

WORKING AT PIA.

#WIR ERWECKEN PRODUKTIONSANLAGEN ZUM LEBEN

Als stark wachsendes Unternehmen zählt PIA Automation zu den Global Playern in den Bereichen der Automatisierungstechnik und Sondermaschinenbau. Im Kollektiv generieren wir innovative sowie hochintelligente Lösungen, welche automatisiert die Zukunft bewegen.

Amberg, 24.06.2022

STUDIENARBEIT

„Analyse der Kräfte und Energieflüsse einer mechanisch synchronisierten Rundtaktanlage“

#yourmission

Die Leistungen der mechanisch synchronisierten Rundtaktanlage der PIA Automation soll für höhere Taktleistungen optimiert werden.

Deine Aufgabe:

- Hierfür sollst du zunächst die auftretenden Kräfte und den Energiefluss in der vorhandenen Anlage analysieren.
- In einem zweiten Schritt sollst du auf dieser Basis Potentiale für die Erhöhung der Taktleistung identifizieren und geeignete Lösungsansätze entwickeln.

#yourprofile

- Studium des Maschinenbaus, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder Konstruktion
- Kenntnisse in SolidWorks oder vergleichbarer CAD-Software
- Kenntnisse in Simulationsmethoden, wie z.B. FEM
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Analytisches Denkvermögen und Umgang mit Komplexität
- Eigeninitiative und Selbstständigkeit

#weoffer



Fahrtkostenzuschuss



Mitarbeiterkantine



Arbeiten im Ausland



Gutes und kollegiales Betriebsklima



Gesundheitsmanagement



PIA Academy



Betriebliche Altersvorsorge



Attraktive Mitarbeitererevents



Urlaubs- & Weihnachtsgeld - Gewinnbeteiligung



flexible Arbeitszeit

#jobfacts

- Bereich: Mechanical Design
- Beginn: ab sofort bzw. nach Vereinbarung
- Dauer: 4-6 Monate (bitte möglichen Zeitraum und Beginn bei der Bewerbung angeben)
- Arbeitsort: Wernher-von-Braun-Str. 5, D-92224 Amberg
- Organisation: PIA Automation Amberg GmbH

#contact

PIA Automation Amberg GmbH

Carina Schlegl

Recruiting

+49 (0) 9621/608-2802