

# Development of Advanced Radiation Detectors

Für unser Unternehmen suchen wir eine/n

## Diplom-Physiker/in oder Diplom-Ingenieur/in Physik

### Unternehmen

PNSensor ist ein expandierendes innovatives Unternehmen, das sich im Forschungsbereich mit der Entwicklung neuartiger Strahlungssensoren beschäftigt. Unsere Detektoren werden in astrophysikalischen Satellitenexperimenten, Großforschungseinrichtungen und Synchrotronexperimenten eingesetzt und sind in der industriellen Qualitätskontrolle äußerst erfolgreich. In internationalen Projekten kooperieren wir mit anerkannten Forschungsinstituten und Betrieben.

### Position

Ihre Tätigkeit wird nach entsprechender Einarbeitung in der elektrischen und spektroskopischen Vermessung und Analyse der Detektoren sowie der Betreuung, dem Aufbau und der Weiterentwicklung von Röntgen- und optischen Testanlagen und Kamerasystemen bestehen. Sie arbeiten in einer unserer Detektorgruppen mit und werden diese auch bei Messkampagnen außer Haus (z.B. am LCLS in Stanford, am DESY in Hamburg) begleiten.

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

### Qualifikation

Dafür erwarten wir ein abgeschlossenes Studium in Physik oder Elektrotechnik (Masterstudium oder Promotion). Praktische Erfahrung in Vakuumtechnik, elektrischer Messtechnik, Analogelektronik und Datenakquisition sowie Halbleiterkenntnisse sind wünschenswert. Gute Kenntnisse der englischen Sprache, sorgfältiges Arbeiten und Ihr Engagement setzen wir voraus.

Interessiert?  
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

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

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

**PN**Sensor