Katrin Sommer

Feinmechanikerin Feingerätebau

Tuttlingen • +49 152 50817364 • katrin.sommer@email.de
linkedin.com/in/katrinsommer

PROFIL

Feinmechanikerin im Feingerätebau mit 6 Jahren Erfahrung in Fertigung und Montage chirurgischer Instrumente und feinmechanischer Messgeräte. Sicher in Mikromontage unter dem Stereomikroskop, Weichlöten, Kleben und Funktionsprüfung nach Prüfanweisung. Arbeit nach DIN EN ISO 13485 mit lückenloser Dokumentation.

KENNTNISSE

- **Feingerätebau**
- **Mikromontage**
- **Stereomikroskop**
- **Weichlöten**
- **Kleben**
- **Funktionsprüfung**
- **Dichtheitsprüfung**
- **DIN EN ISO 13485**
- **Kalibrierung**
- **Justieren**

BERUFSERFAHRUNG

Feinmechanikerin Feingerätebau 05/2022 - heute
Donautal Medizintechnik GmbH Tuttlingen

- Montage von rund **400** endoskopischen Instrumenten pro Monat aus bis zu 30 Einzelteilen
- Mikromontage von Gelenken und Zugdrähten unter dem Stereomikroskop mit Toleranzen von 0,01 mm
- Funktionsprüfung und Dichtheitsprüfung nach Prüfanweisung, Rücklaufquote auf 0,3 % gesenkt
- Mitarbeit an 2 Validierungen neuer Montageprozesse gemäß DIN EN ISO 13485

Feinmechanikerin 03/2020 - 04/2022
Möhringer Messgerätebau GmbH Tuttlingen

- Fertigung von Messuhren und Feinzeigern in Kleinserien von 50 bis 500 Stück
- Weichlöten, Kleben und Justieren von Zeigerwerken an Handarbeitsplätzen
- Kalibrierung von 20 Messgeräten pro Woche an Prüfständen mit Endmaßen

Auszubildende Feinwerkmechanikerin 09/2016 - 02/2020
Möhringer Messgerätebau GmbH Tuttlingen

- Gesellenprüfung 2020 vor der Handwerkskammer Konstanz, Schwerpunkt Feinmechanik
- Drehen, Fräsen und Bohren feiner Bauteile ab 1 mm an konventionellen Maschinen
- Montage von Messuhren in der Endfertigung während der letzten 12 Ausbildungsmonate
- Überbetriebliche Lehrgänge zu Löttechnik, Kunststoffbearbeitung und Prüfmitteln

AUSBILDUNG

Ausbildung zur Feinwerkmechanikerin (HWK) 09/2016 - 02/2020
Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Tuttlingen
Schwerpunkt Feinmechanik

Mittlere Reife 09/2010 - 07/2016
Realschule Spaichingen Spaichingen
Schwerpunkt Technik

ZERTIFIKATE

Qualitätsprüferin Medizinprodukte
IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg
11/2023

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B1

Französisch
A2