



Für die Fertigung unserer modernen Strahlungsdetektoren suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**Mikrosystemtechniker\*innen, Feinwerktechniker\*innen, Mikrotechnolog\*innen, Elektrotechniker\*innen oder (Feinwerk-) Mechaniker\*innen für den Detektoraufbau (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.

Für den Bereich **Sensor-Packaging und Detektorsystemaufbau** suchen wir Mikrosystemtechniker\*innen, Feinwerktechniker\*innen, Mikrotechnolog\*innen, Elektrotechniker\*innen oder (Feinwerk-) Mechaniker\*innen, die nach entsprechender Einarbeitung die Durchführung aller relevanten Schritte der Aufbau- und Verbindungstechnik (Klebe- und Justageschritte, Ultraschallbonden, Laserschweiß- und Lötverfahren, inkl. Qualitätskontrollen) sowie der Montage von elektronischen und mechanischen Baugruppen in Detektorsystemen selbständig und eigenverantwortlich übernehmen.

## Ihre Aufgaben

- Montage der Strahlungsdetektoren und der elektronischen / mechanischen Baugruppen unter Reinraumbedingungen
- Durchführung von optischen Prüfungen und elektrischen Messungen der Produkte
- Eigenverantwortliche Bedienung und Überwachung der Produktionsanlagen
- Dokumentation von Produktionsschritten, sowie Ein- und Ausgangskontrollen
- Umsetzung von Produktionsvorgaben

## Ihre Qualifikation

- Fundierte Berufsausbildung als Mikrosystemtechniker\*innen, Feinwerktechniker\*innen, Mikrotechnolog\*innen, Elektrotechniker\*innen oder (Feinwerk-) Mechaniker\*innen
- Praktische Erfahrungen im Bereich moderner Montage- und Messtechniken
- Sorgfältiges Arbeiten, gute feinmotorische Fähigkeiten und handwerkliches Geschick
- Naturwissenschaftliches / technisches Verständnis
- Von Vorteil ist Erfahrung im Umgang mit Arbeiten unter Mikroskopen, sowie Erfahrung in Drahtbonden oder Löten von Baugruppen.

## Wir bieten

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

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

## Ihre Bewerbungen senden Sie bitte an:

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

PNDetector GmbH  
Personalbüro  
Postfach 830759  
81707 München