



https://www.pog.eu/de/?post_type=jobs&p=5552

Fertigungstechnologe Mikrostrukturierung (m/w/d)

Beschreibung

Wir sind ein mittelständisches Photonikunternehmen mit 180 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.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

Ihre Aufgaben umfassen die technische und organisatorische Konzeption, Vorbereitung und laufende Betreuung unserer Fertigung von optischen Mikrostrukturen. Dazu gehören:

- Entwicklung und Konstruktion mikrostrukturierter optischer Bauelemente
- Entwicklung und Betreuung von Fertigungstechnologien, 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 Fertigung von optischen Mikrostrukturen
- Angebotsbearbeitung und Kalkulation in Zusammenarbeit mit unserem Vertrieb

Qualifikationen / Anforderungen

- Abschluss eines technischen/ingenieurwissenschaftlichen Studiums z.B. in den Bereichen Physik, Optik, Mikrosystemtechnik oder gleichwertiger Abschluss mit Berufserfahrung
- Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion mikrostrukturierter Bauelemente und Kenntnisse der Technologien zu deren Herstellung (Elektronenstrahlolithographie, Fotolithographie, Sputtern von metallischen und AR-Schichten, Grundlagen Optikfertigung)
- Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Office
- Erfahrung in Projektarbeit und gute englische Sprachkenntnisse
- Gründlichkeit, Zuverlässigkeit, Belastbarkeit, Teamfähigkeit, selbstständiger und eigenverantwortlicher Arbeitsstil, unternehmerisches Denken

Leistungen der Anstellung

- 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, 38 Stunden Wochenarbeitszeit und

Arbeitgeber

Präzisionsoptik Gera GmbH

Arbeitsort

Alte Straße 3, 04626, Löbichau, Thüringen, Deutschland

Veröffentlichungsdatum

19. August 2021

Gleitzeitregelung

- Firmenrestaurant mit Mitarbeiterkonditionen

Kontakte

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.