



# Diplom-Ingenieur/in oder Diplom-Physiker/in bzw. Master of Science

## Fachrichtung Elektrotechnik/ Physikalische Technik

Smiths Heimann, Wiesbaden

Smiths Heimann ist ein führender Hersteller zukunftsweisender Röntgenprüfsysteme für Flugsicherheit, Zoll und andere Sicherheitsanwendungen. Wir integrieren und vernetzen weltweit vollautomatische Systeme.

Smiths Heimann GmbH  
Personalabteilung  
Frau C. Meyer  
Im Herzen 4  
65205 Wiesbaden

T: +49 (0)611 9412-372  
claudia.meyer@smithsdetection.com

[www.smithsdetection.com](http://www.smithsdetection.com)

**smiths  
detection**  
bringing technology to life

Wir suchen Sie für die Neu- und Weiterentwicklung unserer sicherheitstechnischen Anlagen. Zu Ihren Aufgaben gehören die Entwicklung von Röntgengeneratoren insbesondere von Röntgen- und Beschleunigerrohren, die Simulation von elektromagnetischen Feldern und Linsen sowie Bahnrekonstruktion von geladenen Teilchen sowie die Koordination von internen und externen Entwicklungsprojekten.

Sie benötigen neben einem abgeschlossenen Studium der Elektrotechnik oder physikalischen Technik, Erfahrung im Bereich der Verfahrenstechnik mit Schwerpunkt Physik sowie Erfahrung im Umgang mit Hochvakuumtechnik. Kenntnisse mit Simulationssoftware sowie Grundkenntnisse im Bereich der Materialwirtschaft, Keramik und Aktivlötlötung wären wünschenswert.

Sie benötigen gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Flexibilität, Eigeninitiative und Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab.

Es erwartet Sie eine anspruchsvolle, interessante Tätigkeit in einem erfolgsorientierten Unternehmen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung.