwirkung bei der Umsetzung moderner didaktischer Konzepte
- Unterstützung bei der Organisation und Gestaltung der Lehrveranstaltung

## WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort oder nach Absprache
- Dauer/Umfang: nach Absprache, 20 bis 40 Stunden pro Monat
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Umgang mit MS Office

## KONTAKT

**Chantal-Liv Lehmann, M.Sc.**  
Gebäude 30.46, Raum 202  
Tel.: +49 173 2676346  
E-Mail: chantal-liv.lehmann@kit.edu

**Patrick Gajek, M.Sc.**  
Gebäude 50.36, Raum 131  
Tel.: +49 1523 950287  
E-Mail: patrick.gajek@kit.edu