

HOCHSCHULE TRIER | LDPF | Schneidershof | 54293 Trier

**Labor für Digitale  
Produktentwicklung und Fertigung  
Michael Hoffmann  
Fachbereich Technik /  
Maschinenbau**

## Ausschreibung Projekt-/Abschlussarbeit

Tel. +49 651 / 81 03 - 281  
M.Hoffmann@mb.hochschule-trier.de

Aktenzeichen LDPF/MH  
19.10.2020

**Typ:** Projektarbeit/Abschlussarbeit für Studierende im  
Maschinenbau  
(Bachelor oder Master)

**Starttermin:** sofort

**Thema:** Prozessoptimierungen im Kunststoffspritzguss bei der  
Serienproduktion eines Gehäuses für das  
Gedächtnisspiel weMINTo

**Hintergrund:** weMINTo ist ein Gedächtnisspiel und das Ergebnis einer fachübergreifenden Zusammenarbeit der Studiengänge Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik der Hochschule Trier. Studierende und Dozenten haben es in einem spannenden Teamwork-Prozess entwickelt, getestet und optimiert. Alle Komponenten sind an der Hochschule selbst gefertigt.

**Aufgabe:**

Entwicklung eines neuen Gehäuses von der Konzeptidee über die Prototypenentwicklung im 3D-Druck bis zur serienreifen Produktion im Kunststoffspritzguss.

**Anforderungen:** Sie studieren in der Fachrichtung Maschinenbau und haben Interesse an der Mitarbeit in einem anspruchsvollen Entwicklungsvorhaben im Labor für Digitale Produktentwicklung und Fertigung. Sie haben eine Berufsausbildung, idealerweise im Werkzeugbau/Kunststoffspritzguss.

**Kontakt:** Bei Interesse und Fragen bitte Kontaktaufnahme per E-Mail ([M.Hoffmann@mb.hochschule-trier.de](mailto:M.Hoffmann@mb.hochschule-trier.de))

