

# Materialwissenschaftler / Experte Oberflächentechnik - Galvanik & PVD (m/w/d)

## Forschung & Entwicklung, Beschichtungstechnologie, Sputtern, Analytik, (UHV) Anlagentechnologie

Für unseren renommierten Kunden aus dem anwendungsnahen Forschungs- und Technologieumfeld suchen wir einen engagierten Materialwissenschaftler / Oberflächentechnologe / Naturwissenschaftler (m/w/d), der seine fachliche Expertise im Bereich der Prozessentwicklung 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. Hier haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

### Aufgaben:

- Entwicklung von funktionalen Beschichtungen für Halbleiter-Lithografie-Anlagen
- Optimierung von mechanischen, chemischen und optischen Eigenschaften von Oberflächen
- Planung und Durchführung von Experimenten und Simulationen für aktuelle und zukünftige Prozesse
- Übertragung von Beschichtungsprozessen in die interne und externe Fertigung und Unterstützung bei technischen Herausforderungen
- Fachliche Führung von kleinen, interdisziplinären Entwicklungsteams sowie Ergebnispräsentation
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern und Forschungseinrichtungen

### Anforderungen:

- Sehr gutes Studium der Materialwissenschaften, Oberflächentechnik / Oberflächentechnologie, Chemie, Physik, Nanotechnologie, o.Ä., idealerweise mit Promotion oder Berufserfahrung
- Erfahrung im Bereich Beschichtung, zum Beispiel Galvanik, PVD, Sputtern (Magnetron-Sputtern), CVD, ALD
- Kenntnisse hinsichtlich (UHV) Anlagentechnologie / Vakuumtechnik
- Erfahrung im Bereich Schichtcharakterisierung, zum Beispiel Mikroskopie, AFM, SEM, mechanische Tests
- Idealerweise Programmierkenntnisse / Simulationskenntnisse in Matlab oder Python zur Datenanalyse
- Erfahrung in der lateralen Führung von Projektteams / externen Partnern o. Ä. gewünscht
- Ihr Herz schlägt für eines oder mehrere der folgenden Themen: Oberflächenphysik, Halbleiterphysik, Dünnschichttechnik, Beschichtungstechnik, Sputtern, Oberflächenanalytik, Projektmanagement
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit sowie Freude an einer Schnittstellenfunktion
- Strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- 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: 2113

Einsatzort:  
70173 Stuttgart  
Baden-Württemberg

### Kontakt

Professional Scientists GmbH & Co. KG  
Herr Moritz Harland  
Königstraße 31  
70173 Stuttgart

+49 711 99585505  
moritz.harland@professional-scientists.de  
[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)