

# AUSBILDUNG INDUSTRIEMECHANIKER (m/w/d)

SEI DABEI, WENN FORTSCHRITT SICHTBAR WIRD.

**Werte Teil unserer Erfolgsgeschichte!**

**Ausbildung bei QSIL - Das bringt Dich weiter.**

Als ein führender Anbieter für hochschmelzende, hochtemperaturfeste sowie hochreine Materialien ermöglicht die QSIL-Gruppe den technischen Fortschritt. Denn Quarzglas, Keramik und Refraktärmetalle sind unverzichtbar in verschiedenen Zukunftsbranchen. Nicht zuletzt deswegen sind unsere Produkte aus diesen Hochleistungswerkstoffen die Grundlage für innovative Anwendungen. Zum Beispiel in der Halbleiterindustrie, der Medizintechnik oder der Luft- und Raumfahrt. Mit unseren über 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an neun Standorten in Deutschland, den Niederlanden und England helfen wir unseren Kunden weltweit dabei, aus Visionen Wirklichkeit werden zu lassen.

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsort: Berufsschule in Gera
- Möglichkeit für ein Kennenlernpraktikum

## **Ihr Profil**

- Du hast die Schule erfolgreich abgeschlossen.
- Du bist auf der Suche nach einem Beruf, der zu dir passt.

Beste Voraussetzungen für das Berufsbild sind dein Interesse für Mathe und Physik sowie dein ausgeprägtes räumliches und logisches Vorstellungsvermögen. Außerdem handwerkliches Geschick, eine sorgfältige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit!

## **Ihre Aufgaben**

Als Industriemechaniker [m/w/d] bist du ein wichtiger Bestandteil im Produktionsprozess. Du nimmst Fertigungsmaschinen und -anlagen in Betrieb, überwachst die Produkt- und Prozessqualität und optimierst diese. Dafür fertigst du auch Einzelteile und Bauelemente selbst an. Ebenfalls gehört die Installation und Inbetriebnahme von steuerungstechnischen Systemen und das Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von automatisierten Systemen zu deinem Aufgabengebiet. Bei den Maschinen bist du für die Wartung und Reparatur zuständig. Du prüfst die Anlagen, stellst Störungsursachen fest und beseitigst diese.

## **Während der gesamten Ausbildungszeit werden vermittelt:**

- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes, Berufsbildung, Arbeit- und Tarifrecht, Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Beurteilen und Kontrollieren der Arbeitsergebnisse
- Warten und Prüfen von Betriebsmitteln
- Montieren, in Betrieb zu nehmen, Kontrollieren, Warten und Instandsetzen von Maschinen und Anlagen

## **Weitere typische Ausbildungsinhalte:**

- Fertigen von Einzelteilen und Bauelementen
  - Fertigen mit handgeführten Werkzeugen
  - Fertigen mit Werkzeugmaschinen und CNC-Werkzeugmaschinen
  - Erstellen von Fertigungszeichnungen
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von automatisierten Systemen
- Installieren und Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme
- Ermitteln und Beheben von Störungsursachen
  - Lesen von Schaltplänen und technischen Unterlagen
  - Fehleranalyse
  - Fehlerbeseitigung
- Optimieren von Maschinen und Anlagen
- Überwachen der Produkt- und Prozessqualität

### **Was wir bieten**

- Kennenlernpraktikum
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Unterstützung durch unsere Ausbilder
- Arbeiten in einem Team aus jungen und erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Der Fokus liegt in der Ausbildung und nicht auf der Arbeit.
- Überbetriebliche Lehrgänge
- Finanzielle Unterstützung bei der Beschaffung von Lernmitteln oder auch Förderunterricht
- Übernahme der Internatskosten (falls erforderlich)
- Sehr gute Übernahmechancen nach erfolgreichem Abschluss deiner Ausbildung

**Abteilung:** Technischer Service

**Art der Anstellung:** Auszubildende

**Branche:** Keramik

**Standort:** Auma, Deutschland

**Eintrittsdatum:** August (Ende Sommerferien)

**Unternehmen:** QSIL Ceramics GmbH



Scannen Sie den QR-Code, um sich über unsere Website zu bewerben. Alternativ können Sie Ihre Bewerbung an folgende E-Mail-Adresse senden: [hr@qsil.com](mailto:hr@qsil.com)

[www.qsil.com/karriere](http://www.qsil.com/karriere)