

Projektarbeit / Bachelorarbeit / Masterarbeit

zum Thema

„Untersuchungen zu Möglichkeiten der Bauraumbeheizung im Bereich des großvolumigen Fused Layer Modeling“

Im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Versuchsstandes im Projekt „**High-Performance 3D-Druck (HP3D)**“ suchen wir zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt motivierte Studierende zur Bearbeitung einer **Projektarbeit / Abschlussarbeit** mit dem Schwerpunkt **Prozess- und Konstruktionstechnik**.

Inhalte:

- Analyse der allgemeinen Verfahrensgegebenheiten
- Untersuchung des vorliegenden Bauraums
- Entwicklung von Maßnahmen zur Kompensation von Temperaturschwankungen
- Überführung der Lösung in den Laboraufbau
- Erprobung und Vergleich zum Ausgangsstand

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-bliedtner.de/>

