Karlsruher Institut für Technologie

Institut für Produktionstechnik

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

MITGESTALTUNG DER LEHRE AM WBK

© KIT

BESCHREIBUNG

Am wbk im Bereich Fertigungs- und Werkstofftechnik entwickeln wir eine neue Lehrveranstaltung, welche im Wintersemester 25/26 erstmalig angeboten wird. Die Vorlesung ist im Masterstudium Maschinenbau angesiedelt und soll denn Studierenden die additive Fertigung mit Metallen näher bringen. Ziel ist es, die Prozesse und die Mechanismen genauer zu verstehen um auftretende Probleme in der Praxis erkennen und lösen zu können. Um dieses Wissen didaktisch ansprechend und praxisnah zu vermitteln, möchten wir neue Lehrmaterialien entwickeln und bestehende Inhalte aktualisieren.

Die Hiwistelle bietet:

- Aktive Mitarbeit an der Gestaltung der zukünftigen Lehrveranstaltung
- Vielseitige und abwechslungsreiche Aufgaben
- 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 Konzepten

WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort
- Dauer: nach Absprache, 20-40 h/Monat
- Sehr gute Deutschkenntnisse, da die Vorlesung in deutscher Sprache gehalten wird

KONTAKT

Maximilian Frey, M.Sc.

Geb. 50.36 Raum 128
Tel: 01523/950 2594
E-Mail: maximilian.frey@kit.edu