

Ausschreibung für Projekt-, Bachelor- oder Masterarbeit

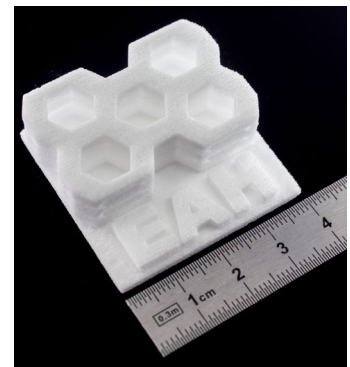
Themen zum selektiven Lasersintern von Glas- und Keramikpulver

AG Bliedtner

Die Arbeitsgruppe Fertigungstechnik und Fertigungsautomatisierung des Fachbereiches SciTec an der EAH Jena wird von Prof. Dr.-Ing. Jens Bliedtner geleitet und besteht aus ca. 30 Mitarbeiter*innen. Die Forschungsschwerpunkte liegen auf den Gebieten der **optischen Technologien**, der **Lasermaterialbearbeitung** und der **additiven Fertigungsverfahren**. Es besteht die Möglichkeit, in diesen drei Fachgebieten Abschluss- oder Projektarbeiten anzufertigen.

Mögliche Aufgabenstellungen:

- Prozessentwicklung zur Fertigung von komplexen Glasbauteilen mit flexibel einstellbaren Bauteileigenschaften
- Messtechnische Charakterisierung von Bauteileigenschaften
- Modifizierung der bestehenden Anlagentechnik



Das bringen Sie mit:

- Interesse an der Lasermaterialbearbeitung und der additiven Fertigung
- Selbstständige Arbeitsweise

Wir bieten:

- Vielseitige Tätigkeiten und Unterstützung in aktuellen Forschungsthemen
- Ein angenehmes und motiviertes Team
- Die Möglichkeit einer Vergütung bei guter Eignung

Interesse?

Bei Interesse kann der genaue Inhalt der Arbeit besprochen und der Umfang abgestimmt werden.

Kontakt:

Felix Thumann (Wiss. Mitarbeiter)

felix.thumann@eah-jena.de

03641 / 205 345 (Raum: 04.00.47)

Anne-Marie Layher (Wiss. Mitarbeiterin)

anne-marie.layher@eah-jena.de

03641 / 205 962 (Raum: 04.00.47)