

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:

R&D/PRODUCT DVL ENGINEER II (Test Engineer) (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung von Testmethoden zur Validierung von Zuverlässigkeits- und Funktionstests sowie Erstellung von Best-Known-Methods für neue Testarten
- Zusammenarbeit mit dem Labor und Erstellung von Testplänen gemäss den Vorgaben der Produktentwicklung
- Verantwortung und Leitung sämtlicher Testanfragen für Sockets und Hardware sowie Koordination der Laborressourcen bei Konflikten
- Durchführung von Produktzuverlässigkeitstests inklusive Design und Vorbereitung von Testvorrichtungen, Fixturen und Test-PCBs
- Überprüfung der Kunden-Testvorgaben für Sockets und Hardware und vollständiges Verständnis der Testanforderungen
- Durchführung von Zuverlässigkeitstests im Labor inklusive notwendiger Tests und technischer Analysen
- Beaufsichtigung von Zuverlässigkeitstests in internen und externen Laboren
- Sicherstellung einer sachgerechten Lagerung von Testmustern sowie Labormanagement
- Austausch mit Kunden und Erstellung von Fehleranalyseberichten
- Statistische Auswertung von Testergebnissen und Präsentation der Ergebnisse anstelle von Rohdaten

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Ingenieurwesen, vorzugsweise Elektro- oder Maschinenbau
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung im Testengineering oder im Design-/Feldengineering
- Erfahrung mit Zuverlässigkeitstests wie klimatischen, elektrischen und mechanischen Tests sowie im Projektmanagement
- Fundierte Kenntnisse gängiger Teststandards wie EIA-364, IEC 60512 und IEC 60068-2
- Gute Kenntnisse der Anforderungen an Laborsysteme gemäss ISO 17025
- Flüssende Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Proaktive und kommunikative Persönlichkeit
- Fähigkeit zur eigenständigen Planung und Priorisierung der Arbeit
- Effektive Problemlösungsfähigkeiten im Umgang mit mehreren Produkten und Aufgaben gleichzeitig
- Erfahrung im Bereich Socket-Produkttests von Vorteil
- Kenntnisse in CAD-Tools wie Creo, AutoCAD oder Altium von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits