



PNDetector

Für die Fertigung und Weiterentwicklung unserer modernen Strahlungsdetektoren suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Elektroingenieur oder Physiker in dem Bereich Detektorqualifikation (m/w/d)

Über uns

PNDetector ist ein innovatives Hightech-Unternehmen und beschäftigt sich mit der Entwicklung und Fertigung moderner Strahlungssensoren auf Halbleiterbasis. Unsere hochentwickelten Detektoren werden in der industriellen Qualitätskontrolle und zu topaktuellen Forschungsaufgaben eingesetzt. In manchen Bereichen sind wir Weltmarktführer. Unser Kundenkreis ist international und vielfältig.

Für den Bereich **Detektorqualifikation** (Ausgangskontrolle) suchen wir eine/n ElektrotechnikerIN, ElektronikerIN, PhysikerIN oder PhysikingenieurIN, 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

- Durchführung der elektrischen und spektroskopischen Vermessung von Detektor-Chips und -Modulen
- Weiterentwicklung und Pflege der spezifischen Messanlagen, sowie Neuanschaffungen
- Planung und Durchführung von projektspezifischen Sonderuntersuchungen auf Chip- und Modulebene
- Fehler- und Performanceanalysen
- Protokollierung und Auswertung der Messergebnisse, Ergebnisberichte
- Erstellung von Testprotokollen und Warenbegleitscheinen
- Optimierung und Automatisierung der Messprozeduren
- Beteiligung an Entwicklungsprojekten

Ihre Qualifikation

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

Wir bieten

- Anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einem hochmodernen Arbeitsumfeld in München
- Kurze Kommunikationswege, ein schlankes Berichtswesen und fortschrittliche Arbeitsmittel
- Mitarbeit in einem engagierten motivierten Team
- Nach intensiver Einarbeitung und Training-on-the-Job arbeiten Sie selbstständig mit hoher Eigenverantwortung
- Weiterentwicklungen und Spezialisierungen; Möglichkeit „Detektorexperte“ zu werden
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Soziale Veranstaltungen, hochwertige Kantine und Mittagessenzuschuss

Schriftliche Bewerbungen an:

qualifikation@pndetector.de

PNDetector GmbH
Personalbüro
Postfach 830759
81707 München