

# 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 ODER IM RAHMEN EINES PRAKTIKUMS „Standardisierter Aufbau für den Überkopf-Einsatz von Robotern“

### #yourmission

Aus Gründen der Zugänglichkeit und besseren Arbeitsraumnutzung sollen Roboter künftig verstärkt überkopf eingebaut werden.

#### Deine Aufgabe:

- Entwicklung eines standardisierten Aufbaus, der die auftretenden statischen und dynamischen Kräfte schwingungsfrei aufnehmen kann, und zwar unter Berücksichtigung folgender Aspekte:
  - Robotergröße
  - Taktleistung / Verfahrgeschwindigkeiten
  - Bewegte Massen
  - Schwingungsverhalten, etc.

### #yourprofile

- Studium des Maschinenbaus, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder Konstruktion
- 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

### #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