Julia Hartmann

Feinmechanikerin

Jena | +49 160 48219376 | julia.hartmann@email.de | linkedin.com/in/juliahartmann

PROFIL

Feinmechanikerin mit 5 Jahren Berufserfahrung in Fertigung und Montage feinmechanischer Bauteile für die Messtechnik. Sicher in Feinbearbeitung durch Läppen und Polieren, CNC-Drehen an Langdrehautomaten und der Justage von Messköpfen im Reinraum. Sorgfältige Dokumentation der Prüfergebnisse in SAP.

BERUFSERFAHRUNG

Feinmechanikerin 04/2023 - heute

Saaletal Messtechnik GmbH Jena

- Fertigung feinmechanischer Bauteile für Koordinatenmessgeräte aus Aluminium, Messing und Titan, Toleranzen bis **±0,005 mm**
- Montage und Justage von 30 Messköpfen pro Monat im Reinraum der Klasse ISO 7
- Feinbearbeitung von Führungsflächen durch Läppen, Honen und Polieren
- Dokumentation der Prüfergebnisse in SAP, Reklamationsquote dauerhaft unter 0,5 %

Feinmechanikerin 08/2021 - 03/2023

Präzisionsmechanik Wendt GmbH Gera

- CNC-Drehen von Kleinteilen ab 2 mm Durchmesser an Langdrehautomaten mit Fanuc-Steuerung
- Herstellung von rund 25 Vorrichtungen pro Jahr für die eigene Endmontage
- Prüfen mit Messmikroskop und Rauheitsmessgerät nach Prüfplan

Auszubildende Feinwerkmechanikerin 09/2018 - 07/2021

Präzisionsmechanik Wendt GmbH Gera

- Ausbildung auf 3 Jahre verkürzt, Gesellenprüfung 2021 vor der Handwerkskammer für Ostthüringen
- Konventionelles Fräsen, Bohren und Gewindeschneiden von Werkstücken nach technischer Zeichnung
- Mitarbeit in der Montage von 2 Baureihen optischer Prüfgeräte

KENNTNISSE

- **Feinbearbeitung**
- **Läppen**
- **Justage**
- **Reinraum**
- **CNC-Drehen**
- **Langdrehautomaten**
- **Fanuc**
- **Messmikroskop**
- **Gewindeschneiden**
- **SAP**

AUSBILDUNG

Ausbildung zur Feinwerkmechanikerin (HWK)

Staatliche Berufsbildende Schule für Technik Gera

Schwerpunkt Feinmechanik

Gera

09/2018 - 07/2021

Allgemeine Hochschulreife

Goethe-Gymnasium Gera

Leistungskurse Mathematik und Physik

Gera

08/2010 - 07/2018

ZERTIFIKATE

Fachkraft für Fertigungsmesstechnik

TÜV Rheinland Akademie

10/2024

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2