



Physiker / Physikalischer Chemiker (m/w/d) Oberflächenanalytik & -bearbeitung 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 wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d), der im Bereich der Entwicklung seine Expertise in der Oberflächenbearbeitung oder/und Oberflächenanalytik und seine Begeisterung für das Thema Prozessentwicklung 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:

- Prozessentwicklung im Rahmen komplexer Technologieprojekte in einem innovativen Umfeld
- Erarbeitung technischer Lösungen hinsichtlich der Bearbeitung von Oberflächen
- Schnittstellenfunktion zu internen (z.B. Produktmanagement, R&D, Engineering und Fertigung) und externen Partnern (z.B. Instituten, Dienstleistern, Lieferanten)
- Sicherstellen von Zeit-, Kosten- und Entwicklungszielen
- Kontinuierliche Prozessoptimierung
- Koordination und Abstimmung in interdisziplinären Projektteams

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium mit technischem oder naturwissenschaftlichem Schwerpunkt (Physik, Materialwissenschaften, Chemie o.Ä.), idealerweise mit Promotion
- Erfahrung in der Entwicklung von komplexen Systemen / Prozessen im wissenschaftlichen oder industriellen Kontext
- Anknüpfungspunkte zu Beschichtungs- oder Reinigungsprozessen oder bzgl. des Themas Oberflächenbearbeitung
- Gute Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Oberflächenanalytik (z.B. XPS, AFM, EDX, REM, FIB, o.Ä.), Grenzflächenphysik oder -chemie, Optik, Oberflächenphysik, Dünnschichttechnologie, Halbleitertechnologie
- Erfahrung mit Anlagen / Versuchsaufbauten / Experimenten, idealerweise im UHV Bereich
- Projektmanagementkenntnisse wünschenswert

- Sehr gute organisatorische Fähigkeiten sowie Hands-on-Mentalität
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke sowie Team- und Konfliktfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!
Ihr Team von Professional Scientists