



Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. Mikro- und Nanotechnologie & Oberflächenbearbeitung (m/w/d)

Für unseren renommierten Kunden aus dem anwendungsnahen Forschungs- und Entwicklungsumfeld suchen wir einen zielstrebigem und kommunikativen Ingenieurwissenschaftler / Nanotechnologen / Naturwissenschaftler (m/w/d), der seine fachliche Expertise im Bereich Strukturierungstechnologie / Prozessentwicklung einbringen und weiterentwickeln möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

Aufgaben

- Planung und Durchführung von Entwicklungsaufgaben im Bereich Prozessentwicklung in einem innovativen Umfeld
- Entwicklung von Fertigungsprozessen für hochkomplexe optische und mechanische Bauteile
- Erarbeitung von technischen Lösungen in interdisziplinären Team im Bereich Oberflächenbearbeitung / Präzisionsbearbeitung / Oberflächenuntersuchung, Mikrostrukturierung
- Ansprechpartner bei der Einführung von Prozessen und Prozessbetreuung mit Blick auf die Gesamtprozesskette
- Projektmanagement im Aufgabengebiet, ggf. fachliche Führung von kleinen, fachübergreifenden Projektteams
- Enge Zusammenarbeit mit internen Abteilungen (Entwicklung, Engineering, Fertigung) sowie externen Partnern

Anforderungen

- Sehr gutes Studium in Maschinenbau mit physikalischem Fokus, Physik, Nanoscience, Nanotechnologie, Materialwissenschaften, Technische Optik, Mikrosystemtechnik o. Ä., idealerweise mit Promotion
- Technische Ausbildung von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Erfahrung in der Analyse und dem Lösen komplexer Fragestellungen und in der Entwicklung von neuen Lösungsansätzen / Prozessen, z.B. in der Promotion oder in der Industrie
- Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Mikro- und Nanotechnologie, Oberflächenphysik, Oberflächenbearbeitung / Oberflächenuntersuchung, Aufbau und Umgang mit Vakuumanlagen
- Ihr Herz schlägt für eines oder mehrere der folgenden Themen: Nanoscience, Halbleiterphysik, Strukturierungstechnologie, Technische Optik, Oberflächenbearbeitung mittels Teilchenstrahlung, FIB – fokussierte Ionenstrahlung, Oberflächenuntersuchung mit Rasterelektronenmikroskopie (z.B. AFM), Lichtmikroskopie, Prozessentwicklung, Bearbeitungsprozesse, Herstellprozesse
- Freude an interdisziplinärer Teamarbeit in einem dynamischen Entwicklungsumfeld
- Hands-on Mentalität und Kommunikationsstärke
- Lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Benefits

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

professional scientists – Wir haben Ihren nächsten Karriereschritt fest im Blick!

- Exklusive MINT-Spezialisierung seit 2010
- Tiefe Industrie-Vernetzung in der DACH-Region
- Individuelle Begleitung zu Ihrem Traumjob
- Regelmäßige Vorstellung von Stellenoptionen, abgestimmt auf Ihren Karrierewunsch
- Persönlich beraten und betreut – ein Berufsleben lang

Bewertungen unserer Beratung bei kununu



Katrin Schultheiß

Telefon: +49 (0) 711 99 58 55 03
bewerbung@professional-scientists.de

Professional Scientists GmbH & Co. KG
Königstraße 31
D-70173 Stuttgart
www.professional-scientists.de

Referenznummer 2267
Standort Großbraun Stuttgart



Weitere Stellenanzeigen



Folgen Sie uns