Abschlussarbeit: Modellierung von additiven Fertigungsprozessen unter Nutzung von Machine Learning Methoden

**Kontakt**

Talash Malek  
8111.003.212  
0511/762-18069  
malek@ifw.uni-hannover.de

**Arbeitsinhalt**


Möglicher Aufbau:  
- Datenanalyse  
- Testen verschiedener Modellierungsmethodiken  
- Optimierte Stellgrößenauswahl  
- Evtl. Versuchsdurchführung

**Art der Arbeit**

Studien-/Masterarbeit

**Voraussetzungen**

- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise  
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift  
- Gute Kenntnisse in C# und/oder Python  
- Erste Erfahrung mit Datenanalyse und Machine Learning

**Starttermin**

Ab sofort

---

Leibniz Universität Hannover  
Fachbereich Maschinenbau  
Zentrum für Produktions- und Verfahrenstechnik

Produktionstechnisches Zentrum Hannover