

# Dr. rer. nat. Physik / Dr.-Ing. – Interferometrie / Spektroskopie (m/w/d)

## Forschung & Entwicklung, Projektleitung, Messtechnik, Optik, Matlab / Python

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Physiker / Ingenieur (m/w/d) mit Erfahrung in der Projektleitung, der seine Expertise in der Messtechnikentwicklung in einem innovativen Entwicklungsumfeld einbringen und weiterentwickeln möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

### Aufgaben:

- Planung, Steuerung und Umsetzung von Entwicklungsprojekten in der interferometrische Oberflächenmesstechnik in einem innovativen Umfeld
- Zeit-, Kosten- und Ressourcenplanung und Verfolgung des Projektfortschrittes sowie Sicherstellung des Gesamtprojekterfolgs
- Fachliche Führung der zugeordneten Mitarbeiter in Projektteams und Koordination der Teilprojektleiter
- Auslegung, Beschaffung, Inbetriebnahme und Optimierung von messtechnischen Anlagen
- Optimierung von Kalibrier- und Auswertungsalgorithmen
- Enge Zusammenarbeit und Schnittstellenmanagement zu internen und externen Entwicklungspartnern

### Anforderungen:

- Sehr gutes Studium der Physik, Technischen Optik, Optoelektronik, Ingenieurwissenschaften o. Ä., vorzugsweise mit Promotion
- Expertise im Projektmanagement von Entwicklungsprojekten, idealerweise im Bereich Messtechnikentwicklung
- Erfahrung in interdisziplinärer Teamarbeit, lateraler Führung und in der Zusammenarbeit mit Partnern, Lieferanten etc.
- Gute Kenntnisse in optischer Messtechnik und Interferometrie / Spektroskopie
- Erfahrung in der Entwicklung von Algorithmen und Messprozessen wünschenswert
- Ihr Herz schlägt für eines der folgenden Themen: Experimentelle Physik, Festkörperphysik, Interferometrie, Messtechnik, Technische Optik, Quantenphysik, Röntgenphysik, Laserphysik, Lasertechnologie, Simulation und Modellierung, Matlab / Python
- Ausgeprägte Kommunikations- sowie Teamfähigkeit und Kundenorientierung
- Strukturierte Arbeitsweise, pragmatische Herangehensweise sowie Flexibilität
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Benefits:

- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung
- Interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit in wertschätzender Unternehmenskultur
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen
- Betriebliche Alters- und Gesundheitsvorsorge

## professional scientists

ist für potentielle Kandidaten die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung und für Unternehmen der Ansprechpartner bei der aufwendigen Suche nach den umkämpften Leistungsträgern in Forschung, Entwicklung und Technologie.

Wenn Sie sich in dem oben genannten Aufgaben- und Anforderungsprofil wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie die nächsten Schritte mit Ihnen. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin und die Referenznummer an sowie die Information, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind. Nutzen Sie für Ihre Bewerbung bevorzugt unser Online-Bewerberportal - in wenigen Klicks schnell und unkompliziert. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

### Stellendetails

Referenznummer: 2085

#### Einsatzort:

70173 Stuttgart  
Baden-Württemberg

### Kontakt

Professional Scientists GmbH & Co. KG  
Frau Ines Wirtnik  
Königstraße 31  
70173 Stuttgart

+49 711 99585500  
ines.wirtnik@professional-scientists.de  
[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)