

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:

Brüttisellen (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

ELECTRICAL TEST ENGINEER II (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Mitwirkung bei der Entwicklung von Signalintegritätssystemen von der Konzeption bis zur finalen Umsetzung
- Zusammenarbeit mit Engineering-Teams und Kunden zur Analyse von Anforderungen und Übersetzung in technische Spezifikationen
- Integration von Hardware- und Softwarekomponenten zur Sicherstellung eines optimalen Systembetriebs
- Konzeption und Durchführung umfassender Tests zur Validierung der Systemleistung gemäss Kundenanforderungen
- Erstellung detaillierter technischer Dokumentationen, einschliesslich Benutzerhandbücher und Designspezifikationen
- Laufender technischer Support inklusive Fehlerbehebung und Optimierung der Systemleistung im Feld

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Telekommunikationstechnik, Elektronik oder einem verwandten Fachgebiet
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von Signalintegritätssystemen, vorzugsweise in einem industriellen Umfeld
- Fundierte Kenntnisse der Prinzipien der Signaltechnik sowie Erfahrung im Umgang mit Simulations- und Analysesoftware
- Programmierkenntnisse in MATLAB, Python oder C/C++
- Erfahrung mit elektrischen Prüfgeräten wie Multimetern und AC/DC-Hipot-Geräten
- Praktische Erfahrung im Löten von Leiterplatten, elektronischen Komponenten und Kabelbäumen
- Erfahrung in der Konzeption und Entwicklung von Testvorrichtungen für Unterbaugruppen und Endmontagen
- Ausgeprägtes Dringlichkeitsbewusstsein bei der Unterstützung elektrischer Prüfungen und Signalintegritätstests in verschiedenen Produktionsbereichen
- Ausgezeichnete analytische Fähigkeiten und Lösungskompetenz bei komplexen Problemstellungen
- Gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten sowie Teamfähigkeit in multidisziplinären Teams
- Kundenorientierte Denkweise mit nachgewiesener Fähigkeit, Kundenbedürfnisse zu verstehen und zu erfüllen

- Fähigkeit, effektiv in einem dynamischen Umfeld zu arbeiten und mehrere Projekte gleichzeitig zu managen

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits