



## Physiker / Materialwissenschaftler / Chemiker (m/w/d) Beschichtung & Vakuumtechnik 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 sein Know-how im Bereich Entwicklung Beschichtungsprozesse 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:

- Weiterentwicklung von Beschichtungsprozessen sowie Optimierung von Beschichtungsanlagen in einem innovativen Entwicklungsumfeld
- Planung und Durchführung von Experimenten und Simulationen zur Budgetierung und Modellierung von aktuellen und neuen Prozessen und Technologien
- Identifizierung von kritischen Prozesskenngrößen bzw. Anwendung statistischer Auswerteverfahren
- Technologische Begleitung des Prozesstransfers in die Produktion
- Enge Zusammenarbeit mit internen Entwicklungsbereichen und externen Partnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Materialwissenschaften, Chemie, Ingenieurwissenschaften o.Ä., idealerweise mit Promotion
- Kenntnisse auf dem Gebiet (UHV) Anlagentechnologie
- Erfahrung im Bereich Beschichtung
- Kenntnisse bzgl. einer oder mehreren der folgenden Methoden o.Ä.: PVD / physikalische Gasphasenabscheidung, Magnetronspütern, XPS, FIB
- Idealerweise Bezug zu Computational Science / Simulation / Numerik bzw. IT-Affinität (Matlab, Python, o.ä.) sowie Kenntnisse bzgl. statistischer Auswerteverfahren (z.B. Six-Sigma)
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Konfliktlösungskompetenz
- Hohe Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- 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**