

Physiker / Physikalischer Chemiker (m/w/d) Oberflächencharakterisierung & Matlab im Großraum Stuttgart

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

Für unseren renommierten Kunden suchen wir einen zielstrebigem und engagierten Physiker / Physikalischen Chemiker / Physikochemiker / Materialwissenschaftler (m/w/d), der seine Expertise im Bereich Oberflächencharakterisierung / Oberflächenbearbeitung einbringen 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:

- Entwicklung hochgenauer Prozesse für die Oberflächenbearbeitung von optischen und nicht-optischen Elementen
- Festlegung von Parametern zur Oberflächencharakterisierung
- Planung und Strukturierung von Experimenten
- Datenauswertung und Programmierung der Ergebnisse mit Matlab
- Mitarbeit bei der Erarbeitung neuer technischer Lösungen
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Expertenteams

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, physikalischen Chemie / Physikochemie, Materialwissenschaften, Ingenieurwissenschaften, o.Ä.; gerne mit anschließender Promotion
- Erste Erfahrung in der Bearbeitung und Charakterisierung von Oberflächen im akademischen oder industriellen Kontext
- Know-How in der Planung und Auswertung von Experimenten, idealerweise mit Erfahrung am Synchrotron (BESSY, DESY, CERN)
- Methodenkompetenz in der Oberflächenanalytik / Oberflächencharakterisierung (z.B. AFM, Rauheitsmessung)
- Gute Kenntnisse in der Programmierung mit Matlab und/oder Umgang mit statistischen Auswertetools
- Von Vorteil sind Anknüpfungspunkte in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Oberflächenphysik, Oberflächenanalytik, Optikbearbeitung, Messtechnik für optische Oberflächen, Oberflächenmesstechnik, Festkörperphysik, Grenzflächen, Halbleiterphysik, Nanotechnologie, Dünnschichttechnik, Poliertechniken / Polierprozesse, Parametrisierung; Optik, optische und nicht-optische Oberflächen
- Strukturierte Arbeitsweise und gute Organisationsfähigkeit
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke sowie Kreativität
- 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