



TEPROSA
TECHNOLOGY + ENGINEERING

Fachpraktikum/ Abschlussarbeit (vergütet) Digitalisierung Produktion

Die **TERPOSA GmbH** ist ein produzierendes Unternehmen in Magdeburg. Zu unseren Tätigkeiten gehört die Fertigung von Rotoren und Statoren für Elektromotoren, diversen Laserteilen und 3D-MIDs. Hierbei sind wir auf effiziente Prozesse angewiesen um wirtschaftlich am Markt agieren zu können. Aus unserem QM-System entsteht die Notwendigkeit der Prozessdokumentation und der Rückverfolgbarkeit unserer Prozesse. Das erfolgt aktuell analog. Die analoge Dokumentation soll im Rahmen dieses Vorhabens durch eine digitale Informationserfassung basierend auf dem schon etablierten WaWi-System ersetzt werden.

Thema: Digitalisierung des Informationsflusses in den Produktionsabläufen

Ziel: Ersetzen der analogen Jobkarte durch einen rein digitalen Informationsfluss innerhalb des bestehenden Warenwirtschaftssystems unter Berücksichtigung aller QM-relevanten Dokumentationspflichten.

Deine Aufgaben

- Identifikation der bestehenden Schnittstellen zwischen den einzelnen organisatorischen Institutionen
- Analyse der aktuell übermittelten Informationen
- Analyse des bestehenden WaWi-Systems hinsichtlich möglicher Schnittstellen im Bereich der Fertigung
- Implementierung des Informationsflusses in das bestehende WaWi-System
- Entwicklung und Umsetzung eines Hardwarekonzeptes zur Erfassung von digitalen Informationen in der Fertigung

Wir bieten

- Detaillierter und spannender Einblick in die Fertigung und die Prozesse unseres Unternehmens
- Volle Unterstützung!
- Vergütung – natürlich erhältst du für deine Arbeit bei uns eine Vergütung

Dein Profil

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Maschinenbau oder Ähnliches
- Zu deinen Stärken zählen Verantwortungs- und Qualitätsbewusstsein, Teamfähigkeit und Eigeninitiative

Wenn du eine neue Herausforderung in einem anspruchsvollen technischen Umfeld suchst und mit uns gemeinsam die Zukunft der **TEPROSA GmbH** gestalten willst, freuen wir uns auf deine vollständige, aussagekräftige Bewerbung unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an personal@teprosa.de oder per Post an:



Personalabteilung
Paul-Ecke-Str. 6
39114 Magdeburg

teprosa.de