

PNSensor

Für unser **F&E Team** suchen wir eine/n

Physiker/in

Unternehmen

PNSensor ist ein innovatives Unternehmen im Forschungsbereich, das sich mit der Entwicklung neuartiger Strahlungssensoren beschäftigt. Unsere Detektoren werden in astrophysikalischen Satellitenexperimenten, Großforschungseinrichtungen und Synchrotronexperimenten eingesetzt. In internationalen Projekten kooperieren wir mit anerkannten Forschungsinstituten und Betrieben. Für eine kurze Beschreibung unserer Forschungsaktivitäten siehe: <http://www.pnsensor.de/Willkommen/Forschung/index.php>

Aufgabengebiet

Zu Ihren Tätigkeiten gehören nach entsprechender Einarbeitung die elektrische und spektroskopische Vermessung der Detektoren sowie die Neu- und Weiterentwicklung von Messaufbauten und Kamerasystemen in unseren eigenen Laboren. Die Forschungsarbeiten begleiten Sie von der Idee über die Prototypen-Phase bis hin zum fertigen Detektorsystem. Sie arbeiten in einer unserer Detektorgruppen mit und werden an Inhouse-Experimenten sowie an Messkampagnen außer Haus (z.B. an FELs und Synchrotrons) teilnehmen. Die Ergebnisse der Forschungsarbeiten werden regelmäßig auf wissenschaftlichen Konferenzen präsentiert.

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

Das Arbeitsgebiet ist vielfältig und erlaubt je nach Eignung und persönlichen Vorstellungen eine fachliche Vertiefung in einen der Arbeitsbereiche.

Qualifikation

Wir erwarten neben einem Studium mit Master- oder Diplomabschluss in Physik oder Physikalischer Technik (Masterstudium oder Promotion), praktische Erfahrung in Vakuumtechnik, elektrischer Messtechnik, Analogelektronik und Datenaquisition sowie Kenntnisse in der Halbleiterphysik.

Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft und Kreativität werden ebenso geschätzt wie Team- und Kommunikationsfähigkeit.

Gute Kenntnisse der englischen Sprache, strukturiertes und selbstständiges Arbeiten und ihr Engagement setzen wir voraus.

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

Ansprechpartner auch bei weitergehenden Fragen zu dieser Stelle sind Frau Barbara Titze und Herr Lothar Strüder.

PNSensor GmbH
Personalbüro
Otto-Hahn-Ring 6
81739 München

physiker@pnsensor.de
www.pnsensor.de