



## Stellenbeschreibung

### Aufgaben:

Der Mitarbeiter soll als Entwicklungsingenieur im Bereich Produktentwicklung „Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT) sowie Produktdesign für optoelektronische Bauelemente“ eingesetzt werden.

Aufgabengebiete im Detail sind:

- Durchführen von experimentellen Aufbauten sowie deren Analyse
- Experimentelle sowie theoretische Analyse zur Faserkopplung an aktive wie passive photonische Bauteile
- Experimentelle sowie praktische Analyse für Fügetechniken wie Klebe- und Löttechnologien
- Evaluierung von AVT (Lote, Kleber etc.)
- Entwurf, Design und Test von optischen Plattformen wie z.B. Silizium, Glas, Keramik
- Produktüberführung in die Produktion
- Unterstützung der Produktion bei der Einführung neuer Produkte
- Messungen sowie deren Analyse im Hinblick auf die im Vorfeld gemachten Simulationsergebnisse. Physikalische und theoretische Auswertung der Messergebnisse.

### Voraussetzungen:

- Hochschul- oder Fachhochschulabschluss auf einem technischem / naturwissenschaftl. Gebiet (Physik, Verfahrenstechnik etc.)
- Selbständiges Arbeiten
- Englisch in Wort und Schrift

### Arbeitsort / Dienstreisen:

Arbeitsort ist Meiningen.

Aufgrund der Aufgabenstellung sind nationale wie in geringerem Umfang auch internationale Dienstreisen notwendig.

### Schnittstellen:

Aus den Aufgabenbereichen ergibt sich eine direkte Zusammenarbeit mit Lieferanten, externen Projektpartnern sowie Partnern in nationalen Forschungsprojekten.

Unterstützung erfährt der Mitarbeiter von Seiten der Produktion sowie aus dem Bereich Entwicklung.

Der Mitarbeiter wird direkt an die Entwicklungsleitung berichten.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung per Mail an: [bewerbung@aifotec.com](mailto:bewerbung@aifotec.com)

oder schriftlich an:

Aifotec GmbH, zu Hd. Herr Dr. Vollrath, Herpferstrasse 40, 98617 Meiningen.