



HIWI GESUCHT! M/W/D

AUTOMATISIERUNG VON PRODUKTIONSANLAGEN

An der ETA-Fabrik am Campus Lichtwiese forschen wir an den Themen Energieeffizienz, Energieflexibilität und Ressourceneffizienz für die industrielle Produktion mit dem Ziel der Klimaneutralität. Die ETA-Fabrik beinhaltet mehrere Produktionsanlagen (Zerspanung, Oberflächenbehandlung, Reinigung, Handhabung), die die typischen Prozessschritte der zerspanenden Industrie abbilden. Diese werden zu Forschungszwecken betrieben und weiterentwickelt.

DEINE AUFGABEN

Die Aufgaben umfassen Betrieb, Instandhaltung und Weiterentwicklung der Produktionsanlage in Kooperation mit „Team Halle“. Spezieller Fokus sind Automatisierungs- und Programmieraufgaben.

- Einarbeitung in Betrieb und Instandhaltung der Anlagen
- Entwicklung von Automatisierungslösungen für die Anlagen
- Implementierung und Anpassungen der SPS unterschiedlicher Anlagen

DAS BRINGST DU MIT

- Engagement und selbstorganisierte Arbeitsweise
- Hands-on-Mentalität und Bereitschaft zu praktischen Tätigkeiten
- Programmiererfahrung
- Kenntnisse oder Bereitschaft zur Einarbeitung in die SPS-Programmierung (IndraWorks / TIA / TwinCat)
- Eigeninitiative und Kreativität

KONTAKT

Jonathan Magin
M. Sc. M. Sc.
j.magin@ptw.tu-darmstadt.de

Ich freue mich auf Deine Bewerbung!

BEGINN

ab sofort

VERGÜTUNG

13,46€ €/h

UMFANG

20-30 h/Monat

AUSHANGDATUM

19.11.2024

**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