

Dr. rer. nat. Lithographie & Halbleiterphysik (m/w/d) im Großraum Stuttgart

professional scientists ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden suchen wir einen zielstrebigem und engagierten Physiker / Materialwissenschaftler / Nanotechnologe / Ingenieur (m/w/d) mit technischem oder physikalischem Schwerpunkt und idealerweise Kenntnisse im Bereich Halbleiterprozesse / Halbleiterprozessierung. 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 hochgenauen Bearbeitungsprozessen für innovative Anwendungen im Hochtechnologiebereich
- Eigenverantwortliche Planung, Steuerung und Ausführung von Entwicklungsarbeiten bzw. Arbeitspaketen
- Weiterentwicklung von Halbleiterprozessen für optische Komponenten
- Einführung neuer Bearbeitungsprozesse in der Produktion
- Dokumentation, Kommunikation und Präsentation von Projektergebnissen, sowie enge Abstimmung mit der Projektleitung
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Expertenteams, in- und ausländischen Instituten, Partnern und Kunden

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr guter Abschluss in Physik, Materialwissenschaften, Nanotechnologie oder Ingenieurwissenschaften o.Ä. mit physikalischem oder technischem Schwerpunkt, idealerweise mit anschließender Promotion
- Erfahrung in der Entwicklung hochkomplexer Systeme / Prozessen im Rahmen der Promotion / Postdoc Tätigkeit oder erste Berufserfahrung in der Industrie
- Erfahrung / Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche sind von Vorteil: Optik, Optiktechnologie, Oberflächenbearbeitung / Optiktbearbeitung, Halbleiterprozessierung / Halbleiterprozesse, Mikro-Strukturierung mittels Lithographie, Dünnschichttechnologie, Prozessentwicklung, -optimierung
- Erfahrung im Reinraum wünschenswert
- Ausgeprägte Kommunikations-, Durchsetzungs-sowie Teamfähigkeit
- Selbständige Arbeitsweise, analytisches Denken und Kreativität
- Freude und Wille sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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

Professional Scientists GmbH
Königstraße 31
D-70173 Stuttgart

Referenznummer 1756.1
Gültigkeit: 3 Monate
Ansprechpartnerin: Esra Elmaz

Telefon: 0711 995 855-03
esra.elmaz@professional-scientists.de
www.professional-scientists.de