

Dr. rer. nat. Physik / Chemie (w/m/d) Oberflächenanalytik

TOF-SIMS & Beschichtung im Großraum Stuttgart

professional scientists ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Chemiker / Physiker / Materialwissenschaftler (m/w/d), der sein Know-how im Bereich Entwicklung Beschichtungstechnologie 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:

- Untersuchung und Optimierung von Schicht-Eigenschaften hinsichtlich Lebensdauer-Stabilität in einem innovativen Umfeld
- Fachliche Führung von kleinen Entwicklungsteams (2-4 Mitarbeiter)
- Bearbeitung von komplexen interdisziplinären Themenstellungen im Bereich Schichtentwicklung / Schichtanalyse
- Präsentation der Entwicklungsergebnisse vor Kunden und Projektleitung
- Enge Zusammenarbeit bzw. Vorantreiben der Themen mit internen Entwicklungsbereichen und externen Partnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Chemie, Materialwissenschaften, Ingenieurwissenschaften o.Ä., idealerweise mit Promotion
- Mehrjährige Erfahrung bzgl. Oberflächenanalytik / Schichtanalyse Verfahren (u.a. ToF-SIMS) zum Beispiel im Rahmen einer Promotion / Postdoc Tätigkeit
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Beschichtungstechnologie sowie in Matlab bzw. vergleichbaren Programmiersprachen
- Anknüpfungspunkte zu einem oder mehreren der folgenden Bereiche wünschenswert: Oberflächenphysik, PVD Dünnschichttechnologie, Umgang mit Vakuumanlagen / Ultrahochvakuumtechnik, Optik
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Konfliktlösungskompetenz
- Freude am eigenverantwortlichen und selbständigen Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

professional scientists ist für hochqualifizierte Akademiker die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung. Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Ihr Team von Professional Scientists