Sabine Hartwig

Werkzeugmechanikerin Präzisionswerkzeugbau

sabine.hartwig@email.de • +49 152 61847293 • Villingen-Schwenningen
linkedin.com/in/sabinehartwig

Profil

Werkzeugmechanikerin mit 8 Jahren Erfahrung im Präzisionswerkzeugbau für Mikro-Spritzgießwerkzeuge und Feinstanzwerkzeuge der Medizin- und Elektrotechnik. Arbeitet mit Toleranzen bis 0,002 mm beim Koordinatenschleifen, Drahterodieren und Senkerodieren und ist als staatlich geprüfte Technikerin für die Fertigungsplanung im Werkzeugbau mitverantwortlich.

Berufserfahrung

03/2022 - heute
Villingen-Schwenningen

Werkzeugmechanikerin Präzisionswerkzeugbau

Schwarzwald Mikrotechnik GmbH

- Formeinsätze für **20** Mikro-Spritzgießwerkzeuge pro Jahr mit Toleranzen bis 0,002 mm
- Koordinatenschleifen und Drahterodieren mit 0,1-mm-Draht für Kavitäten in Steckverbindern
- Fertigungsplanung für 6 Werkzeugmechaniker und Terminabstimmung mit Konstruktion und Kunde
- Durchlaufzeit pro Werkzeug durch geänderte Bearbeitungsreihenfolge um 3 Wochen verkürzt

03/2018 - 02/2022
Donaueschingen

Werkzeugmechanikerin

Brigachtal Feinwerktechnik GmbH

- Bau und Wartung von 30 Feinstanzwerkzeugen für Uhren- und Sensorbauteile aus Edelstahl
- Senkerodieren mit Kupfer- und Graphitelektroden für Konturen unter 0,5 mm
- Messung im klimatisierten Messraum mit Koordinatenmessgerät und Messmikroskop
- Standards für die Elektrodenherstellung eingeführt, Nacharbeit um **25 %** reduziert

09/2014 - 02/2018
Donaueschingen

Auszubildende Werkzeugmechanikerin

Brigachtal Feinwerktechnik GmbH

- Einsatzgebiet Formentechnik mit Schwerpunkt Schleifen, Erodieren und Messtechnik
- Austauschprojekt mit einem Schweizer Partnerbetrieb über 4 Wochen im Bereich Feinstanzen
- Abschlussprüfung vor der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg mit 91 Punkten

Kenntnisse

- Präzisionswerkzeugbau
- Koordinatenschleifen
- Drahterodieren
- Senkerodieren
- Mikro-Spritzgießwerkzeuge
- Feinstanzwerkzeuge
- Koordinatenmessgerät
- Messmikroskop
- Fertigungsplanung
- Elektrodenherstellung

Ausbildung

09/2019 - 07/2023
Villingen-Schwenningen

Staatlich geprüfte Technikerin

Fachschule für Technik Villingen-Schwenningen
Maschinentechnik, Teilzeit

09/2014 - 02/2018
Donaueschingen

Ausbildung

Gewerbliche Schulen Donaueschingen
Werkzeugmechanikerin (IHK), Einsatzgebiet Formentechnik

Sprachen

Deutsch	Englisch	Französisch
Muttersprache	B2	A2