



WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

ADDITIVE FERTIGUNG VERSUCHSDURCHFÜHRUNG & ANALYSE

@ Drechsel, wbk

BESCHREIBUNG

Das additive PBF-LB-Verfahren bietet großes Potential für die Fertigung der Zukunft und du kannst deinen Teil dazu beitragen!

Zur Steigerung der Ressourceneffizienz ist es von Vorteil möglichst viel des hergestellten Pulvers im PBF-LB Prozess zu verwenden.

Stand heute können **24 %** des erzeugten Pulvers nicht verwendet werden!

Hast du Lust mich dabei zu unterstützen diese Energie- und Ressourcenverschwendung zu vermeiden und die additive Fertigung reif für eine grüne Zukunft zu bekommen?

Bist du interessiert? Dann schicke mir eine E-Mail mit ein paar Informationen zu dir und deiner Motivation.

Ich freue mich auf deine Bewerbung.

AUFGABEN

- Metallographische Untersuchung von additiv gefertigten Proben
- Aufbereitung von Versuchsergebnissen
- Durchführung von Versuchen in Bereich pulverbettbasierte additive Fertigung

WEITERE INFORMATIONEN

Beginn:	ab sofort
Dauer:	mind. 6 Monate
Fachrichtung:	Maschinenbau, Materialwissenschaften

KONTAKT

Kai Drechsel, M.Sc.
Gebäude 50.36, Raum 129
Tel.: +49 1525 4375680
E-Mail: kai.drechsel@kit.edu