

HIWI GESUCHT! M/W/D

UNTERSTÜTZUNG BEI PROGRAMMIERAUFGABEN IN DER ENERGIEFLEXIBLEN PRODUKTION

Deine Aufgaben:

- Implementierung von Algorithmen für die Umsetzung eines energieflexiblen Betriebs an einer Durchlaufreinigungsanlage
- Weiterentwicklung einer bereits betriebsbereiten OPC UA Schnittstelle
- Durchführung und Planung von Versuchen für die energieflexible Betriebsoptimierung

Du bringst mit:

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

Du hast Interesse an:

- Energieeinsparungen durch Energieflexibilität in der Produktion
- Umsetzung von Problemlösungsstrategien in Python
- Messtechnik und praktischer Arbeit

Wir bieten:

- Mitarbeit an industrienahem 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

KONTAKT

Lina Kramer
M. Sc.
l.kramer@ptw.tu-darmstadt.de

Konstantin Fey
M. Sc.
k.fey@ptw.tu-darmstadt.de

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bitte richte deine Bewerbung an uns beide.

BEGINN
ab sofort

UMFANG
Nach Vereinbarung

AUSHANGDATUM
07.11.2025

ENERGY EFFICIENCY. ENERGY FLEXIBILITY.
RESOURCE EFFICIENCY.



ETA



LINKEDIN



YOUTUBE

ETA
ENERGIETECHNOLOGIEN UND
ANWENDUNGEN IN DER PRODUKTION
ENERGY TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
IN PRODUCTION

PTW.TU-DARMSTADT.DE