



Dr.rer.nat / Dr.-Ing. – Halbleitertechnologie & Strukturierung (m/w/d)

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen kommunikationsstarken Physiker / Chemiker (m/w/d), der seine Expertise im Bereich der Halbleitertechnik gewinnbringend in die Fertigung von Fotomasken einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung in Dresden.

Aufgaben

- Weiterentwicklung und Optimierung von Strukturierungsverfahren innerhalb der Fotomaskenherstellung
- Analyse und Auswertung von Ätzprozessen zur Defektreduktion und Optimierung von Durchlaufzeiten
- Test und Analyse von neuen Ätzverfahren hinsichtlich ihrer Einsatzfähigkeit
- Datenanalyse und Ableiten von Maßnahmen zur Sicherstellung der Qualität
- Enge Zusammenarbeit mit internen sowie externen Partnern

Anforderungen

- Erfolgreiches Studium der Physik, Chemie, Materialwissenschaften, Nanotechnologie, Nanowissenschaften, Nano-Science, Mikrosystemtechnik, Ingenieurwissenschaften o.Ä., idealerweise mit anschließender Promotion zum Dr. rer. nat. Physik / Dr.-Ing.
- Erfahrung in der Entwicklung neuer Strukturierungsverfahren im Halbleiter-Bereich
- Verständnis für statistische Prozess- oder Datenanalyse
- Ihr Herz schlägt für eines oder mehrere der folgenden Themen: Halbleiter-Nanostrukturen, Photoelektrochemisches Ätzen, chemisches Ätzen, Plasmaätzen (ICP) / chemical dry etching (CDE), chemisch-physikalische Ätzverfahren, Reactive Ion Etching (RIE) / reaktives Ionen-Ätzen, physikalische Trockenätzverfahren, Ionenstrahlätzen / Ion Beam Etching (IBE)
- Hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit
- Zielorientierte und analytische Herangehensweise
- Ausgeprägte Deutsch- und Englischkenntnisse

Benefits

- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice-Anteil

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



Lee Cheng

Personalreferentin Recruiting

Telefon: +49 (0)711 9958550-0

lee.cheng@professional-scientists.de

Professional Scientists GmbH & Co. KG

Königstraße 31

D-70173 Stuttgart

www.professional-scientists.de

Referenznummer 2171



Weitere Stellenanzeigen



Folgen Sie uns

