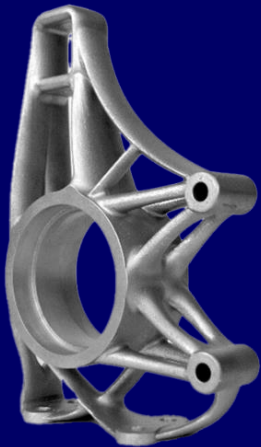


Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Beginn: Ab sofort
Ende: 30.11.2025
Umfang: 60 h/m



Ansprechpartner:
M. Sc. Ina Meyer

Institut für
Produktentwicklung
und Gerätebau
(Gebäude 8143)
An der Universität 1
30823 Garbsen

Telefon:
+49 511-762-5362

E-Mail:
meyer@ipeg.uni-
hannover.de

Entwicklung multimedialer Lehrmaterialien zur additiven Fertigung

Hintergrund

Das Institut für Produktentwicklung und Gerätebau erforscht neue Ansätze und Methoden zur Auslegung von additiv gefertigten Bauteilen. Zur Unterstützung bei der didaktischen und multimedialen Aufbereitung aktueller Forschungs- und Lehrinhalte – insbesondere der Veranstaltung „*Entwicklungsmethodik für die Additive Fertigung*“ – wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft (m/w/d) gesucht. Die Stelle ist eingebunden in das vom MWK geförderte Open Educational Resources Programm der TIB Hannover zur Erstellung offener, nachnutzbarer Lehrmaterialien in den MINT-Fächern im Portal twillo.

Mögliche Arbeitspakete:

- Sichtung und Überarbeitung vorhandener Lehrmaterialien
 - (z. B. Präsentationen, Übungsblätter, Handouts)
- Visualisierung und multimediale Aufbereitung von Inhalten
 - (z.B. Infografiken, Erklärvideos und Audiolektionen in deutscher und englischer Sprache)
- Entwicklung ergänzender Selbstlerneinheiten
 - (z. B. Schritt-für-Schritt-Anleitungen, CAD-Aufgaben, Methodensammlungen)

Sie bringen mit:

- Interesse an Lehre, Didaktik und digitaler Wissensvermittlung
- Bereitschaft, sich in neue Tools (z. B. Grafik-, Video- oder Audibearbeitung) einzuarbeiten
- Kreativität und ein Gespür für ansprechende Visualisierungen
- Interesse an 3D-Druck und dem Umgang mit CAD-Software
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Sie.