

Dr. rer. nat. Physik / Materialwissenschaften – Oberflächenbearbeitung (m/w/d)

Forschung & Entwicklung, Oberflächencharakterisierung, Spektroskopie, Vakuumtechnik, Nanotechnologie

Für unseren renommierten Kunden aus dem angewandten Forschungs- und Technologieumfeld suchen wir einen zielorientierten Physiker / Nanotechnologen / Materialwissenschaftler (m/w/d), der sein Knowhow im Bereich Optikbearbeitung / Oberflächenbearbeitung einbringen und weiterentwickeln möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

Aufgaben

- Entwicklung von hochpräzisen Bearbeitungsprozessen für die Herstellung von Optikkomponenten im Hightech Umfeld
- Spezifizierung neuer Prozesse und Anlagen zur Bearbeitung hochgenauer Optiken
- Untersuchung der Wechselwirkung zwischen Teilchenstrahlung und optischen Materialien
- Planung, Steuerung und Durchführung von Entwicklungsaufgaben
- Technologische Begleitung des Prozesstransfers von der Entwicklung in die Fertigung
- Enge Zusammenarbeit mit internen Bereichen und externen Partnern

Anforderungen

- Sehr gutes Studium der Physik, Nanowissenschaften, Materialwissenschaften, Ingenieurwissenschaften o. Ä.; idealerweise mit Promotion
- Erfahrung in Entwicklung, Aufbau und Durchführung komplexer Experimente, z.B. im Rahmen der Promotion
- Know-how im Bereich Vakuumtechnik (UHV) bzw. im Umgang mit Vakuumanlagen gewünscht
- Grundkenntnisse im Bereich Optik
- Ihr Herz schlägt für eines der folgenden Themen: Experimentelle Physik, Festkörperphysik, Oberflächenphysik, Optikbearbeitung, strahlbasierte / laserbasierte Bearbeitungsverfahren, FIB, Messtechnik, Elektronenspektroskopie, Elektronenoptik, Ionenoptik
- Freude an der Arbeit in interdisziplinären Teams und im Hochtechnologieumfeld
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Benefits

- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice-Anteil
- Interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit in wertschätzender Unternehmenskultur
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen
- Betriebliche Alters- und Gesundheitsvorsorge

professional scientists

ist für potentielle Kandidaten die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung und für Unternehmen der Ansprechpartner bei der aufwendigen Suche nach den umkämpften Leistungsträgern in Forschung, Entwicklung und Technologie.

Wenn Sie sich in dem oben genannten Aufgaben- und Anforderungsprofil wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie die nächsten Schritte mit Ihnen. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin und die Referenznummer an sowie die Information, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind. Nutzen Sie für Ihre Bewerbung bevorzugt unser Online-Bewerberportal - in wenigen Klicks schnell und unkompliziert. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Stellendetails

Referenznummer: 2052

Einsatzort:
70173 Stuttgart
Baden-Württemberg

Branche:
Sonstige Branchen

Beruf:
Physiker / Physikerin

Tätigkeitsbereich:
Forschung u. Entwicklung (F&E)

Kontakt

Professional Scientists GmbH & Co. KG
Frau Ines Wirtnik
Königstraße 31
70173 Stuttgart

+49 711 99585500
ines.wirtnik@professional-scientists.de
www.professional-scientists.de