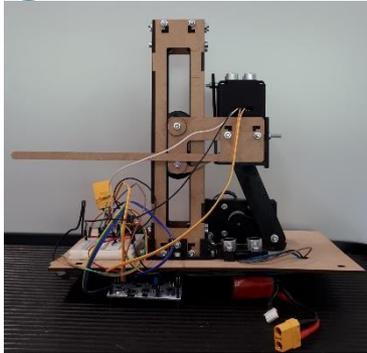


# Instandhaltung und Wartung des pmd-Makerspaces sowie Betreuung im Rahmen der Lehrveranstaltung „Smart Products, Engineering and Services“

 HiWi-Stelle

 Beginn: 01.04.23



## Beschreibung

In der Projektphase von „Smart Products, Engineering and Services“ wird den Studierenden eine Entwicklungsaufgabe gestellt, die nicht nur auf dem Papier zu lösen, sondern praktisch umzusetzen und auszutesten ist. Zur Herstellung der Prototypen im Makerspace des pmd stehen neben klassischem Werkzeug eine Auswahl an 3D-Druckern und ein Lasercutter zur Verfügung. Zur Wartung und Instandhaltung der 3D-Drucker und zur Bedienung des Lasercutters wird ein/e HiWi gesucht. Auch die Beratung und Unterstützung der Studierenden bei der Auslegung der Bauteile und der Bedienung der 3D-Drucker sowie das Aufrechterhalten der Ordnung im Makerspace gehören zu den Aufgaben.

## Aufgaben

- Wartung und Instandhaltung der 3D-Drucker
- Bedienung des Lasercutters
- Betreuung der Studierenden
- Aufsicht im Makerspace

## Das ist hilfreich

- Erfahrung in und Interesse an der additiven Fertigung (und Laserstrahlschneiden)
- Erfahrung an der Reparatur von 3D-Druckern und die Motivation Probleme zu lösen
- Hilfsbereitschaft

## Arbeitsrahmen

- Zeitraum: 1. April 2023 bis 31. Juli 2023
- Arbeitszeit: 40h/Monat (ca. 2 Tage die Woche à 5h, feste Zeiten!, Rest frei einteilbar)
- Vergütung: 12,26 €/h

