

HIWI (M/W/D) GESUCHT:

UNTERSTÜTZUNG BEI PROGRAMMIERAUFGABEN IN DER ENERGIEFLEXIBLEN PRODUKTION



Kontakt

Lina Kramer M.Sc.
Raum: L1|01-44
Tel.: 049 6151 8229-624
l.kramer@ptw.tu-darmstadt.de

Bezahlung:

13,46€/h bzw. 15,15€/h

Zeitaufwand:

Nach Vereinbarung

Beginn:

Ab sofort

Deine Aufgaben:

- Implementierung von Algorithmen für die Umsetzung eines energieflexiblen Betriebs einer Durchlaufreinigungsanlage
- Weiterentwicklung einer bereits betriebsbereiten OPC UA Schnittstelle

Du bringst mit:

- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Grundwissen und Vorerfahrung in Python Programmierung
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Zuverlässigkeit

Du hast Interesse an:

- Energieeinsparungen durch Energieflexibilität in der Produktion
- Umsetzung von Problemlösungsstrategien in Python
- Mitarbeit an der Standardisierung von OPC UA Protokollen

Wir bieten:

- Mitarbeit an industrienaheem Forschungsprojekt SynErgie
- Praktische Anwendung und Erprobung an realen Produktionsmaschinen
- Einblick in aktuelle Forschungsthemen in der Produktionstechnik
- Umfangreiche Einarbeitung im Rahmen der Beschäftigung
- Einblicke in den WiMi-Alltag
- Flexible Arbeitszeiten

Die Ausschreibung richtet sich an **Studierende**, die die Energieeffizienz von industrieller Produktion durch den Einsatz von intelligenter Steuerung der Maschinen erhöhen wollen. **Bei Fragen oder Interesse gerne per Mail** auf mich zukommen.

