

Senior F&E EntwicklerIn Optik/Photonik (w/m/d)

Gestalten Sie die Zukunft der hochpräzisen Lasermesstechnik mit Ihrer Expertise in Optik & Photonik – in einem dynamischen und innovativen High-Tech-Unternehmen!

IHRE AUFGABEN

- Konzeption, Design und Simulation optischer Systeme für hochpräzise Messungen
- Experimenteller Aufbau, Charakterisierung und Optimierung von Lasersensor-Prototypen
- Entwicklung und Validierung von Mess- und Auswerteverfahren
- Dokumentation der Entwicklungsschritte sowie Auswertung und Interpretation von Versuchsergebnissen
- Überführung von Forschungsergebnissen in marktfähige Produkte
- Übernahme von Projektmanagement-Aufgaben: Planung, Koordination und Steuerung von Entwicklungsprojekten sowie Kommunikation mit internen und externen Stakeholdern
- Verantwortung für die Beschaffung technischer Komponenten: Klärung von optischen Spezifikationen, Bewertung und Auswahl geeigneter Lieferanten sowie Abstimmung und Verhandlung

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Physik oder verwandter Fachrichtungen im Bereich Optik, Photonik oder Lasertechnik
- Mehrjährige Berufserfahrung (mind. 3 Jahre) in der Entwicklung optischer Systeme, idealerweise in der interferometrischen Messtechnik
- Arbeitserfahrung im Umfeld einer kleinen Firma oder eines Start-ups
- Kenntnisse in Simulationssoftware
- Kreative und analytische Arbeitsweise sowie Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten eine **Vollzeitposition** (40 Std.) in einem jungen, hochinteressanten Arbeitsumfeld mit attraktiver Bezahlung. Für diese Position ist ein **jährliches Mindestgehalt von EUR 70.000,- (Vollzeit)** vorgesehen, darüber hinaus bieten wir marktkonforme **Überzahlung** abhängig von **Qualifikation und Erfahrung**.

Unsere kleine Firmenstruktur ermöglicht außerordentlich rasche Entscheidungswege. Jede/r MitarbeiterIn erhält **große Freiräume** und **Verantwortung** für seinen/ihren Bereich und spielt eine **zentrale Rolle** für den Firmenerfolg.