

Stellenausschreibung Technische(r) Mitarbeiter/in.

Die holotools GmbH beschäftigt sich mit der Entwicklung und Fertigung von funktionalisierten Oberflächen für Lichtmanagement. Das 2001 als Ausgründung des Fraunhofer Instituts für Solare Energiesysteme gegründete Unternehmen verfügt über umfassendes technologisches Know-how auf den Gebieten Mikrooptik, lithographische Prozesse, Mikro- und Nanostrukturtechnik sowie Optik-Design. Wir haben uns dabei besonders auf die großflächige homogene Strukturierung von optischen Oberflächen spezialisiert. In vielen Bereichen, etwa in der Displaytechnik, liegt darin der Schlüssel zum wirtschaftlichen Erfolg. Unser Unternehmen ist international tätig in einem wissenschaftlich-technisch hoch anspruchsvollen Umfeld.

Wir nutzen die Interferenzlithographie als Strukturierungstechnik zur Herstellung von Prägewerkzeugen für unsere Kunden, die die Strukturen mittels Massenreplikationsverfahren in Kunststoffe umformen. Als einziges Unternehmen weltweit ist holotools in der Lage eine regelmäßige Subwellenlängen-Antireflexstruktur auf einer Fläche mit ca. 1 Meter Diagonale zu erzeugen.

Zur Verstärkung unseres jungen, dynamischen Teams suchen wir eine/n engagierte/n, zuverlässig arbeitende/n, Kollegen/Kollegin mit technischem Hintergrund (technische Ausbildung und/oder BA/FH-Abschluss), und einer großen Motivation, Neues zu lernen. Kenntnisse im Umgang mit verschiedenen Messtechniken sind von Vorteil, (REM, AFM, Lichtmikroskop, Fourierspektrometer, etc.) aber keine Voraussetzung. Bei der ausgeschriebenen Stelle handelt es sich um eine Vollzeitstelle.

Zu den Aufgaben gehören:

- Projektmitarbeit mit Schwerpunkt Interferenzlithographielabor, Mikrotechnik und Replikationsverfahren
- Systemischer Aufbau von Belichtungs-Setups sowie geeigneter Mess- und Analyseaufbauten
- Strukturanalyse mittels Highend-Messtechnik (REM, AFM, Lichtmikroskopie, Fourierspektroskopie)
- Überwachung der zeitlichen Abläufe in Projekten, Kommunikation mit Projektpartnern und -koordinatoren
- Technisches Berichtswesen und Erstellung von Präsentationen zu Projektarbeiten

Die angedachten Aufgabenbereiche erfordern erfahrungsgemäß eine lange Einarbeitungsphase. Aus diesem Grund ist die holotools GmbH an einer langfristigen Zusammenarbeit interessiert. Perspektivisch ist die Übertragung der gesamten Laborverantwortlichkeit sowie die Übertragung von Projektleitungsaufgaben angedacht.

Bewerbungen und Rückfragen bitte per E-Mail oder schriftlich an

holotools GmbH
Antonia Ritschel
Wiesentalstr. 29
79115 Freiburg im Breisgau
Deutschland
E-Mail ritschel@holotools.de