

PHYSIKALISCH TECHNISCHER ASSISTENT/IN ODER LABORANT/IN

Über 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
- Handling optischer Faser (Entmanteln, Spleißen, Recoaten)
- Durchführung spektroskopischer Messungen und Erstellung der zugehörigen Dokumentation im Rahmen der Qualitätssicherung und Prozessüberwachung gemäß ISO9001:2015
- Bedienen von Laserproduktionsanlagen zur Herstellung von FBGs
- Auswertung und computergestützte Darstellung der Ergebnisse
- Mitwirkung bei administrativen Aufgaben im Bereich der Labore und bei der Abwicklung von Projekten mit Kunden und Entwicklungspartnern
- Vorbereitung von Inhalten und Demonstratoren für Kundenbesuche und Messen
- 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/in oder Studium einer relevanten Fachrichtung
- 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, hohe Eigenmotivation, sorgfältige, selbstständige und interdisziplinär angelegte Arbeitsweise

Was wir bieten:

- unbefristeter Vollzeitvertrag (ggfls. auch Teilzeit möglich)
- Bonussystem
- hohe Flexibilität
- flache Hierarchien
- Internationales Umfeld

Als modernes, internationales ausgerichtetes Unternehmen fördert FBGS Kreativität, Innovation und persönliche Weiterentwicklung. Wir arbeiten in dynamischen, interdisziplinären, standortübergreifenden Teams und bieten Ihnen individuelle Entwicklungsperspektiven sowie Flexibilität bei der Gestaltung Ihrer Arbeit. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist uns ein zentrales Anliegen.

Standort:

- Jena (Germany)

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