



Materialwissenschaftler / Chemiker – Oberflächenanalytik & Elektronenmikroskopie (m/w/d)

Für unseren renommierten Kunden aus dem angewandten Forschungs- und Technologieumfeld suchen wir einen engagierten Materialwissenschaftler/physikalischen Chemiker / Physiker (m/w/d), der sein Know-how im Bereich Oberflächenanalytik / Schichtanalytik in Voll- oder Teilzeit einbringen und weiterentwickeln möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

Aufgaben

- Entwicklungsprojekte im Bereich Oberflächenanalytik / Dünnschichtentwicklung, insbesondere zu Fragestellungen zur Lebensdauer-Stabilität von Schichten
- Technologische Betreuung von Anlagen und Messgeräten
- Durchführung und Auswertung von Messreihen und Analysen (z.B. zu Schädigungsmechanismen in dünnen Schichten) sowie Ergebnispräsentation in Projektteams
- Begleitung des Prozess-Transfers in die Produktion
- Interdisziplinäre Teamarbeit sowie enge Zusammenarbeit mit internen und externen Experten / Partnern

Anforderungen

- Sehr gutes Studium der Physik, Physikalische Chemie, Materialwissenschaften, Nanotechnologie o. Ä., Promotion von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Oberflächenanalytik und Mikroskopie (z.B. Lichtmikroskopie, Elektronenmikroskopie)
- Erfahrung mit Messtechnik dünner Schichten (z.B. Ellipsometrie, XRR)
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Beschichtungstechnologie sowie Programmierung in Matlab
- Ihr Herz schlägt für eines oder mehrere der folgenden Themen: Halbleiterphysik, Oberflächenphysik, Festkörperphysik an Grenzflächen, Oberflächencharakterisierung, Materialanalytik, Schichtanalytik (z.B. FIB-SEM, XPS, TOF-SIMS, AFM, STM, TEM, XRD), Messtechnik, Ultrahochvakuum (UHV), Dünnschichttechnik, Laser Damage von Schichten
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist
- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Die Stelle ist in Vollzeit oder Teilzeit zu besetzen.

Benefits

- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice-Anteil

professional scientists – Wir haben Ihren nächsten Karriereschritt fest im Blick!

- Exklusive MINT-Spezialisierung seit 2010
- Tiefe Industrie-Vernetzung in der DACH-Region
- Individuelle Begleitung zu Ihrem Traumjob
- Regelmäßige Vorstellung von Stellenoptionen, abgestimmt auf Ihren Karrierewunsch
- Persönlich beraten und betreut – ein Berufsleben lang

Bewertungen unserer Beratung bei kununu



Ines Wirtnik

Personalreferentin Recruiting

Telefon: +49 (0)711 9958550-4

ines.wirtnik@professional-scientists.de

Professional Scientists GmbH & Co. KG

Königstraße 31

D-70173 Stuttgart

www.professional-scientists.de

Referenznummer 2154



Weitere Stellenanzeigen



Folgen Sie uns

