

# Chemiker / Physiker – XPS & Oberflächenanalytik (m/w/d)

## **Forschung & Entwicklung, Oberflächenphysik /-chemie, Oberflächentechnik, Oberflächencharakterisierung, Ultrahochvakuumtechnik**

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen zielstrebigem und engagierten Physiker / physikalischen Chemiker / Materialwissenschaftler (m/w/d), der sein Know-how im Bereich Oberflächenanalytik / Ultrahochvakuumtechnik 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.

### **Diese Aufgaben erwarten Sie:**

- Entwicklung neuer Reinigungsprozessen für mechanische Komponenten in einem innovativen Hochtechnologieumfeld
- Betreuung und Weiterentwicklung von bereits etablierten chemischen und physikalischen Reinigungsprozessen in enger Zusammenarbeit mit Reinigungsdienstleistern
- Ermittlung, Bewertung und Umsetzung von Optimierungspotenzialen bei Reinigungsprozessen
- Eigenverantwortliche Koordination einzelner Arbeitspakete
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen sowie externen Partnern und Experten

### **Unsere Anforderungen an Sie sind:**

- Sehr gutes Studium der Physik, Physikalische Chemie, Chemie, Materialwissenschaften, Nanotechnologie, Nanoscience o. Ä.; Promotion von Vorteil
- Expertise im Bereich Oberflächenanalytik und Oberflächencharakterisierung, idealerweise hinsichtlich XPS und Restgasanalyse (RGA), TOF-SIMS o. Ä.
- Kenntnisse hinsichtlich Ultrahochvakuumtechnik bzw. Erfahrung an UHV Anlagen wünschenswert
- Ihr Herz schlägt für eines der folgenden Themen bzw. mehrere der folgenden Bereiche: Surface Science, Festkörperphysik, Dünnschichttechnik, Epitaxie, Spektroskopie / Mikroskopie, nasschemischen Reinigungsverfahren, Trockenreinigung, Nanomaterialien
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Hands-on Mentalität und souveränes Auftreten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **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: 2039.1

**Einsatzort:**  
70173 Stuttgart  
Baden-Württemberg

### **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)