



HIWI-STELLE

UNTERSTÜTZUNG IM BEREICH ADDITIVE FERTIGUNG AM ARBURG FREEFORMER

BESCHREIBUNG

Das **Freiform-Verfahren von Arburg** bietet große Potentiale im Bereich der additiven Fertigung individualisierter Bauteile mit verschiedensten Spritzgusswerkstoffen.

Du hast Lust an der Forschung mitzuwirken **metallische Materialien** mit dem Arburg Freeformer zu verarbeiten?

Neben der Einarbeitung in die allgemeine Thematik der **additiven Fertigung**, kann eine **individuelle Vertiefung** in den Anlagenaufbau, Versuchsdurchführung, Handling und Testen der Proben erfolgen.

Die Stelle bietet Dir die Möglichkeit theoretisches Wissen aus dem Studium **praxisnah** am wbk ein- und umzusetzen.

Umfang und Art der Aufgaben können flexibel im Forschungsbereich der additiven Fertigung nach Absprache angepasst werden.

- **Aktive Mitarbeit** in Forschungs- und Industrieprojekten
- Unterstützung bei **Versuchen zur additiven Fertigung metallischer Bauteile** am Arburg Freeformer
- Organisatorische Aufgaben
- Literaturrecherche

- Beginn: **ab sofort**
- Umfang: **~10 h/Monat**
- Dauer: nach Absprache
- Alle Fachrichtungen

KONTAKT



Nikolai Krischke, M.Sc.
Gebäude 70.16, Raum 002
Tel.: +49 1523 9502569
Mail: nikolai.krischke@kit.edu