Robert Zimmer

ZERSPANUNGSMECHANIKER SCHLEIFTECHNIK

Göppingen +49 152 91837460 robert.zimmer@email.de linkedin.com/in/robertzimmer

Profil

Zerspanungsmechaniker mit über 4 Jahren Erfahrung in der Schleiftechnik für Zahnräder und Getriebewellen. Schwerpunkte sind Verzahnungsschleifen, Profilschleifen und Rundschleifen an Maschinen mit Sinumerik, das Abrichten von Schleifscheiben sowie Verzahnungsmessung und Rauheitsmessung.

Kenntnisse

• Verzahnungsschleifen • Profilschleifen • Rundschleifen • Sinumerik • Abrichten • Schleifscheiben • Verzahnungsmessung • Rauheitsmessung • Härteverzug • Prüfprotokolle

Berufserfahrung

Zerspanungsmechaniker Schleiftechnik 06/2024 - heute
Filstal Getriebebau GmbH Göppingen

- Verzahnungsschleifen von Stirnrädern für Industriegetriebe an **2** Wälzschleifmaschinen im Zweischichtbetrieb
- Profilschleifen von Innenverzahnungen nach Zeichnung, Qualitätsstufe 5 nach DIN 3962 sicher erreicht
- Abrichten und Profilieren der Schleifscheiben, Scheibenverbrauch um 15 % reduziert
- Verzahnungsmessung an der Messmaschine und Ausgleich von Härteverzug über Korrekturwerte

Zerspanungsmechaniker 02/2022 - 05/2024
Voralb Zahnradtechnik GmbH Eislingen/Fils

- Rundschleifen von Getriebewellen mit Lagersitzen in IT5, rund 60 Wellen pro Schicht
- Rauheitsmessung an Lagersitzen und Prüfprotokolle für jedes Fertigungslos im CAQ-System
- Bedienung einer Sinumerik-Steuerung mit eigenständigen Programmanpassungen
- Einarbeitung in das Verzahnungsschleifen über 8 Monate mit einem erfahrenen Einrichter

Auszubildender Zerspanungsmechaniker 09/2018 - 01/2022
Voralb Zahnradtechnik GmbH Eislingen/Fils

- Drehen, Fräsen und Verzahnen in Lehrwerkstatt und Fertigung nach technischen Zeichnungen
- Messung von Profil- und Flankenlinien an der Verzahnungsmessmaschine unter Anleitung
- Einsatz in der Schleiferei mit 9 Monaten im dritten Ausbildungsjahr
- Abschlussprüfung Teil 2 mit Note 2,0 bestanden

Ausbildung

Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker (IHK) 09/2018 - 01/2022
Gewerbliche Schule Göppingen Göppingen
Einsatzgebiet Schleifmaschinensysteme

Zertifikate

Grundlagen der Verzahnungstechnik 04/2023
Technische Akademie Esslingen

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B1

Griechisch
B2