

# Bewerberprofil

Chiffre SG 261D279375

**Promovierter Chemiker mit besonderer Ausbildung in physikalischer Materialchemie und Oberflächenchemie, einschließlich heterogener Katalyse und Ultrahochvakuumsystemen (UHV)**

## Ich biete:

Mehrjährige Erfahrung im selbstständigen Durchführen eines Forschungsprojektes, inklusive zeitliche Planung des Projektes, Optimierung des Herstellungsverfahrens für dünne Mischoxidfilme, Analyse mit komplexen Methoden, anschließende Auswertung und Evaluierung.

Besondere Erfahrung in den folgenden Analysemethoden: Rastertunnelmikroskopie, Beugung niederenergetischer Elektronenstrahlen, Auger-Elektronenspektroskopie, Quadrupol-Massenspektrometrie, Röntgenphotoelektronenspektroskopie, Photoemissionenelektronenmikroskopie und FTIR.

Erfolgreiche Zusammenarbeit mit interdisziplinären und internationalen Teams, die zu vier Publikationen während meiner Promotion geführt hat, sowie Präsentation von Forschungsergebnissen.

Einarbeitung von Bachelor- und Masterabsolventen in UHV-Systeme sowie Bewertung von Abschlussarbeiten und Erstellung von Gutachten.

Zusätzlich Aufbau von Photolumineszenz-Experimenten an Halbleitern im Rahmen von Praktika für Physikstudenten und Bewertung der Protokolle.

Sprachen: Deutsch Muttersprache, englisch verhandlungssicher, polnisch gut in Wort.

## Ich suche:

Vollzeitbeschäftigung als Chemiker oder Naturwissenschaftler, vorzugsweise in Niedersachsen/Bremen/Hamburg, aber auch deutschlandweit.

## Sprechen Sie mit:

Susanne Gläsel

Tel.: 0228 / 50208 2147

Mail: [Susanne.Glaesel@arbeitsagentur.de](mailto:Susanne.Glaesel@arbeitsagentur.de)



**Bundesagentur für Arbeit**  
Zentrale Auslands-  
und Fachvermittlung (ZAV)