

## Stellenausschreibung: APPLICATION ENGINEER

### 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 Märkten wie Medizintechnik, Transportwesen, Prozessindustrie, Bauwesen, 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.

### Kurzbeschreibung

Wir suchen einen Applikationsingenieur, der unser Vertriebsteam beim Design, Entwicklung und der Umsetzung von Kundenprojekten technisch und kommerziell unterstützt. Der oder die erfolgreiche Kandidat(in) wird eng mit einem innovativen, internationalen Team von Ingenieuren zur Umsetzung von Kundenprojekten in den Märkten Prozessindustrie, Medizintechnik und Aerospace zusammen arbeiten. Dabei gilt es, als Schnittstelle zwischen der Entwicklung und dem Vertrieb, in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden die beste technische und ökonomische Sensorlösung zu erarbeiten und umzusetzen. Darüber hinaus wird der/die Kandidat(in) in Forschungs- und Entwicklungsprojekten an der Entwicklung neuer Glasfaser- und FBG-Designs arbeiten, um neue Anwendungen zu ermöglichen.

### Aufgabenbereich

- Unterstützung unserer Kunden beim Produktdesign
- Identifizierung neuer Kundenprojekte und deren aktive technische Begleitung
- Analyse des Kundenbedarfs in verschiedenen Bereichen und Erarbeitung von passgenauen Lösungsansätzen
- Technische und ökonomische Bewertung verschiedener Lösungskonzepte
- Aufbau nachhaltiger Kundenbeziehungen in enger Zusammenarbeit mit dem Vertrieb
- Zusammenarbeit mit den Außendienstmitarbeitern bei Angebotserstellung und Produkteinführungen bei Kunden vor Ort
- Beobachtung von aktuellen und zukünftigen Trends am Markt sowie Durchführung von Marktanalysen
- Bewertung von Prozessen, Durchführung von Messungen, Interpretation von Daten
- Begleitung von Messen und Konferenzen
- Ausarbeitung und Bewertung von Lieferketten und Verhandlung mit Zulieferern

### Anforderungen

- Master/Bachelor-Abschluss (oder vergleichbar) in Wirtschaftsingenieurwesen, Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik, Optotechnologie, Mechatronik, Physik oder gleichwertig)
- Nachgewiesene Berufserfahrung im Bereich der Projektmanagement, Vertrieb oder als Applikationsingenieur
- Sehr gute technische Auffassungsgabe und wirtschaftliches Denkvermögen
- Freundliches Auftreten und ausgeprägte Kommunikationsbereitschaft, Verhandlungsgeschick und Präsentationsstärke
- Hohe Kundenorientierung und Begeisterung für technische Themen

- Erfahrung im Umgang mit Glasfasern, Glasfasersensoren, Faser-Bragg-Gittern und optoelektronischen Systemen von Vorteil
- Erfahrung in mechanischer (CAD-Kenntnisse) von Vorteil
- Erfahrung in der Automatisierung und Simulation von Prozessen sowie Kenntnis prozessbezogener Normen von Vorteil
- Analytischer Denker, offen und teamorientiert, vorausschauend
- Erforderliche Sprachkenntnisse: Deutsch & Englisch: sehr gut in Sprache und Schrift

**Was wir bieten:**

- unbefristeter Vollzeitvertrag (ggfs. auch Teilzeit möglich)
- Bonussystem
- hohe Flexibilität durch modernes Zeiterfassungssystem
- flache Hierarchien
- Internationales Umfeld

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 Foto, Lebenslauf und Ihre Gehaltsvorstellungen an [info@fbgs.com](mailto:info@fbgs.com).