

Studentische Hilfskraft (w/m/d) für die Studiengänge Physik, Photonics, Werkstoffwissenschaften

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 Fasern (Entmanteln, Spleißen, Recoaten)
- Durchführung spektroskopischer Messungen und Erstellung der zugehörigen Dokumentation im Rahmen der Qualitätssicherung und Prozessüberwachung gemäß ISO 9001:2015
- Auswertung und computergestützte Darstellung der Ergebnisse
- Interne Systempflege und Versandvorbereitung

Anforderungen

- Studium einer relevanten Fachrichtung wie z. B. Physik, Photonics, Werkstoffwissenschaften
- gute PC-Kenntnisse Word, Excel, PowerPoint
- gute Kenntnisse in Englisch in Wort und Schrift
- Teamplayer, hohe Eigenmotivation, sorgfältige, selbstständige und interdisziplinär angelegte Arbeitsweise

Was wir bieten:

- hohe Flexibilität
- flache Hierarchien
- Internationales Umfeld
- Beschäftigung auf 450,00 Euro Basis

Als modernes, international 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.