



WORKING AT PIA.

WIR ERWECKEN PRODUKTIONSANLAGEN ZUM LEBEN

Unternehmen rund um den Globus möchten ihre Produkte besser, günstiger und intelligenter herstellen. Mit Produktionsanlagen und der Servicepartnerschaft von PIA gelingt das. Als stark wachsendes Unternehmen zählt PIA Automation zu den Global Playern in den Bereichen der Automatisierungstechnik und Sondermaschinenbau. Als Team generieren wir innovative sowie hochintelligente Lösungen, welche automatisiert die Zukunft bewegen.

WERKSTUDENT / PRAKTIKANT VIRTUELLE INBETRIEBNAHME (m/w/d)

Amberg - Vollzeit

Ihre Aufgaben

Die Virtuelle Inbetriebnahme (VIBN) von Maschinen und Anlagen ermöglicht ein frühzeitiges Testen von Automatisierungssystemen. Durch die Modellierung in der frühen Konstruktionsphase sichern SPS-Programmierer ihren Steuerungscode ab. Durch den Einsatz von Simulationsmodellen können die Funktion und insbesondere die Ablaufsteuerung einer Anlage validiert werden.

- Recherche zum Stand der Technik
- Auswahl der Software
- Entwicklung und Aufbau eines Simulationsmodells
- Erörtern von möglichen Optimierungen bzgl. der Unternehmensprozesse zur effizienten Umsetzung der VIBN
- Ansteuerung des Simulationsmodells über eine virtuelle/reale SPS

Ihre Erfahrung

- Studium im Bereich Elektrotechnik / Informatik / Automatisierungstechnik / Mechatronik oder Maschinenbau
- Kenntnisse in SolidWorks oder vergleichbare CAD-Software
- Kenntnisse in Simulationsmethoden wie z.B. FEM
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Analytisches Denkvermögen und Umgang mit Komplexität
- Eigeninitiative und Selbstständigkeit

Wir bieten



Mitarbeiterkantine



Arbeiten im Ausland



Gutes und kollegiales Betriebsklima



Gesundheitsmanagement



PIA Academy



Betriebliche Altersvorsorge



Aufstiegschancen



Flexible Arbeitszeitgestaltung

- Bereich: Software
- Arbeitsbeginn: ab sofort bzw. nach Vereinbarung
- Arbeitszeit: 15 bis 20 Std./Woche
- Arbeitsort: Wernher-von-Braun-Str. 5 | 92224 Amberg
- Organisation: PIA Automation Amberg GmbH



Kontakt

Marina Gogel
Recruiting
+ 49 (0) 9621/608 0