



PNDetector

Für die Fertigung und Weiterentwicklung unserer modernen Strahlungsdetektoren suchen wir eine/n **Elektroingenieur oder Physiker im Bereich Detektorqualifikation (m/w/d)**

Über uns

PNDetector ist ein innovatives Hightech-Unternehmen, führend bei der **Entwicklung und Fertigung moderner Strahlungssensoren**. Unsere Detektoren und Detektorsysteme werden weltweit erfolgreich in der Mikroanalyse, der industriellen Qualitätskontrolle und im Forschungsbereich eingesetzt.

Wir verfügen über unseren eigenen, modernst ausgestatteten Reinraum für die Halbleiterfertigung, sowie zahlreiche Montage- und Testlabore für unsere Sensorchips, Detektormodule und voll integrierten Systeme.

Für den Bereich Detektorqualifikation (Ausgangskontrolle) suchen wir eine/n Elektrotechniker*in, Elektroniker*in, Physiker*in oder Physikingenieur*in, die/der nach entsprechender Einarbeitung die Durchführung aller relevanten Schritte selbständig und eigenverantwortlich beherrscht und Verantwortung für die produktionsnahen technischen Fragen, Optimierungen und Entwicklungsarbeiten übernimmt.

Ihre Aufgaben

- Eigenverantwortliche Durchführung von elektrischen und spektroskopischen Messungen an Detektor-Chips und -Modulen
- Weiterentwicklung und Pflege der spezifischen Messanlagen, sowie Neuanschaffung von Testequipment
- Planung und Durchführung von projektspezifischen Sonderuntersuchungen auf Chip- und Modulebene
- Fehler- und Performance-Analysen
- Protokollierung und Auswertung von Messergebnissen und Erstellung von Ergebnisberichten
- Optimierung und Automatisierung der Messprozeduren, sowie die Beteiligung an produktionsnahen Entwicklungsprojekten

Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physikingenieurwesen oder Physikstudium mit Abschluss Bachelor und/oder Master
- Praktische Erfahrungen im Bereich Messtechnik, Elektrotechnik, optimalerweise auch Vakuumtechnik
- Fundierte Kenntnisse aus dem Gebiet Halbleiterbauelemente (Sensorik) von Vorteil
- Kenntnisse in den Bereichen Python, LabView, Eagle, CAD oder Matlab von Vorteil
- Softskills: sorgfältiges Arbeiten, technisches Verständnis, hohes Engagement und Verlässlichkeit

Wir bieten

- Anspruchsvolle, abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem hochmodernen Arbeitsumfeld in München
- Arbeit mit neusten Technologien und eine langfristige Perspektive in unserem erfolgreich wachsenden Unternehmen
- Mitarbeit in einem engagierten, motivierten Team mit kurzen Kommunikationswegen
- Persönliche und fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten, sowie die Möglichkeit „Detektorspezialist“ zu werden
- Familienfreundliche Unternehmenskultur, flexibles Arbeitszeitmodell, leistungsbezogene Bezahlung
- Soziale Veranstaltungen, hochwertige Kantine und Mittagessenszuschuss

Haben wir Ihr Interesse an diesen Tätigkeiten geweckt? Dann **senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung** an:

job-detektorqualifikation@pndetector.de

oder

PNDetector GmbH

Personalbüro

Postfach 830759

81707 München