



Für die Fertigung unserer modernen Strahlungsdetektoren suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Ingenieur*innen in chemischer/physikalischer Technik (B.Sc.), Mikrotechnolog*innen, Chemisch-technische Assistent*innen (CTA) oder Absolvent*innen aus vergleichbaren technologischen Berufsfeldern (m/w/d).

Über uns

PNDetector ist ein innovatives Hightech Unternehmen, führend bei der Entwicklung und Fertigung moderner, siliziumbasierter 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, Detektor Module und voll integrierten Systeme.

Im Bereich der Halbleiterfertigung suchen wir Ingenieur*innen in physikalischer/chemischer Technik (B.Sc.), Mikrotechnologen*innen, Chemisch-technische Assistenten*innen (CTA) oder Absolvent*innen aus vergleichbaren technologischen Berufsfeldern in Vollzeitstellung, die nach entsprechend intensiver Einarbeitung die Durchführung relevanter einzelner Prozessschritte der Halbleiterdetektorfertigung (z.B. Ofen- und Plasmaprozesse, Lithographie, nasschemische Ätz- und Reinigungsschritte, elektrische und optische Qualitätskontrollen) selbstständig und verantwortlich übernehmen.

Ihre Aufgaben

- Herstellung der Strahlungsdetektoren unter Reinraumbedingungen
- Durchführung verschiedener relevanter Einzelprozessschritte, z.B. nasschemische Ätz- und Reinigungsprozesse, Lithographie-, Hochtemperaturprozesse oder optische und messtechnische Qualitätskontrollen
- Versandvorbereitung für Prozesse durch externe Dienstleister sowie dazugehörige Warenausgangs- und Eingangskontrollen
- Eigenverantwortliche Bedienung und Überwachung der Produktionsanlagen
- Dokumentation von Produktionsschritten
- Übernahme von Anlagenqualifikation zur Sicherung der Prozessqualität

Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium oder Ausbildung und hohe Affinität zur Fertigung unter Reinraumbedingungen
- Erste Erfahrungen in der Halbleiterfertigung sind von Vorteil
- Gutes prozess-/anlagentechnisches und naturwissenschaftliches Verständnis
- Bereitschaft Zusatz- und neue Aufgabenfelder im Bereich der Halbleiterfertigung zu übernehmen
- Verantwortungsvoller, kooperativer und sorgfältiger Arbeitsstil, Teamfähigkeit, Flexibilität und hohe Motivation

Interessiert? Wir bieten

- Anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einem hochmodernen Arbeitsumfeld in München sowie Mitarbeit in einem engagierten und motivierten Team
- Nach intensiver Einarbeitung und Training-on-the-Job arbeiten Sie selbstständig mit hoher Eigenverantwortung
- Kurze Kommunikationswege, ein schlankes Berichtswesen und fortschrittliche Arbeitsmittel
- Individuelle Weiterbildungsmaßnahmen und Spezialisierungen
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Firmenevents, hochwertige Kantine und Mittagessenzuschuss

Haben wir Ihr Interesse an diesen Tätigkeiten geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - online oder schriftlich.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

job-technologie@pndetector.de

PNDetector GmbH
Personalbüro
Postfach 830759
81707 München