Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Liebefeld (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Electronics Test & Quality Technician (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Durchführung manueller und automatisierter Tests auf PCBA-, Subsystem- und kompletter HIL-Prüfstandsebene
- Durchführung von End-of-Line-Tests sowie Dokumentation von Testergebnissen, Abweichungen und Fehlern
- Durchführung von QA/QC-Inspektionen an Leiterplattenbaugruppen und elektronischen Baugruppen, einschliesslich Lötstellen, Bauteilplatzierung, Steckverbindungen, Verkabelung und allgemeiner Verarbeitungsqualität
- THT- und SMD-Löten sowie Nacharbeit, Modifikation und Reparatur elektronischer Baugruppen
- Fehlersuche bei elektrischen und elektronischen Problemen anhand von Schaltplänen, Verdrahtungsplänen, Testergebnissen und Messgeräten
- Einsatz von Oszilloskopen, Multimetern, Netzgeräten, Signalgeneratoren und weiteren Laborgeräten zur Funktionsprüfung und Fehlerisolierung
- Unterstützung bei der elektrischen Sicherheitsprüfung und systemseitigen Verifikation
- Unterstützung bei Factory Acceptance Tests (FAT) und Site Acceptance Tests (SAT) bei Bedarf
- Enge Zusammenarbeit mit Hardware-Ingenieuren, Montagetechnikern, Systemingenieuren und Projektleitern zur Lösung festgestellter Probleme
- Wartung von Testgeräten, Vorrichtungen, Werkzeugen und Arbeitsplätzen sowie Einhaltung von ESD-, Sicherheits- und Qualitätsvorgaben
- Mitwirkung an der kontinuierlichen Verbesserung von Testverfahren, Qualitätsprozessen und Testautomatisierung

Was Sie ausmacht:
- Abgeschlossene Berufsausbildung oder technische Ausbildung in Elektronik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren technischen Bereich
- Mindestens 2 Jahre praktische Erfahrung im Bereich Elektroniktest, Produktionstest, Elektronikfertigung, Qualitätskontrolle oder einem verwandten Umfeld
- Fundierte praktische Kenntnisse der Elektronik sowie die Fähigkeit, elektrische Schaltpläne und Verdrahtungspläne zu lesen und zu verstehen
- Praktische Erfahrung mit elektronischen Messgeräten wie Oszilloskopen, Multimetern, Netzgeräten und Signalgeneratoren
- Gute THT- und SMD-Löt- und Nacharbeitskenntnisse
- Erfahrung mit PCBA-Inspektion, Elektronikmontage und der Identifikation von Fertigungs- oder Verarbeitungsfehlern

- Strukturierte und systematische Vorgehensweise bei Tests, Fehlersuche und Dokumentation
- Teamplayer mit hohem Verantwortungsbewusstsein, Eigenständigkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Fliessende Englischkenntnisse
- Arbeitsberechtigung für die Schweiz
- Von Vorteil: Erfahrung mit automatisierten Tests oder Testautomatisierung
- Von Vorteil: Kenntnisse der IPC-A-610 oder anderer Qualitätsstandards für elektronische Verarbeitung
- Von Vorteil: IPC-Löt-/Nacharbeitszertifizierung oder gleichwertige praktische Erfahrung
- Von Vorteil: Kenntnisse in MATLAB® und Simulink® sowie Erfahrung mit Kommunikationsschnittstellen wie CAN, LIN, Ethernet oder seriell
- Von Vorteil: Kenntnisse in Altium Designer
- Von Vorteil: Deutschkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Arbeiten mit modernsten Werkzeugen in einem High-Tech-Umfeld und Zusammenarbeit mit renommierten Kunden weltweit
- Teil eines erfahrenen Teams von Innovatoren, das sich für Technologie, Wissenschaft und Nachhaltigkeit einsetzt
- Inklusive, unterstützende Arbeitskultur mit Fokus auf Zusammenarbeit und kontinuierliches Lernen
- Attraktive Ferienregelung und flexible Arbeitsmodelle mit Homeoffice-Möglichkeit
- Umfassende Vorsorgepläne, die individuelle Dienstjahre berücksichtigen
- Jährliches Weiterbildungsbudget zur persönlichen und beruflichen Entwicklung
- Modernes Arbeitsumfeld mit Fokus auf persönliche und berufliche Weiterentwicklung