Nina Kowalski

Industriemechanikerin Geräte- und Feinwerktechnik

Industriemechanikerin für Geräte- und Feinwerktechnik mit 3 Jahren Berufserfahrung in Baugruppenmontage und Justage optischer und medizintechnischer Geräte. Arbeiten im Reinraum der Klasse ISO 7 mit Toleranzen im Mikrometerbereich, Prüfung mit der Koordinatenmessmaschine und lückenlose Prüfprotokolle. Sorgfältige Arbeitsweise auch bei Kleinserien und Sonderanfertigungen.

nina.kowalski@email.de

+49 159 04827361

Jena

linkedin.com/in/ninakowalski

Berufserfahrung

Industriemechanikerin Geräte- und Feinwerktechnik 03/2024 - heute

Saale Präzisionsoptik GmbH — Jena

- Baugruppenmontage und Justage von **35** Objektivbaugruppen pro Woche mit Toleranzen von 2 µm
- Arbeiten im Reinraum ISO 7 unter ESD-Schutz, Reklamationsquote im Bereich unter 0,5 %
- Klebetechnik mit UV-härtenden Klebstoffen für Linsenfassungen nach Arbeitsanweisung
- Prüfprotokolle für jedes Gerät und Messungen an der Koordinatenmessmaschine für Erstteile

Industriemechanikerin 02/2023 - 02/2024

Thüringer Medizingeräte GmbH — Erfurt

- Montage von Antriebseinheiten für Laborzentrifugen, rund 60 Einheiten pro Monat
- Drehen von Distanzhülsen und Achsen für Kleinserien an einer Präzisionsdrehmaschine
- Wareneingangsprüfung von Zukaufteilen mit Messmitteln nach Prüfplan
- Endprüfung der Laufruhe an 4 Prüfständen und Dokumentation im Gerätepass

Auszubildende Industriemechanikerin 09/2019 - 01/2023

Thüringer Medizingeräte GmbH — Erfurt

- Abschlussprüfung vor der IHK Erfurt mit der Note 1,7
- Einsätze in Feinwerktechnik, Gerätemontage und Qualitätssicherung über 3,5 Jahre
- Fertigung einer Prüfvorrichtung für Zentrifugenrotoren als Prüfungsprojekt

Zertifikate

Reinraumschulung nach DIN EN ISO 14644 04/2024

TÜV Thüringen e. V.

ESD-Koordinatorin nach DIN EN 61340-5-1 10/2025

VDE Verband der Elektrotechnik e. V.

Kenntnisse

Feinwerktechnik · Justage · Baugruppenmontage · Reinraum · ESD-Schutz · Klebetechnik · Koordinatenmessmaschine · Prüfprotokolle · Messmittel · Drehen

Ausbildung

Ausbildung zur Industriemechanikerin (IHK)

09/2019 - 01/2023

Staatliche Berufsbildende Schule für Gewerbe und Technik Erfurt

Erfurt

Einsatzgebiet Feinwerk- und Gerätetechnik

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Polnisch	B2
Englisch	B1