

Ingenieur / Physiker (m/w/d) Optikbearbeitung & Halbleitertechnik 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 / Ingenieur (z.B. Werkstoffkunde oder Maschinenbau) (m/w/d) für den Bereich Entwicklung. 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 zerspanenden und optischen Bearbeitungsprozessen im Hochtechnologiebereich
- Eigenverantwortliche Planung und Durchführung von Entwicklungsarbeiten
- Dokumentation, Kommunikation und Präsentation von Projektergebnissen sowie enge Abstimmung mit der Projektleitung hinsichtlich der Aufgaben und des Projektstandes
- Einführung neuer Bearbeitungsprozesse in einem Hochtechnologie-Produktionsumfeld
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Expertenteams, Entwicklungsteams und Kunden

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr guter Abschluss in Physik, Werkstoffkunde, Materialwissenschaften, Nanotechnologie, Ingenieurwissenschaften o.Ä., idealerweise mit anschließender Promotion
- Erfahrung in der Entwicklung und Bearbeitung von Präzisionskomponenten im Rahmen einer Promotion und/oder Postdoc Tätigkeit oder einer ersten Berufserfahrung in der Industrie
- Kenntnisse im Bereich Zerspantechnik (z.B. drehen, schleifen) bzw. hinsichtlich optischer Bearbeitungsprozesse gewünscht
- Programmierkenntnisse: Matlab o.Ä.
- Von Vorteil sind Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Halbleiterphysik, Festkörperphysik, Optik, Optikbearbeitung, Oberflächenbearbeitung, Lithographie, Strukturierungstechnologie, Affinität zur Programmierung / Simulation, Prozessentwicklung, -optimierung
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Analytisches und mathematisches Denkvermögen, Kreativität
- Freude und Wille sich in neue Themengebiete einzuarbeiten sowie hohe Auffassungsgabe
- 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