

Projektarbeit / Bachelorarbeit / Masterarbeit

zum Thema

„Prozess- und Bauteilcharakterisierung eines Doppel-Extrudier-Systems“

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 **Prozesstechnik**.

Inhalte:

- Inbetriebnahme des Doppel-Extrudier-Systems
- Entwicklung von Geometrien zur Charakterisierung der Verfahrensunterschiede
- Vergleich und Gegenüberstellung der Druckergebnisse des Filament- und Granulat-Extruders
- Ableitung von spezifischen Anwendungsfeldern der Dosiersysteme

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/>

