



Für unsere Abteilung für Technologie- und Produktentwicklung sind suchen wir ein/-e

## **Entwicklungsingenieur (m/w) in Mikrotechnik /Fiber-Optik**

### **Aufgaben**

Ihre Hauptaufgabe ist die termin- und kostengerechte Entwicklung von anspruchsvollen Produkten, von der Konzeption bis zur Serienreife.

Sie arbeiten in Projekten mit oder leiten diese selbst und pflegen die Zusammenarbeit mit den entsprechenden Produktionsabteilungen sowie weiteren Stellen.

In dieser herausfordernden Position sind Sie zuständig für:

- Neu- und Weiterentwicklungen unsere Produkte und deren Fertigungsmitteln.
- Erstellung von Konstruktionskonzepten (ProE), Produktspezifikationen und Anleitungen
- Identifikation und Wahl der unterschiedlichen Materialien und Herstellungsverfahren, zur Sicherung der hochklassigen Qualität der Produkte
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen in Zusammenarbeit mit unserem internen Prüflabor
- Auslegung und Erarbeitung technischer Lösungen auf Basis von Kundenspezifikationen
- Evaluation und Entwicklung neuer Technologien und Prozesse
- Unterstützung der Service- & Fertigungsabteilungen und technische Unterstützung bei der Beschaffung von Komponenten
- Kontakte mit Entwicklungspartnern, Materiallieferanten, Hochschulen und Prüfinstituten.

Wir bieten eine sehr interessante, interdisziplinäre Aufgabe, bei welcher Sie die verschiedensten Lösungsansätze hinsichtlich der Anwendungs- und Fertigungsaspekte nicht alltäglicher Produkte analysieren und beurteilen.

### **Ihr Profil**

- ETH Abschluss in Mikrotechnik, oder ähnliche Ausbildung
- Erfahrung in der Entwicklung opto-mechanischer Komponenten
- Mehrjährige Erfahrung im Industrieumfeld (Fiber Optik von Vorteil) in einer ähnlichen Position
- Gute Kenntnisse in der Analyse von Werkstoffen wie Kunststoff, Keramik und Metall
- Sehr gutes Verständnis für ein multidisziplinäres Entwicklungsumfeld
- Initiative, flexible und kommunikative Persönlichkeit mit viel Eigeninitiative
- Hohe Teamfähigkeit und zielgerichtetes Arbeiten
- Fähigkeit, analytisch und ganzheitlich zu denken sowie selbständig und zielorientiert zu arbeiten
- Ausdauer zur erfolgreichen Umsetzung von der Idee bis zum Produkt
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (Italienisch von Vorteil)

Wenn Sie sich von dieser vielfältigen Herausforderung angesprochen fühlen, freut sich Frau Dir. E. Peri, bald Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen zu erhalten. Diskretion ist selbstverständlich!