

LABORANT/IN ODER PHYSIKALISCH TECHNISCHER ASSISTENT/IN

About FBGS

FBGS ist ein in Deutschland und Belgien ansässiger Entwickler und Hersteller von hochfesten Faser-Bragg-Gittern (FBGs), Messgeräten, Sensoren und kundenspezifischen Glasfaser-Sensorlösungen. FBGS hat zwei einzigartige und vollautomatisierte Produktionsprozesse für FBGs entwickelt, die zu sehr hochwertigen und kostengünstigen Sensorkomponenten mit einzigartigen optischen und mechanischen Eigenschaften führen. Die Produkte von FBGS eignen sich sowohl für Standardanwendungen als auch für maßgeschneiderte Anwendungen in Branchen wie Medizin, Verbund, Transport, Prozess, Zivil & Geo, Telekommunikation und Forschung und Entwicklung. FBGS liefert "Draw Tower Gratings" - DTG® und "FemtoSecond Gratings" - FSG® als OEM-Komponente an Kunden auf der ganzen Welt. Darüber hinaus entwickelt und produziert FBGS kundenspezifische Sensorlösungen für ausgewählte Märkte.

Aufgabenbereich

- Begleiten von Fertigungsprozessen zur Fiber-Bragg-Grating-Herstellung am Ziehturm
- Herstellung von Fiber-Bragg-Gratings mit automatisiertem Laserprozess
- Handling optischer Fasern (Entmanteln, Spleißen, Recoaten)
- Durchführung spektroskopischer Messungen und Erstellung der zugehörigen Dokumentation im Rahmen der Qualitätssicherung und Prozessüberwachung gemäß ISO9001:2015
- Durchführung von Kalibriermessungen
- Auswertung und computergestützte Darstellung der Ergebnisse
- Mitwirkung bei administrativen Aufgaben im Bereich der Labore und bei der Abwicklung von Projekten mit Kunden und Entwicklungspartnern
- Pflege und Betreuung von Messtechnik und Laboren
- Interne Systempflege und Versandvorbereitung
- verantwortungsbewusstes Organisieren wiederkehrender Arbeiten im Bereich der Labore

Anforderungen

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Physikalisch-technischer Assistent/in oder Laborant
- Gute PC-Kenntnisse Word, Excel, Power Point
- Gute Kenntnisse in Englisch in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Weiterbildung
- Erfahrung auf dem Gebiet der Faseroptik oder artverwandter Themenfelder sind wünschenswert
- Teamplayer, sorgfältige, selbstständige und interdisziplinär angelegte Arbeitsweise
- Arbeit im Reinraum Klasse 7
- Schichtarbeit

Was wir bieten:

- unbefristeter Vollzeitvertrag
- Bonussystem
- Leistungsbasierte Bezahlung mit Schichtzuschlag
- Jobrad nach einem Jahr
- Flache Hierarchien
- Internationales Umfeld

Bei FBGS fördern wir kreatives Denken und Innovation. Wir arbeiten in dynamischen und interdisziplinären Teams und bieten Ihnen individuelle Entwicklungsperspektiven sowie Flexibilität bei der Gestaltung Ihrer Arbeit. Wir sind ein modernes, international ausgerichtetes Unternehmen. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist eines unserer zentralen Anliegen. Die Erhöhung des Frauenanteils streben wir an. Frauen werden daher ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Location

- Jena (Germany)

Wenn Sie Interesse an der ausgeschriebenen Stelle haben, senden Sie Ihr Bewerbungsschreiben mit Lebenslauf an info@fbgs.com.