

# STUDENTISCHE HILFSKRAFT GESUCHT

## Kontakt:



Viktor Berchtenbreiter M. Sc.  
Raum: L1|01 24  
Tel.: 06151 8229-644  
v.berchtenbreiter@ptw.tu-  
darmstadt.de

## Bezahlung:

12€ / h

## Zeitaufwand:

35h / Monat

## Beginn:

Ab sofort

## Verarbeitung von hochfrequenten Maschinendaten

Zur Überwachung von Komponenten von Werkzeugmaschinen sind hochfrequente Daten eine wichtige Grundlage. Sie enthalten wertvolle Informationen, die Rückschlüsse über das Verhalten und den Zustand einer Komponente erlauben. Der Inhalt der Tätigkeit besteht darin, die Datenverarbeitungskette aufzubauen. Zur Anwendung kommen sollen offene Standards wie OPC UA und die Verwaltungsschale.

Wenn du dich für Digitalisierung in der Produktion interessierst, dann komm gerne persönlich, telefonisch oder per E-Mail auf mich zu. Hilfreich bei der Bearbeitung sind technisches Interesse, Selbstständigkeit und eine Begeisterung für Werkzeugmaschinen.

### **Aufgaben:**

- Aufbau der Messstrecke
- Hochfrequente Datenverarbeitung
- Unterstützung beim Aufbau einer AAS-Struktur
- Unterstützung bei Projektarbeit

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich!

