Marco Hein

TECHNIKER AUGENOPTIK

Rathenow • +49 172 46830159 • marco.hein@email.de • linkedin.com/in/marcohein

Profil

Staatlich geprüfter Techniker Augenoptik mit Gesellenbrief und 10 Jahren Erfahrung in der Rezeptglasfertigung. Schwerpunkte sind die Freiformfertigung, die Beschichtung mit Hartschicht und Entspiegelung sowie Prozessoptimierung anhand von Kennzahlen. Verantwortlich für eine Fertigungslinie mit 18 Beschäftigten im Zweischichtbetrieb.

Kenntnisse

- Freiformfertigung
- Rezeptglasfertigung
- Hartschicht
- Entspiegelung
- Generatoren
- Prozessoptimierung
- Scheitelbrechwertmesser
- Qualitätsprüfung
- Fehleranalyse
- SAP PP

Berufserfahrung

Techniker Augenoptik 06/2020 - heute
Prisma Rezeptglas GmbH Rathenow

- Technische Verantwortung für eine Freiformfertigung mit rund **2.400** Gläsern pro Tag im Zweischichtbetrieb
- Einrichtung und Wartung von Generatoren und Poliermaschinen, Ausschuss von 6 % auf 3,8 % gesenkt
- Prozessüberwachung von Hartschicht und Entspiegelung mit Messprotokollen für jede Charge
- Einführung neuer Glasmaterialien mit Brechungsindex 1,67 und 1,74 inklusive Prozessfreigabe

Augenoptiker Rezeptglasfertigung 08/2016 - 05/2020
Brandenburger Brillenglas GmbH Brandenburg an der Havel

- Qualitätsprüfung am Scheitelbrechwertmesser, rund 500 Gläser pro Schicht
- Schulung von 8 neuen Mitarbeitenden an Blockier- und Randungsautomaten
- Fehleranalyse bei Reklamationen von Augenoptikern und Rückmeldung an die Fertigung
- Mitarbeit an einem Projekt zur Prozessoptimierung im Blockierbereich, Durchlaufzeit um 1 Tag verkürzt

Auszubildender Augenoptiker 08/2013 - 07/2016
Optik Krause e.K. Potsdam

- Werkstattarbeit, Brillenberatung und Sehtests in einem Fachgeschäft mit 6 Mitarbeitenden
- Gesellenprüfung mit der Note 2,2 bestanden
- Glasbestellungen und Reklamationen beim Rezeptglashersteller bearbeitet

Ausbildung

Staatlich geprüfter Techniker (Bachelor Professional in Technik) 09/2016 - 07/2020
Fachschule für Technik Havelland Rathenow
Augenoptik, berufsbegleitend

Gesellenprüfung Augenoptiker 08/2013 - 07/2016
Handwerkskammer Potsdam Potsdam
Ausbildung zum Augenoptiker (Handwerk)

Zertifikate

Ausbildereignungsprüfung (AEVO)
IHK Potsdam
04/2021

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B1