

Die Exalos AG mit Sitz in Schlieren/Zürich ist führend in der Entwicklung und Herstellung opto-elektronischer Komponenten und Systeme und verkauft diese weltweit. Optische Breitband-Lichtquellen (SLED, Swept Source) werden in Bereichen der medizinischen Diagnostik, Sensorik oder faserbasierten Navigation benutzt.

Wir suchen per 1. Februar 2018 einen/eine Operateur Mikrosysteme in Vollzeit (100%)

zur Herstellung von Laserprodukten. Sie werden hierbei eng mit unseren Entwicklungs- und Prozessingenieuren zusammenarbeiten um sicherzustellen, dass unsere Produkte den hohen Anforderungen an Qualität und Performance gerecht werden.

Ihre Aufgaben:

- Bedienung eines Präzisionsroboters zur halbautomatischen Fertigung mikrooptischer Systeme (Laser)
- Manuelle und Halbautomatische produktion Mikrooptischer Systeme (Laser)
- Durchführung von Löt- und Klebeprozesse an Glas- und Keramik- sowie Elektronikbauteilen
- Bedienung von wire bonding Maschinen und Lötgeräten
- Inspektion und Funktionsprüfung von optischen und elektrischen Komponenten
- Durchführung und Auswertung von Funktionstest an fertigen Laserprodukten
- Handhabung optischer Messgeräte (OSA, Power Meter etc.) zur Gewährleistung hoher Qualitätsanforderungen
- Einhalten bestehender Verfahrensweisen und Fertigungstoleranzen, Dokumentation und termingerechte Lieferung
- Mithilfe zur Weiterentwicklung bestehender Fertigungsprozesse

Unsere Anforderungen:

- Technische Grundausbildung im Bereich Automation, Feinmechanik oder Optik
- Mindestens 2+ Jahre Erfahrung in der Fertigung und Handhabung von Mikrooptik, MEMS oder Halbleitertechnik
- Erfahrung mit Arbeiten in Labors und Clean Room Umgebungen
- Hohes Detailbewusstsein und Präzise Arbeitsweise sowie Fingerfertigkeit mit hochwertigen optischen Bauteilen
- Fähigkeit direkter und enger Zusammenarbeit mit Entwicklungsingenieuren
- Selbständiges Arbeiten mit hoher Eigenmotivation und Organisation
- Gute mündliche und schriftlich Kenntnisse in Deutsch; Englisch vorteilhaft

Es erwartet Sie eine umfassende Einführung in eine herausfordernde, vielseitige und selbständige Tätigkeit in einer sicheren und langfristigen Anstellung. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: kiriyanthan@exalos.com.