



Materialwissenschaftler / Physiker / Chemiker – Oberflächenanalytik & Dünnschichttechnologie (m/w/d)

Unser Kundenunternehmen ist im Hochtechnologiesektor tätig und beeindruckt durch wissenschaftlich geprägte Arbeit im anwendungsnahen und anspruchsvollen Industrieumfeld. Als Physiker / Chemiker / Materialwissenschaftler / Nanotechnologe (m/w/d) bringen Sie Ihre Kenntnisse im Bereich Oberflächenanalytik / Oberflächenbearbeitung / Oberflächenstrukturierung in einen spannenden interdisziplinären Entwicklungsbereich ein und können sich auf Fach-, Projektleiter- oder Führungsebene weiterentwickeln. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

Aufgaben

- Entwicklungsprojekte im Bereich Oberflächenbearbeitung / Oberflächenanalytik im Hightech Umfeld
- Erarbeitung neuer Konzepte und technischer Lösungen im Nanotechnologiebereich
- Planung, Steuerung und Durchführung von komplexen Entwicklungsaufgaben
- Experimentelle Untersuchungen und Analytik-Aufgaben
- Datenanalyse, Datenauswertung bzw. Simulation
- Projektmanagement im Aufgabenbereich
- Enge Zusammenarbeit in interdisziplinären (Entwicklungs-) Teams und mit internen und externen Partnern

Anforderungen

- Sehr gutes Studium der Physik, Experimentalphysik, Materialwissenschaften, physikalischen Chemie, Chemie, Nanostrukturtechnik, Nanotechnologie, Nano-Science o. Ä., gerne mit Promotion, ggf. Erfahrung als Post-Doc
- Knowhow im Bereich der Oberflächenphysik / Oberflächenchemie / Surface Science
- Erfahrung in der Entwicklung und dem Aufbau von experimentellen Anlagen bzw. Laborerfahrung, z.B. im Rahmen der Promotion
- Kenntnisse im Bereich Oberflächencharakterisierung, Oberflächenanalytik, Messtechnik: Elektronenspektroskopie, XPS, AFM o.ä.,
- Knowhow im Bereich Vakuumtechnik (UHV) / Vakuumphysik / Plasmaphysik wünschenswert
- Programmierkenntnisse zur Datenanalyse, Datenauswertung, Simulation (z.B. Matlab, Python) von Vorteil
- Ihr Herz schlägt für eines der folgenden Themen: Festkörperphysik, Festkörperchemie, Halbleiterphysik, Halbleitertechnologie, Nanowissenschaften, Lithographie / Nanostrukturierung, Beschichtung / Elektrochemie, Optik, Grenzflächen, Prozessentwicklung
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Zielorientierte und analytische Herangehensweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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 2172



Weitere Stellenanzeigen



Folgen Sie uns

