



Für die Fertigung und Weiterentwicklung unserer modernen Strahlungsdetektoren suchen wir einen

## **Physiker oder Ingenieur in leitender Funktion im Bereich Detektortest und -qualifikation (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.

### Unsere Aufgaben für Sie

- Sie beherrschen die Messprozeduren und kennen die Anlagen im Detail
- Sie verstehen die Physik des Bauelementes und finden Lösungen für technische und physikalische Fragen, ebenso verstehen Sie Elektroniken und können einfache Schaltungen entwerfen
- Sie entwickeln neue und optimieren bestehende Test- und Prüfstrategien für moderne Strahlungshalbleiterdetektoren
- Sie koordinieren und verantworten selbständig Entwicklungsprojekte und tauschen Ihre Erfahrung regelmäßig fachbereichsübergreifend aus
- Sie führen fachlich Ihr Team und fördern die Weiterentwicklung Ihrer Mitarbeiter\*Innen

### Unsere Anforderungen an Sie

- Sie passen zu uns, wenn Sie das Studium der Elektrotechnik/ Physikingenieurwesen oder Physikstudium mit Master oder Promotion abgeschlossen haben und idealerweise bereits 3-5 Berufsjahre im vergleichbaren Tätigkeitsfeld mitbringen
- Sie haben praktische Berufserfahrungen im Bereich Messtechnik, Elektrotechnik und optimaler Weise auch im Bereich Vakuumtechnik gesammelt
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse aus dem Gebiet Halbleiterbauelemente (Sensorik), ebenso sind Kenntnisse in den Bereichen LabView, Eagle, CAD oder Matlab von Vorteil
- Sie arbeiten selbstständig, strukturiert und verstehen es neue und innovative Ideen zu entwickeln und umzusetzen
- Durchsetzungsvermögen, Einsatzbereitschaft, sorgfältiges Arbeiten, technisches Verständnis, hohes Engagement und Verlässlichkeit sind Ihre Stärken

### Unser Angebot an Sie

- Anspruchsvolle, verantwortungsvolle und interessante Tätigkeit in einem hochmodernen Arbeitsumfeld in München
- Mitarbeit in einem engagierten motivierten Team mit kurzen Kommunikationswegen
- Weiterentwicklung bis hin zum Gruppenleiter und/oder „Detektorspezialisten“
- Flexibles Arbeitszeitmodell, Vereinbarkeit von Familie, Freizeit und Beruf, leistungsbezogene und faire Bezahlung
- Soziale Veranstaltungen, hochwertige Kantine und Mittagessenszuschuss

Vollständige schriftliche Bewerbungen mit Anschreiben an:

[qualifikation@pndetector.de](mailto:qualifikation@pndetector.de)

PNDetector GmbH

Personalbüro

Postfach 830759

81707 München