



PNDetector

Für unseren Entwicklungs- und Produktionsbereich suchen wir eine/n

Diplom-Ingenieur/in oder Master of Engineering Maschinenbau, Mechatronik oder Mikrosystemtechnik

zur Konstruktion und Qualifikation mechanischer Detektorkomponenten

PNDetector ist ein innovatives Unternehmen, mit dem Ziel der **Entwicklung und Fertigung moderner Strahlungssensoren** auf Halbleiterbasis. Unsere Detektoren werden in der industriellen Qualitätskontrolle und zu Forschungsaufgaben eingesetzt. In manchen Bereichen sind wir Weltmarktführer. Unser Kundenkreis ist international und vielfältig.

Ihre Tätigkeiten umfasst das Design mit Anfertigung von **3D-Entwürfen** und Fertigungszeichnungen im **CAD-System**, die Betreuung der Fertigung und den mechanischen Aufbau der entworfenen Baugruppen. Sie sind zuständig für die Simulation, Berechnung und experimentelle Überprüfung der mechanischen, thermischen und vakuum-technischen Eigenschaften sowie die Abstimmung und enge Zusammenarbeit mit der **Elektronikgruppe** und **Projektleitung**. Sie arbeiten in einer unserer Detektorgruppen mit und betreuen **neue Produkte** aktiv von der Entwicklungs- über die Prototypingphase bis zum Serienprodukt. Bei entsprechender Eignung ist die Übernahme der Verantwortung für bestimmte Produktgruppen möglich.

Wir erwarten ein abgeschlossenes Ingenieurstudium, solide Kenntnisse in Konstruktionstechnik und Materialkunde und einschlägige Erfahrungen in 3D-Konstruktion mittels CAD. Von großem Vorteil sind Elektronik- und Programmierkenntnisse. Wir erwarten Kommunikationssicherheit in deutscher und englischer Sprache, Kreativität bei gleichzeitig sorgfältigem und zielorientiertem Arbeitsstil, praktisches Geschick und eine engagierte, praxisnahe Denk- und Arbeitsweise. Hohe Zuverlässigkeit, Flexibilität und Leistungsbereitschaft sowie ein freundliches und aufgeschlossenes Wesen mit hohem Teamgeist setzen wir voraus.

Interessiert? Wir bieten eine anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einem modernen Arbeitsumfeld sowie die Mitarbeit in einem hochmotivierten Team und die Übernahme von Verantwortung auf einem attraktiven, modernen Technologecampus in München.

Schriftliche Bewerbungen an:

konstrukteur@pndetector.de

oder

PNDetector GmbH
Personalbüro
Postfach 830759
81707 München