

Physiker / Materialwissenschaftler - Dünnschichttechnik & Oberflächenphysik (m/w/d)

Forschung & Entwicklung, Beschichtungstechnologie, PVD, Nanostrukturtechnik, (UHV) Anlagentechnologie

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

Aufgaben:

- Entwicklung von Beschichtungsprozessen in einem innovativen Technologieumfeld
- Planung und Durchführung von Experimenten und Simulationen zur Modellierung aktueller und neuer Beschichtungsprozesse und Technologien
- Vorantreiben der Schichtentwicklung in interdisziplinären Projektteams
- Technologische Begleitung des Prozesstransfers von der Entwicklung in die Fertigung
- Fachliche Führung von kleinen Entwicklungsteams sowie Ergebnispräsentation
- Enge Zusammenarbeit mit internen Bereichen und externen Partnern und Experten

Anforderungen:

- Sehr gutes Studium der Physik, Materialwissenschaften, physikalische Chemie, Nanostrukturtechnik / Nanotechnologie, o.Ä., idealerweise mit Promotion
- Kenntnisse hinsichtlich (UHV) Anlagen / Vakuumtechnik / Ultrahochvakuumtechnologie
- Erfahrung im Bereich Beschichtung bzw. der Herstellung von dünner Schichten (PVD, Sputtern o.Ä.) wünschenswert
- Programmierkenntnisse sowie Simulationskenntnisse (Matlab o.Ä.)
- Erste Erfahrung in der lateralen Führung von Teams, Studenten, externen Partnern o.Ä.
- Ihr Herz schlägt für eines der folgenden Themen: Oberflächenphysik, Festkörperphysik, Halbleiterphysik, Dünnschichttechnik, optische Schichten, Beschichtungstechnik, Sputtern / Magnetron Sputtern, Oberflächenanalytik / Röntgenstrukturanalytik, Spektroskopie / Mikroskopie, Nanostrukturen, Projektmanagement
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Kreativität
- Hohe Selbstständigkeit sowie Konfliktlösungskompetenz
- 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: 2077

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