

## Dr. rer. nat. Oberflächenphysik & Algorithmenentwicklung (m/w/d) im Großraum Stuttgart

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

Für unseren renommierten Kunden suchen wir einen zielstrebigem und engagierten wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d), der im Bereich Optiktechnologie bzgl. Oberflächenbearbeitung seine fachliche Expertise 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. Hier haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

### Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung hochgenauer Prozesse für die Bearbeitung von optischen Elementen in komplexen Systemen im Hochtechnologiebereich
- Planung, Steuerung und selbständige Durchführung von Entwicklungsarbeiten
- Erarbeitung technischer Lösungen in interdisziplinären Teams
- Fachliche Führung von interdisziplinären Projektteams aus R&D, Engineering und Fertigung
- Einführung neuer Bearbeitungsprozesse in die Produktion

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, Ingenieurwissenschaften, Materialwissenschaften o.Ä., idealerweise mit anschließender Promotion
- Erfahrung bzgl. der Entwicklung von hochkomplexen Systemen / Bearbeitungsprozessen / im Rahmen der Promotion / Postdoc Tätigkeit oder erste Berufserfahrung in der Industrie
- Know-How im Bereich Optik
- Von Vorteil sind Anknüpfungspunkte in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Oberflächenphysik, Optikbearbeitung, Kenntnisse der Messtechnik für optische Oberflächen, Festkörperphysik, Halbleiterphysik, Nanotechnologie, Dünnschichttechnik, Poliertechniken / Polierprozesse, Messtechniken für optische Oberflächen, Programmierung, Software, Aufsetzen von physikalischen Modellen
- Strukturierte Arbeitsweise und gute Organisationsfähigkeit
- Freude an der Arbeit in interdisziplinären Teams
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke sowie Konfliktfähigkeit
- 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**