

Wir suchen ab sofort einen **Bachelorand (m/w/d)** im Bereich unseres Prüftechnikums zur:

Automatisierung der Auswertung einer Ultraschallprüfanlage.

Die SAXONIA Technical Materials GmbH mit Sitz in Hanau ist mit ca. 250 Mitarbeitern ein führender internationaler Anbieter von Kontaktwerkstoffen und Hartloten für anspruchsvolle industrielle Anwendungen.

Zu unserem Produktportfolio gehören Kontaktwerkstoffe für schalttechnische Anwendungen, metallurgische Spezialprodukte für die Energieerzeugung sowie Lote, Lotpasten und Flussmittel. Wir sind Partner und Lieferant der Elektroindustrie, der Elektronikbranche und der Kraftfahrzeugtechnik.

Ihre Aufgaben

Sie kommen in Kontakt mit unseren elektrischen Prüfeinrichtungen, bereiten die Daten auf und arbeiten bei der Interpretation der Forschungsergebnisse mit. Schwerpunkte Ihrer Arbeit sind:

- Entwicklung von Auswertalgorithmen und aussagekräftiger Kennzahlen zur Bewertung der Fügequalität basierend auf Ultraschallmessungen
- Entwicklung einer Software zur Automatisierung der Ultraschallprüfanlage für Bindeanteile von Lötverbindungen
- Ablage der entwickelten Kennwerte in einer Datenbank

Ihr Profil

- Sie sind Student eines technischen Studiengangs (u.a. Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik)
- Sie besitzen ein hohes Maß an Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Eigeninitiative
- Zuverlässiges Arbeiten ist für Sie selbstverständlich
- Idealerweise bringen Sie fundierte Kenntnisse in der Programmierumgebung NI LabView

Unser Angebot

- Interessantes, abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- flache Hierarchie mit kurzen Entscheidungswegen
- Flexible Zeiteinteilung

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an karriere@saxonia-tm.de