



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Test Engineer - Space Sensors (m/w/d)

Im Bereich Mechanical Engineering / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 85521 - Ottobrunn (Bayern)

AUFGABEN

- Sie richten Labormessungen an optischen und Infrarotdetektoren ein und führen diese durch.
- Sie charakterisieren die Detektorleistung durch die Auswertung von Parametern wie Dunkelstrom, Rauschen, Linearität und Empfindlichkeit oder Quanteneffizienz.
- Die Unterstützung von Kalibrierungsaktivitäten und die Durchführung von Korrekturen für nichtlineares Detektorverhalten gehören zu Ihren täglichen Aufgaben.
- Sie analysieren und interpretieren Messdaten unter Verwendung geeigneter Auswertungsmethoden.
- Sie dokumentieren Ihre Ergebnisse strukturiert und teilen sie dem Projektteam mit.

QUALIFIKATIONEN

- Sie haben einen Abschluss in Physik, Elektrotechnik, Photonik oder einem verwandten technischen Bereich. Alternativ sind Sie Techniker mit einschlägiger praktischer Erfahrung in der Detektorlaborarbeit.
- Sie haben Erfahrung in der Arbeit mit Halbleiter- oder Infrarotdetektoren und/oder Focal-Plane-Arrays.
- Messdaten analysieren Sie sicher mit Python, MATLAB, LabVIEW oder vergleichbaren Programmen.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse des Signalverhaltens von Detektoren und zeichnen sich durch eine strukturierte, problemlösungsorientierte Denkweise aus.
- Ihre Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Jessica Lindlein

Tel: +49 (0) 172 10 260 57