

## LABORANT/IN MIT SCHWERPUNKT R&D (m/w/d)

Sie sind ein talentierter Laborant auf der Suche nach einer neuen Herausforderung? Sie haben Erfahrung in der photonischen Industrie und kennen die Geheimnisse der optischen Faserherstellung? Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen!

FBGS ist ein in Deutschland und Belgien ansässiger Entwickler und Hersteller von optischen Glasfaser-Sensorlösungen mit hochfesten Faser-Bragg-Gittern (FBGs), Messgeräten, Sensoren für weltweite Kunden. Wir arbeiten in internationalen und interdisziplinären Teams an den faseroptischen Sensorlösungen von morgen. Spannende Projekte und individuelle Entwicklungsperspektiven bieten wir ebenso wie Flexibilität bei der Gestaltung Ihrer Arbeit.

Zur Verstärkung unseres innovativen Teams in Jena suchen wir Sie als  
**R&D MITARBEITER**

Als unser neuer Techniker sind Sie für die Begleitung von Produktionsprozessen zuständig. Sie werden an den Produktionsmanager berichten.

### 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 Kalibermessungen
- 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
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

### Was wir bieten:

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

### Location

- Jena (Germany)

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist eines unserer zentralen Anliegen. Die Erhöhung des Frauenanteils streben wir an, daher begrüßen wir ausdrücklich die Bewerbung von Frauen.

### 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, Prozessindustrie, Zivil & Geo, Transport 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.

*Wenn Sie Interesse an der ausgeschriebenen Stelle haben, senden Sie Ihr Bewerbungsschreiben mit Lebenslauf an [info@fbgs.com](mailto:info@fbgs.com).*

*Ihre Bewerbung und die damit verbundenen Informationen werden streng vertraulich behandelt.*