

Projektarbeit / Bachelorarbeit / Masterarbeit

zum Thema

„Entwicklung eines Lackierverfahrens zur Nachbearbeitung von Stereolithografiebauteilen“

Im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung von **Nachbearbeitungsmethoden additiv gefertigter Bauteile** suchen wir zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt motivierte Studierende zur Bearbeitung einer **Projektarbeit / Abschlussarbeit** mit dem Schwerpunkt **Prozesscharakterisierung / Bauteilfinishing**.

Inhalte:

- Erarbeitung von Methoden zur Nachbearbeitung von Stereolithografiebauteilen
- Durchführung einer Machbarkeitsstudie und Beurteilung der entwickelten Varianten
- Auswahl der favorisierten Lösung und Erprobung des Lackierverfahrens unter realen Bedingungen
- Überführung der Versuchsdurchführung in einen reproduzierbaren Prozessablauf

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/>