

# Dr. rer. nat. Physik / Chemie Dünnschichttechnologie & Beschichtung (m/w/d)

## Entwicklung Beschichtungsprozesse, optische / dünne Schichten, UHV-Anlagentechnologie

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Physiker / Materialwissenschaftler / Chemiker / Nanotechnologe / Ingenieur (m/w/d), der sein Know-How im Bereich Entwicklung von Beschichtungsprozessen in einem innovativen Umfeld 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.

### Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Weiterentwicklung von Beschichtungsprozessen sowie Optimierung von Beschichtungsanlagen in einem innovativen Entwicklungsumfeld
- Planung und Durchführung von Experimenten und Simulationen zur Budgetierung und Modellierung von aktuellen und neuen Prozessen und Technologien
- Identifizierung von kritischen Prozesskenngrößen bzw. Anwendung statistischer Auswerteverfahren
- Technologische Begleitung des Prozesstransfers in die Produktion
- Fachliche Führung von kleinen interdisziplinären Entwicklungsteams und Ergebnispräsentation gegenüber Projektleitung und Kunden
- Enge Zusammenarbeit mit internen Entwicklungsbereichen und externen Partnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Materialwissenschaften, Chemie, Nanotechnologie, Ingenieurwissenschaften o.Ä., idealerweise mit Promotion
- Kenntnisse auf dem Gebiet (UHV) Anlagentechnologie
- Erfahrung im Bereich Beschichtung, idealerweise bzgl. optischer Schichten
- Kenntnisse bzgl. einer oder mehreren der folgenden Methoden / Themen: Dünnschichttechnologie, dünne Schichten, PVD, physikalische Gasphasenabscheidung, Magnetronspütern, XPS, XRD o.Ä.
- Programmierkenntnisse (vorzugsweise Matlab o.ä.)
- Idealerweise Erfahrung bzgl. der Simulation und Auswertung von experimentellen Ergebnissen mit numerischen Methoden bzw. bezüglich statistischer Auswerteverfahren / Prozessmonitoring
- Erfahrung in der lateralen Führung von Teams und externen Partnern
  
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Konfliktlösungskompetenz
- Hohe Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### 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:** 1758

**Einsatzort:**

70173 Stuttgart  
Baden-Württemberg

**Branche:**

Sonstige Branchen

**Beruf:**

Physiker / Physikerin

**Tätigkeitsbereich:**

Forschung u. Entwicklung (F&E)

## Kontakt

Professional Scientists GmbH  
Frau Esra Elmaz  
Königstraße 31  
70173 Stuttgart

+49 711 99585503

[esra.elmaz@professional-scientists.de](mailto:esra.elmaz@professional-scientists.de)

[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)

Jetzt online bewerben

<https://www.germanpersonnel.de/persy/profile/applicantform/index/apf/507/accid/21467>