

Projektarbeit / Bachelorarbeit / Masterarbeit

zum Thema

„Konstruktive Anpassung und Erprobung einer Fördereinheit für das Fused Layer Modeling“

Im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Anlagentechnik für die additive Fertigung suchen wir zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt motivierte Studierende zur Bearbeitung einer **Projektarbeit / Abschlussarbeit** mit dem Schwerpunkt **Konstruktion / Prozesscharakterisierung**.

Inhalte:

- Erarbeitung und Darstellung von konstruktiven Designvarianten
- Auswahl und Beurteilung der entwickelten Prinzipie
- Konstruktive Umsetzung, Fertigung und Montage
- Erprobung des Aufbaus unter realen Bedingungen

Der genaue Inhalt und Umfang der Arbeit kann individuell abgestimmt werden. Bei besonders guter Eignung besteht die Möglichkeit einer Vergütung. Falls Sie Interesse an einer praktischen Thematik mit direktem Bezug zur Forschung haben, dann melden Sie sich bei nachstehendem Kontakt.

Ansprechpartner: Michel Layher

Fachbereich SciTec
AG Fertigungstechnik und Fertigungsautomatisierung

Tel: +49 3641 - 205 768

Fax: +49 3641 - 205 351

E-Mail: michel.layher@eah-jena.de

Web: <http://www.ag-blidtner.de/>