

# Development of Advanced Radiation Detectors

Für unseren Entwicklungs- und Produktionsbereich suchen wir eine/n

## Diplom-Ingenieur/in (FH) oder Master of Engineering Maschinenbau oder Mechatronik

### Unternehmen

PNSensor ist ein expandierendes innovatives Unternehmen, das sich im Forschungsbereich mit der Entwicklung neuartiger Strahlungssensoren beschäftigt. Unsere Detektoren werden in astrophysikalischen Satellitenexperimenten und Teleskopen, Großforschungseinrichtungen und Synchrotronexperimenten eingesetzt und sind in der industriellen Qualitätskontrolle äußerst erfolgreich.

### Position

Ihre Tätigkeit wird nach entsprechender Einarbeitung das Design und die Konstruktion der mechanischen Detektorkomponenten umfassen. Ihre Verantwortlichkeiten reichen von der Erstellung der technischen Zeichnungen, über die Berechnung der thermischen und mechanischen Bauteilspezifikationen bis hin zum mechanischen Aufbau im Labor. Ihnen obliegen die Angebotsanfragen und die Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten sowie auch die Kontrolle der frist- und sachgerechten Lieferung (technischer Einkauf).

Wir bieten eine anspruchsvolle und interessante Tätigkeit in einem attraktiven modernen Arbeitsumfeld sowie die Mitarbeit in einem hochmotivierten und dynamischen Team.

### Qualifikation

Wir erwarten Kreativität bei gleichzeitig sorgfältigem und zielorientiertem Arbeitsstil. Sie sollten eine engagierte, teamorientierte und praxisnahe Denk- und Arbeitsweise mitbringen sowie solide Grundkenntnisse in Konstruktionstechnik und Materialkunde. Erfahrungen mit CAD sind notwendig.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

PNSensor GmbH  
Personalbüro  
Dr. Christiane Müller  
Otto-Hahn-Ring 6  
81739 München

[konstrukteur@pnsensor.de](mailto:konstrukteur@pnsensor.de)  
[www.pnsensor.de](http://www.pnsensor.de)

**PN**Sensor