https://www.pog.eu/en/job/fertigungstechnologe-optikfertigung-m-w-d/

Fertigungstechnologe Optikfertigung (m/w/d)

Hiring organization
POG Präzisionsoptik Gera GmbH

Job Location
Alte Straße 3, 04626, Löbichau, Thüringen, Deutschland

Date posted
9. November 2026

Description

Wir sind ein mittelständisches Photonikunternehmen mit 260 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und entwickeln und fertigen hochpräzise Optiken für den gesamten optischen Spektralbereich. Unser Produktportfolio reicht von klassischen Präzisionsoptikkomponenten bis hin zu mikrostrukturierter Optik und komplexen optischen und optoelektronischen Systemen – für den Einsatz in der Messtechnik, Bildverarbeitung, Medizintechnik, Raumfahrt oder Halbleiterindustrie.

Responsibilities

Ihre Aufgaben umfassen die technische und organisatorische Konzeption, Vorbereitung und laufende Betreuung unserer Planoptik-Fertigung. Dazu gehören:

- Entwicklung und Konstruktion von planoptischen Bauelementen und der zur Produktion benötigten Werkzeuge und Vorrichtungen
- Entwicklung von Fertigungstechnologien und Erstellung von CNC-Programmen
- Entwicklung von Prüfmethoden und Prüfvorschriften
- Erstellung der notwendigen Fertigungsdokumentation (Arbeitspläne, Stücklisten und Prüfprotokolle)
- Koordination der Musterfertigung neuer Produkte in der Produktion, Entwicklung der Prozesse bis zur Serienreife
- Technologische Betreuung definierter Prozesse der Optikfertigung
- Angebotsbearbeitung und Kalkulation in Zusammenarbeit mit unserem Vertrieb

Qualifications

- Abschluss eines technischen/ingenieurwissenschaftlichen Studiums z.B. in den Bereichen Physik, Optik, Feinwerktechnik, Lasertechnik oder gleichwertiger Abschluss mit Berufserfahrung
- Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion optischer Bauelemente sowie der zur Fertigung benötigten Werkzeuge und Vorrichtungen
- Kenntnisse von Fertigungsverfahren und Prüfmethoden von Planoptik-Komponenten und Vertrautheit mit verschiedenen optischen Materialien
- Kenntnisse in der Bedienung von CAD-Software (idealerweise PTC Creo) und ERP-Systemen
- Erfahrung in Projektarbeit und gute englische Sprachkenntnisse
- Gründlichkeit, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, selbstständiger und eigenverantwortlicher Arbeitsstil, unternehmerisches Denken

Job Benefits

- Moderne Arbeitsumgebung eines Technologieunternehmens
- Abwechslungsreiche Aufgaben in einem motivierten Team
- Respektvolles und wertschätzendes Arbeitsklima
- Vielfältige Möglichkeiten zu Qualifizierung und Weiterentwicklung
- Zeitgemäßes Vergütungssystem nach IG Metall Tarif mit 30 Urlaubstagen, Urlaubs- und Weihnachtsgeld, 37 Stunden Wochenarbeitszeit und

Gleitzeitregelung
- Firmenrestaurant mit Mitarbeiterkonditionen

Contacts
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an bewerbung@pog.eu mit Angabe des frühesten Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellungen.

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns gern an: 036602 528 445.