

## 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.



XARION Laser Acoustics ist ein junges Hightech-Unternehmen mit Sitz in Wien. Die patentierte laserbasierte Sensortechnologie ist einzigartig und wurde international mit bedeutenden Preisen ausgezeichnet. Branchenführende Unternehmen aus der Halbleiter-, Luftund Raumfahrt- und Automobilindustrie wie Porsche, Audi, Airbus und NASA setzen unsere Sensorlösungen ein. Wenn Sie sich für diese herausfordernde Tätigkeit begeistern können, freuen wir uns auf Ihre E-Mail-Bewerbung unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit:

XARION Laser Acoustics Ghegastrasse 3 1030 Vienna Martin Wallner

m.wallner@xarion.com