

Der Lehrstuhl Füge- und Schweißtechnik sucht

eine studentische/wissenschaftliche Hilfskraft

mit einer vorerst geplanten wöchentlichen Arbeitszeit bis zu 12 Stunden.

Beginn der Tätigkeit:

- **Ab sofort** (geplant zum 01.08.2020), vorerst bis zum 31.01.2021. Es wird eine langfristige Zusammenarbeit angestrebt.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Konstruktion von Demonstratoren für die additive Fertigung (SLM, WAAM)
- Selbständige Durchführung von Parameterstudien und deren Auswertung
- Unterstützung in der metallographischen Charakterisierung von Proben
- Validierung von Demonstratoren mit Hilfe des 3D-Scannens
- Literaturrecherche

Sie sollten folgende Voraussetzungen mitbringen:

Eine Ausbildung im Bereich der Metallverarbeitung sowie Kenntnisse im Bereich der Messtechnik sind von Vorteil, jedoch nicht zwingend notwendig. Es wird ein verantwortungsvoller Umgang mit den Betriebsmitteln des Lehrstuhls erwartet. Einweisungen an den entsprechenden Maschinen werden durchgeführt.

Bitte melden Sie sich bei Herrn Dipl.-Ing. Alexander Kloshek:

Lehrstuhl Füge- und Schweißtechnik
Siemens-Halske-Ring 6
LG 3B Raum 201
03046 Cottbus

Tel.: 0355 69-4679
E-Mail: kloshek@b-tu.de