

Physiker / Ingenieur – Prozessentwicklung & Lithografie (m/w/d)

Halbleitertechnologie, Defektreduktion, Elektronenstrahlithografie, Fertigungsprozesse

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen Prozessingenieur (m/w/d), der seine praktischen Kenntnisse einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung in Dresden. Als Mitarbeiter dieses Unternehmens haben Sie die Gelegenheit, in enger Verzahnung zwischen Entwicklung und Produktion zu arbeiten und Ihre Expertise im Bereich Halbleitertechnik einzusetzen und auszubauen.

Aufgaben:

- Prozessentwicklung und -optimierung im Rahmen komplexer Technologieprojekte
- Steuerung des Umsetzungsprozesses als Experte und Ansprechpartner von der Ideenfindung bis zur Serienfertigung
- Einstellung und Optimierung von Prozessparametern für Elektronenstrahl- sowie Laserschreibanlagen
- Erarbeitung technischer Lösungen hinsichtlich lithographischer Prozesse sowie der Herstellung von Halbleitern
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

Anforderungen:

- Sehr gutes Studium der Physik, Physikalischen Chemie, Chemie, Materialwissenschaften, Werkstoffwissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Nanotechnologie, Elektrotechnik, Mikroelektronik o. Ä.
- Erfahrung in den Bereichen Lithographie und Halbleitertechnologie wünschenswert
- Fachliche Anknüpfungspunkte in einem oder mehreren der folgenden Bereiche von Vorteil: Prozessoptimierung und -entwicklung, Fotomasken, Materialanalyse, Nanostrukturierung, Defektdichtenreduzierung
- Idealerweise Know-how in statistischer Prozesskontrolle (SPC) und Programmierung
- Freude an der Umsetzung von Projekten sowie deren Überführung in die Produktion

- Ausgeprägte Kommunikations-, Teamfähigkeit und hohe Eigeninitiative
- Analytische sowie strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Benefits:

- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice-Anteil
- Interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit in wertschätzender Unternehmenskultur
- Individuelle bedarfsorientierte Weiterbildung sowie vielzählige Karriereperspektiven
- Angebote zur Förderung der Gesundheit (z. B. Jobrad-Nutzung, Nutzung eines Partnerfitnessstudios, etc.)
- Betriebliche Altersvorsorge sowie vermögenswirksame Leistungen

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: 2075

Einsatzort:
01067 Dresden
Sachsen

Kontakt

Professional Scientists GmbH & Co. KG
Frau Nesrin Bilgili
Königstraße 31
70173 Stuttgart

+49 711 99585503
nesrin.bilgili@professional-scientists.de
www.professional-scientists.de