



## Prozessingenieur\*in Inspektion Röntgen (w/m/div)\*

### Stellenbeschreibung

Sie möchten mit Ihrer Arbeit aktiv die Entwicklung von Technologien für eine nachhaltigere Zukunft vorantreiben? Dabei begeistern Sie sich für die Halbleiter-Welt und sind auf der Suche nach einem Job mit Zukunft in einem Konzern mit ausgezeichnetem Betriebsklima? Als Prozessingenieur\*in (w/m/div)\* bei Infineon Warstein stellen Sie sich regelmäßig neuen Herausforderungen, ohne im Voraus den Weg zu einer möglichen Lösung zu kennen. Im Bereich unserer High-Power-Produktionslinien zur Herstellung von Leistungshalbleiter-IGBT-Modulen, suchen wir zur Verstärkung unseres Inspections-Teams Sie als Prozessingenieur\*in (w/m/div)\* für den Bereich Röntgeninspektion.

Zu Ihren neuen Aufgaben als [Prozessingenieur\\*in \(w/m/div\)\\*](#) gehören u.a.:

- **Beschaffung von Produktionsanlagen sowie die kontinuierliche Prozessverbesserung** im Bereich unserer **automatisch-optischen Inspektions- (AOI) und Röntgeninspektionssystemen (AXI)**
- Entwicklung neuer Ideen für die **Optimierung der bestehenden Inspektionssysteme, deren Parametrisierung / Programmierung** und das **Lösen technischer Herausforderungen in der Herstellung von Leistungshalbleitermodulen**, sowie das Vorantreiben von deren Implementierung in unserer hochautomatisierten Serienfertigung
- Als Mitglied in **interdisziplinären Projektteams** die aktive Mitgestaltung und Koordination bei der Beschaffung neuer Anlagen sowie von Prozessentwicklungen und -verbesserungen von Zukunftstechnologien, insbesondere der AOI und AXI
- **Überwachung der Prozesse sowie Anlagen** hinsichtlich der Produktqualität und Produktivität, u.a. durch den Einsatz von **Tools und Methodiken wie SPC, FMEA, 8D, SixSigma und DoE**
- Regelmäßiger **Kontakt mit externen Zulieferern**, wie zum Beispiel Equipmentlieferanten
- Darüber hinaus das **Fungieren als interne Schnittstelle zu anderen Abteilungen** wie der Produktion, der Entwicklung, der Qualitätssicherung und dem Industrial-Engineering

### Ihr Profil

Sie verstehen es, respektvoll und vertrauensvoll mit Kolleg\*innen, Mitarbeitende und Partnern umzugehen. Eine offene, klare und stimmige Kommunikation ist Ihnen hierfür Teamübergreifend wichtig. Gleichzeitig erkennen und verstehen Sie die grundlegenden Ursachen von Verzögerungen oder Qualitätsmängeln und finden selbst in komplexen Situationen dafür angemessene Lösungen. Aufgrund Ihres ausgeprägten

### Auf einen Blick

Standort:	
Job ID:	<b>356212</b>
Startdatum:	<b>01. Sep 2022</b>
Berufserfahrung:	<b>3-5 Jahre</b>
Art:	<b>Vollzeit</b>
Befristung:	<b>Unbefristet</b>

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: **356212**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Kontakt

**Louise Radüge**  
Talent Attraction Manager



wirtschaftlichen Denkens erkennen Sie (Effizienzsteigerungs-) Potentiale und setzen Verbesserungsmaßnahmen im Röntgeninspektionsprozess engagiert um. Sie verstehen es, mit Ideen und Lösungen Wert zu erzeugen, sind aufgeschlossen für neue Ideen und zeigen sich offen gegenüber anderen Denk- und Handlungsweisen, ohne das Ziel aus den Augen zu verlieren. Dabei übernehmen Sie Verantwortung für gemeinsame Ziele und stellen Teamergebnisse über Eigeninteressen.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein **technisches Hochschulstudium (Diplom/Master/PhD)** in den Bereichen Automatisierungstechnik, Fertigungstechnik, Maschinenbau, physikalische Technik oder artverwandt erfolgreich abgeschlossen haben
- Bereits relevante **Berufserfahrung in der Prozesstechnik, idealerweise im Bereich der industriellen Bildverarbeitung (Machine Vision, Computer Vision) und im Umgang mit optischen Inspektionssystemen, der Röntgeninspektion sowie der Erkennung von Fehlerbildern** erlangt haben
- Grundlegende Kenntnisse in der **Programmierung automatisierter Bildbewertungsprogramme** (konventionell/regelbasiert, Machine Learning, Deep Learning) und deren **Freigabe, Absicherung** besitzen
- Darüber hinaus wünschenswerterweise Erfahrung im Umgang mit Datenschnittstellen von Produktionsanlagen mitbringen (MES, Machine Learning, KI)
- Sicher auf Deutsch- und Englisch kommunizieren können

## Über uns

**Part of your life. Part of tomorrow.**

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

**Infineon in Warstein** ist ein weltweit führender Hersteller für leistungselektronische Bauelemente. Hier kommen etwa **2.000 Menschen aus 40 Nationen** zusammen. Der Fokus im Bereich Infineon Operations ist darauf ausgerichtet, die bereits bestehende, wertvolle Zusammenarbeit zwischen den einzelnen Divisionen und der Fertigung, sowie dem Einkauf, Qualitätsmanagement und Supply Chain zu gewährleisten und kontinuierlich zu verbessern.

*\* Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

