

Die tec5 AG ist ein international tätiges Unternehmen, welches sich auf die Entwicklung und Herstellung von Elektronik und Sensorsystemen für die spektrale Messtechnik spezialisiert hat. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln und fertigen wir High-End-Spektroskopiesysteme und Komponenten für vielfältige Anwendungen. Sitz des Unternehmens ist Steinbach in unmittelbarer Nähe von Frankfurt a.M.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Entwickler (m|w|d) Optik / Optik-Design (Spektroskopie)

Start: ab sofort

Dauer: unbegrenzt in Vollzeit

Ort: Steinbach

Ihre Aufgaben:

Ihre Hauptaufgabe ist die Entwicklung optischer Systeme für die Spektroskopie und Photometrie. Sie begleiten und betreuen eigenverantwortlich Entwicklungsprojekte vom ersten Design bis zur Serienüberführung.

- Entwicklung von Modulen für die dispersive UV-, VIS- und NIR-Spektroskopie
- Entwicklung von Beleuchtungssystemen auf Basis von Weißlicht-, LED- und Laser-Quellen
- Anfertigung von Konzept- und Design-Vorstudien, Methoden und Systemauswahl
- Optische Simulationen (Zemax) und eigenverantwortliche Entwicklung optischer Systemlösungen
- Aufbau und Tests von Funktionsmustern und Prototypen
- Definition und Umsetzung von Prüf- und Justagemitteln bei der Serienüberführung
- Möglichkeit der Übernahme von (fachübergreifenden) Projektleitungen

Unsere Anforderungen:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Technischen Optik, der Physik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Ihr fachlicher Schwerpunkt liegt im Design optischer Komponenten und Systeme für die UV-, VIS- und NIR-Bereiche
- Sie sind versiert im Umgang mit Optik-Simulationssoftware (z.B. Zemax)
- Sie haben fundierte Erfahrung mit dem Entwurf dispersiver optischer Systeme
- Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse im Bereich der Radiometrie
- Sie kommunizieren sicher in Englisch und Deutsch
- Sie meistern auch fordernde Situationen und überzeugen durch ein sicheres Auftreten
- Sie arbeiten gerne im Team und haben Spaß, sich in neue Aufgabengebiete einzuarbeiten

Unser Angebot:

- Ein interessantes und vielseitiges Aufgabengebiet in einem erfolgreichen und stark wachsenden international tätigen Unternehmen mit Hightech Produkten
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und Freiraum für Kreativität
- Verschiedene Zusatzleistungen wie ein Mitarbeiter-Beteiligungsprogramm und umfangreiche Sozialleistungen

Interesse?

Für Rückfragen zum Unternehmen bzw. der Aufgabe stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Ansprechpartner für Sie, sowie für Ihre Bewerbung, ist Frau Jana Ried

Telefon: 06171/9758-0

E-Mail: hr@tec5.com

Informationen zu Unternehmen und Produkten: www.tec5.de