



Wir sind

1984 als Start-up gegründet, ist optek-Danulat GmbH heute ein finanziell unabhängiges Familienunternehmen ohne Bankschulden. Als führender Hersteller für Prozessmesstechnik mit einem Team von 150 Beschäftigten entwickeln, produzieren und vertreiben wir Systeme zur Prozessüberwachung von flüssigen Medien in den unterschiedlichsten Branchen wie Biotechnologie (z. B. Impfstoffproduktion Covid-19), Chemie oder der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie. Mit Tochterfirmen in den USA, Singapur und China sowie einem weltweiten Netz von Distributoren sind wir mit einem Export-Anteil von über 70 % auf allen wichtigen Märkten vertreten. Basierend auf den Erfahrungen von mehr als 30.000 Installationen bieten wir unseren internationalen Kunden kompetente Beratung und Support.

Dabei bleiben wir unkonventionell, tragen meistens Jeans statt Anzug, sagen "Du" statt "Sie" und engagieren uns auch sozial.

Entwicklungsingenieur optische Sensorik *

Deine Aufgaben

- Entwicklung hochgenauer optischer Sensoren für die Prozessmesstechnik
- Entwicklung und Qualifizierung optischer und optoelektronischer Baugruppen
- Bewertung von Lichtquellen hinsichtlich photobiologischer Sicherheit gem. aktueller Richtlinien
- Entwicklung und Validierung von Messverfahren
- Entwicklung von Kalibrierstandards zur Kalibrierung optischer Messsysteme
- Entwicklung von Verfahren und Vorrichtungen zur Montage, Justage und Kalibrierung optischer Sensoren
- Technische Produktbegleitung optischer Sensoren über den gesamten Lebenszyklus
- Enge Zusammenarbeit mit allen Fachbereichen der Entwicklung

Dein Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Photonik, Mechatronik, Feinwerktechnik oder einer verwandten Studienrichtung
- Gute Kenntnisse im Bereich der technischen Optik und Optoelektronik
- Kenntnisse im Umgang mit Optik-Simulationssoftware, idealerweise Ansys Speos
- Erfahrungen in der Handhabung optischer- und elektrischer Messtechnik
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamplayer mit guten Kommunikationsfähigkeiten
- Sicher im Umgang mit gängigen Projektmanagementtools

Wir bieten Dir

- Ein wettbewerbsfähiges Festgehalt inklusive Weihnachts- und Urlaubsgeld, betriebliche Altersversorgung
- Eine vernünftige Einarbeitung (u.a. Kennenlernen aller Abteilungen)
- Eine individuelle Weiterbildung (intern / extern)
- Einen modernen Arbeitsplatz im eigenen Büro mit elektrischem Schreibtisch und Klimaanlage
- Moderne Hard- und Software mit WLAN und Homeofficeausstattung
- Deine Work-Life-Balance unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeiten und Homeoffice-Lösungen
- Gute Erreichbarkeit (Bushaltestelle 300 m, Autobahn 3 km), kostenlose Parkplätze auf dem Firmengelände sind in ausreichender Anzahl vorhanden
- Kiosk mit Mittagssnacks, Salatbar und Obstauswahl
- Kostenlose Getränke
- Firmenevents und interne / externe Meetings fördern unser Arbeitsklima
- Ein Team, das zusammenhält und sich respektiert

Interesse geweckt?

Dann werde Teil unseres wachsenden Teams und sende uns Deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin per E-Mail an Bianca Reese: hr@optek.de
optek-Danulat GmbH • Emscherbruchallee 2 • 45356 Essen • www.optek.com

* Geschlecht egal. Hauptsache, Du passt zu uns