

HiWi – Versuchsdurchführung im Bereich der künstlichen Intelligenz

Research Assistant – Experiments in the field of artificial intelligence



PtU FORMING EXCELLENCE

- Masterthesis**
- Bachelorthesis**
- ADP**
- ARP**

- Theoretisch**
- Experimentell**
- Konstruktiv**
- Numerisch**

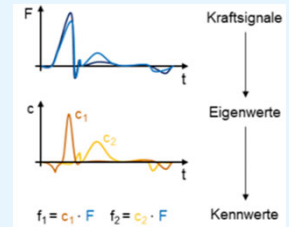
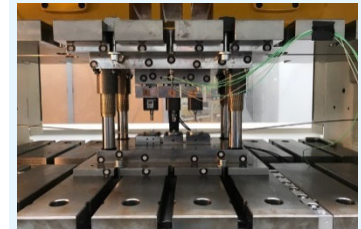
- HiWi-Stelle**
- WiMi-Stelle**

Am PtU wird an der Optimierung von Produktionsprozessen durch die Digitalisierung der Prozesskette mittels Methoden der künstlichen Intelligenz geforscht. In einem aktuellen Forschungsprojekt wird ein modulares Folgeverbundwerkzeug entwickelt und anschließend mittels integrierter Sensorik überwacht.

Zur Unterstützung bei der Versuchsdurchführung und der Auswertung mittels Machine Learning Modellen wird ein Hiwi für folgende Aufgabenschwerpunkte gesucht:

- Durchführung von Versuchen mit sensorischen Werkzeugen an einer Schnellläuferpresse
- Auswertung mittels Machine Learning Modellen (Matlab/Python)
- Erweiterung der Messprogramme (LabView)

Die Aufgaben und der Umfang können gerne unverbindlich in einem persönlichen Gespräch näher besprochen werden.



Bearbeitung Ab sofort

Kontakt Andre Kokozinski, M.Sc.

Telefon 06151 - 1623316

Voraussetzungen Interesse an der Thematik

E-Mail andre.kokozinski@ptu.tu-darmstadt.de

Büro L1/01 134