

Wir sind ein wachsender Anbieter von Glasfasersensoren auf Basis von Faser-Bragg-Gittern (FBGs). Wir bieten Kunden weltweit Sensorlösungen für die Messung von Dehnung, Druck, Temperatur und Form. Messen, was zuvor nicht messbar war – unsere Lösungen werden in den Anwendungsbereichen eingesetzt, in denen herkömmliche Messlösungen an ihre Grenzen kommen. Mit spannenden Projekten aus Forschung und Industrie und vielseitigen Aufgaben gestaltest Du bei FBGS die Fasersensorik von Morgen mit. An unseren Standorten in Jena (Deutschland) und Geel (Belgien) arbeiten 35 Mitarbeiter:innen aus über 15 Ländern.

**Zur Verstärkung unseres Produktion-Teams suchen wir Dich als**

## **Werkstudent Produktion (m/w/d)**

### **Deine Aufgaben:**

Unterstützung in der Weiterverarbeitung im Charakterisierung-Labor

- Messen und Dokumentieren von Qualitätsparametern
- Mitarbeit bei Problemlösung und Ursachenanalyse
- Datenanalyse
- Handhabung von optischen Fasern (Abisolieren, Spleißen)
- Durchführung von spektroskopischen Messungen und Erstellung der zugehörigen Dokumentation
- Mitwirkung bei administrativen Aufgaben im Bereich des Labors

### **Das bringst Du mit:**

- Student im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik oder einem verwandten Bereich
- Gute Kenntnisse in Physik: optische Physik/Photonik erwünscht
- Erfahrung mit Glasfasern, optischen Sensoren von Vorteil
- Technisches Interesse und Freude an der handwerklichen Arbeit im Hochtechnologieumfeld
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- Blick für Details
- Kenntnisse in MS Word, Excel, PowerPoint
- Vertrautheit mit Python von Vorteil
- Englisch, Deutsch von Vorteil
- Handwerkliches Geschick

### **Was wir bieten:**

- Einen interessanten Arbeitsplatz in einem wachsenden Unternehmen
- Zusammenarbeit im internationalen Team
- Eine wertschätzende Unternehmenskultur
- Vergütung auf Mini-Job Basis (520€)
- Deutschland-Ticket für den öffentlichen Nahverkehr

### **Ort:**

- Jena (Deutschland)

### **Arbeitszeit:**

- Bis 40 Stunden im Monat
- Start ab Juli 2024 (spätestens August)

Hervorgegangen aus einem Spin-Off des IPHT Jena gehen bei FBGS Forschergeist und Unternehmertum einher. Wir arbeiten an präziser und wirtschaftlicher Messtechnik, die Medizin-Anwendungen schonender, Prozesse effizienter und Infrastrukturen sicherer macht. Ideen zu entwickeln, marktgerecht umzusetzen und sich kontinuierlich weiterzuentwickeln sind Kern unserer Innovationskraft. In dynamischen und interdisziplinären Teams bieten wir Dir individuelle Entwicklungsperspektiven sowie Flexibilität bei der Gestaltung Deiner Arbeit. Respekt, Wertschätzung und Kooperation bestimmen unser Handeln Tag für Tag. Wir denken und handeln langfristig, stehen hinter unseren Mitarbeitern und unterstützen sie bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Wir streben eine Erhöhung des Frauenanteils an und begrüßen ausdrücklich die Bewerbung von Frauen.

**FBGS – where I belong**

Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an [talents@fbgs.com](mailto:talents@fbgs.com).

Für Rückfragen steht Dir Coralie Schmidt unter 03641 242 380 zur Verfügung.

*Deine Bewerbung und alle damit verbundenen Informationen werden streng vertraulich behandelt.*