

# Physiker – Technische Optik & Oberflächenmesstechnik (m/w/d)

## Experimentalphysik, Messtechnik, Optik, Projektmanagement

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Physiker (m/w/d), der seine fachliche Expertise im Bereich der Messtechnikentwicklung einbringen und weiterentwickeln möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart. Technologisch anspruchsvoll: dafür steht das Unternehmen. Als Mitarbeiter haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

### Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung höchstgenauer Messtechniken zur Charakterisierung optischer Schichten oder im Bereich Rauheitsmesstechnik in einem innovativen Umfeld
- Auslegung von Messsystemen und Ableitung der Messgenauigkeitsanforderungen
- Konzeption, Entwicklung, Betreuung und Optimierung komplexer Anlagen und Messprozessen / Messtechniken
- Projektmanagement im Aufgabengebiet
- Enge Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams und mit internen und externen Partnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, Technischen Optik, Quantenoptik, Ingenieurwissenschaften o. Ä. idealerweise mit anschließender Promotion
- Know-how in der Planung und Realisierung optischer Mess- und Versuchsaufbauten
- Fundierte Kenntnisse in technischer Optik / optischer Messtechnik
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Röntgenspektroskopie und Vakuummesstechnik / Ultrahochvakuumtechnik (UHV) oder im Bereich Rauheitsmesstechnik (AFM, Interferometrie o.ä.)
- Programmierkenntnisse Matlab o.ä. wünschenswert
- Idealerweise Erfahrung in der Koordination von komplexen Entwicklungsaufgaben
- Ihr Herz schlägt für eines der folgenden Themen bzw. mehrere der folgenden Bereiche: Experimentalphysik, Optik, Schichtmesstechnik, Rauheitsmesstechnik, Spektroskopie, Lasertechnik, Quantentechnologie, Photonik, Halbleiterphysik, Festkörperphysik
- Ausgeprägte Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit sowie Teamfähigkeit
- Strukturierte Arbeitsweise sowie Engagement
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### 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: 2054

#### 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)