

## Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. Messtechnikentwicklung & Interferometrie (m/w/d) im Großraum Stuttgart

**professional scientists** ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Physiker / Ingenieur (m/w/d), der seine fachliche Expertise im Bereich optische Messtechnik einbringen 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 Messverfahren und Messgeräte für die Qualifizierung der Oberflächenrauheit von hochkomplexen Optiken
- Definition, Abstimmung, Inbetriebnahme und Qualifikation komplexer, sub-nanometergenaue Messprozesse in der Rolle als Prozessarchitekt
- Koordination hinsichtlich der externen Entwicklung und Beschaffung von Messmaschinen
- Experimentelle und theoretische Untersuchung hinsichtlich der Performance der betreuten Rauheitsmesstechniken sowie Optimierung
- Projektleitung im Aufgabengebiet
- Enge Zusammenarbeit mit internen / externen Projektpartnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gut abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium in Physik, Technischer Optik, Ingenieurwissenschaften o.ä., vorzugsweise mit Promotion
- Fundierte Kenntnisse in technischer Optik und optischer Messtechnik
- Erfahrung in der Spezifizierung, Auswahl, Inbetriebnahme und Qualifizierung optischer Komponenten und Modulen
- Von Vorteil sind Erfahrungen in der Entwicklung von Mikrointerferometriesystemen und bzgl. Machine Learning
- Gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in MATLAB oder Python
- Koordinationserfahrung bei komplexen Entwicklungsaufgaben wünschenswert
  
- Hohe Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Durchsetzungsfähigkeit sowie eine strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

professional scientists ist für hochqualifizierte Akademiker die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung. Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

**Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!**

**Ihr Team von Professional Scientists**