

# Physiker / Chemiker – Oberflächenphysik & Dünnschichttechnologie

## Forschung & Entwicklung, Oberflächenanalytik, Festkörperphysik, Vakuumtechnik (UHV), Beschichtung

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Chemiker / Physiker / Materialwissenschaftler (m/w/d), der sein Know-how im Bereich Entwicklung / Beschichtung in einem anwendungsnahen Forschungs- und Entwicklungsumfeld einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

### Aufgaben:

- Untersuchung sowie Optimierung von optischen Schichteigenschaften in einem innovativen Umfeld
- Verbesserung von Grenzflächeneigenschaften in optischen und nicht-optischen Schichtsystemen
- Bearbeitung von interdisziplinären Themen im Bereich Prozessentwicklung in der Beschichtung
- Projektkoordination sowie Präsentation der Entwicklungsergebnisse
- Begleitung der Einführung von neuen Beschichtungsprozessen
- Enge Zusammenarbeit mit internen Bereichen und externen Partnern

### Anforderungen:

- Sehr gutes Studium der Physik, Physikalische Chemie, Materialwissenschaften, Ingenieurwissenschaften o.Ä., idealerweise mit Promotion
- Erfahrung im Bereich Oberflächenanalytik oder bezüglich Schichtanalyseverfahren (z.B. XPS, XRD, FIB / SEM, TEM, SIMS o.ä.)
- Kenntnisse im Bereich Beschichtungstechnologie wünschenswert
- Ihr Herz schlägt für eines der folgenden Themen bzw. mehrere der folgenden Bereiche: Oberflächenphysik, Halbleiterphysik, Dünnschichttechnik, Grenzflächen, Vakuumtechnik / Ultrahochvakuumtechnik (UHV)
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Konfliktlösungskompetenz
- Freude am eigenverantwortlichen und selbständigen Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Benefits:

- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice-Anteil
- 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: 2059

Einsatzort:  
70173 Stuttgart  
Baden-Württemberg

Beruf:  
Physiker / Physikerin

Tätigkeitsbereich: Forschung  
u. Entwicklung (F&E)

### Kontakt

Professional Scientists GmbH & Co. KG  
Frau Sabina Hanselmann  
Königstraße 31  
70173 Stuttgart

+49 711 99585503  
sabina.hanselmann@professional-scientists.de  
[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)