

Physiker / Materialwissenschaftler (m/w/d) Oberflächentechnologie & Vakuumtechnik

Optik, Oberflächenphysik, Festkörperphysik, strahlbasierte Optikbearbeitung, Prozessentwicklung

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen Physiker / Materialwissenschaftler / Nanotechnologe / Ingenieur (m/w/d), der seine Erfahrung mit Vakuumtechnologie und Teilchenstrahlen mit Begeisterung für die Bearbeitung optischer Oberflächen 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 von hochpräzisen, auf Teilchenstrahlen basierenden, Bearbeitungsprozessen für die Herstellung von Spiegeln in einem innovativen Umfeld
- Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Teilchenstrahlen und den zu bearbeitenden (optischen) Materialien
- Arbeit und Freude im Umgang mit Vakuumanlagen
- Planung, Koordination und Durchführung verschiedener Aufgabenpakete im Rahmen der Entwicklung
- Begleitung der Einführung neuer Bearbeitungsprozesse in die Produktion
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, Ingenieurwissenschaften, Materialwissenschaften, Nanotechnologie o.ä.; bevorzugt mit anschließender Promotion
- Know-How in der Planung, im Aufbau und der Durchführung von komplexen Experimenten
- Hands-on Erfahrung mit Vakuumanlagen
- Grundkenntnisse im Bereich Optik und bzgl. Teilchenstrahlen / strahlbasierten Bearbeitungsverfahren (z.B. Ionenstrahlen, FIB, Elektronenstrahlen) wünschenswert
- Von Vorteil sind Anknüpfungspunkte in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Oberflächenphysik, Optikbearbeitung, Festkörperphysik, Halbleiterphysik, Nanotechnologie

- Strukturierte Arbeitsweise und sehr gute organisatorische Fähigkeiten
- Freude an der Arbeit in interdisziplinären Teams
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke und Konflikt- und Durchsetzungsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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-

Stellendetails

Referenznummer: 1767

Einsatzort:

70173 Stuttgart
Baden-Württemberg

Branche:

Sonstige Branchen

Beruf:

Physiker / Physikerin

Tätigkeitsbereich:

Forschung u. Entwicklung (F&E)

Kontakt

Professional Scientists GmbH

Frau Esra Elmaz

Königstraße 31

70173 Stuttgart

+49 711 99585503

esra.elmaz@professional-scientists.de

www.professional-scientists.de

Jetzt online bewerben

<https://www.germanpersonnel.de/persy/profile/applicantform/index/apf/507/accid/21467>