



# Hard- und Software- Entwickler/in

Fachrichtung Elektrotechnik

Smiths Heimann, Wiesbaden

Smiths Heimann ist ein führender Hersteller zukunftsweisender Röntgenprüfsysteme für Flugsicherheit, Zoll und andere Sicherheitsanwendungen. Wir entwickeln innovative Technologien, die weltweiten Einsatz finden.

Smiths Heimann GmbH  
Human Resources  
Im Herzen 4  
65205 Wiesbaden

[claudia.meyer@smithsdetection.com](mailto:claudia.meyer@smithsdetection.com)

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

Zu Ihren Aufgaben in unserer **Abteilung Entwicklung** gehören das Erstellen von elektronischen Baugruppen und deren Software für Röntgengeräte, die Pflege der Baugruppen, die technische Unterstützung des Einkaufs und die Abstimmung mit den Lieferanten.

Sie benötigen neben einem abgeschlossenen Studium der Elektrotechnik, oder einem ähnlichen Abschluss, Kenntnisse in Analog- und Digital-Design, VHDL, Mikroprozessoren und deren Programmierung, Kenntnisse in Betriebssystemen (z.B. Linux), Treiberprogrammierung, C und C++.  
Vorteilhaft sind Kenntnisse in den von uns eingesetzten Werkzeugen, wie z.B. Xilinx ISE, PADS, Pulsonix, Multisim, sowie Kenntnisse auf dem Gebiet der EMV. 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.

**smiths**  
**detection**  
bringing technology to life