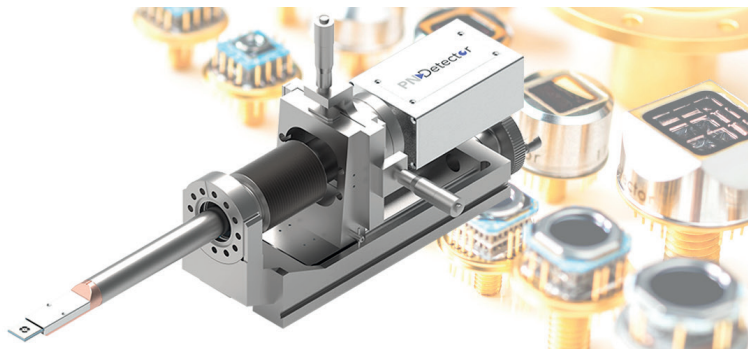


# PNDetector



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

## Ingenieur\*innen für Verbindungstechnik für den Bereich Sensor-Packaging (Back-End)

### 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 **Sensor-Packaging (Back-End)** suchen wir im Zuge der Teamerweiterung eine/n qualifizierte/n und engagierte/n Ingenieur\*in, die/der nach entsprechender Einarbeitung Verantwortung für die Neu- und Weiterentwicklung innovativer Verbindungstechnologien und deren Transfer in der Serienfertigung übernimmt.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Optimierung von innovativen Prozessverfahren für das moderne Packaging für unsere Sensormodule
- Erarbeitung von Konzepten für Neu- bzw. Weiterentwicklungen im Bereich hermetisch verkapselter Sensormodule
- Definition und Durchführung von spezifischen Tests zur Qualifizierung der neuen Verschlussstechniken und Produkte in Zusammenarbeit mit unserem Qualifikationsteam
- Überleitung der Prozesse von der Entwicklung in die Serienfertigung inkl. Ausbeuteoptimierung

### Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium, z.B. Mikrosystemtechnik, Technische Physik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften (Metall) bzw. Produktionstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Studien- oder Berufsschwerpunkt im Bereich modernes Packaging von Vorteil
- Praktische Erfahrung im Bereich Aufbau und Verbindungstechnik wünschenswert
- Erfahrung in der Leitung und Durchführung von Entwicklungsprojekten
- Analytisches und lösungsorientiertes Denkvermögen
- Hohes Maß an Kreativität, Kommunikationsfähigkeit sowie Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Strukturiertes und methodisches Arbeiten
- Praktische Kenntnisse im Bereich CAD Software (z.B. Solid-Edge), Konstruktion von Vorteil

### Wir bieten

- Mitarbeit in einem hochmotivierten Team und rasche Übernahme von eigenem Verantwortungsbereich
- Arbeit mit neusten Technologien und eine langfristige Perspektive in unserem erfolgreich wachsenden Unternehmen
- Flache Hierarchien in einem international tätigen Unternehmen
- Persönliche und fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexibles Arbeitszeitmodell, leistungsbezogene und außertarifliche Bezahlung
- Familienfreundliche Unternehmenskultur
- Hochwertige Kantine und Mittagessenszuschuss

Haben wir Ihr Interesse an diesen Tätigkeiten geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.  
Auch Techniker\*innen mit entsprechender Erfahrung können sich gerne bewerben.

### Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

[job-montage@pndetector.de](mailto:job-montage@pndetector.de)

oder

PNDetector GmbH  
Personalbüro  
Postfach 830759  
81707 München