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:
Wettingen (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Qualification Test Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Vorbereitung, Konfiguration und Betrieb elektrischer/elektronischer Testaufbauten für USV-Systeme sowie Komponenten der Leistungselektronik wie Halbleitermodule, PCBAs und Kondensatoren
- Durchführung funktionaler, elektrischer, thermischer und qualifizierender Tests gemäss freigegebenen Verfahren und technischen Anforderungen
- Durchführung von Messungen mit Oszilloskopen, Multimetern, Leistungsanalysatoren, Netzgeräten, elektronischen Lasten sowie Datenerfassungs- und Temperaturmessgeräten
- Analyse und Interpretation von Testergebnissen, Erkennung von Abweichungen im Systemverhalten und Unterstützung bei der technischen Problemlösung
- Fehlersuche an Testaufbauten und Produkten, erste Fehler- und Ursachenanalysen sowie Unterstützung bei Korrekturmassnahmen
- Erstellung und Pflege von Testverfahren, Arbeitsanweisungen, Testprotokollen und Berichten mit Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit von Konfigurationen, Geräten und Ergebnissen
- Unterstützung der Testbereitschaft, inklusive Prüfung von Testobjekten, Messtechnik, Konfigurationen und Dokumentation
- Unterstützung bei EMV-, Umwelt-, Klima-, Alterungs- und Erdbebenqualifikationstests in internen und externen Laboren
- Identifikation, Dokumentation und Unterstützung bei der Behebung von Testabweichungen und Nichtkonformitäten
- Mitwirkung an der kontinuierlichen Verbesserung von Testmethoden, Laboraufbauten und Qualifikationspraktiken

Was Sie ausmacht:
- Bachelorabschluss, HF/FH-Abschluss oder gleichwertige technische Ausbildung in Elektro-/Elektronikingenieurwesen, Leistungselektronik, Mechatronik oder einem verwandten Fachgebiet
- Mindestens 3 Jahre praktische Erfahrung in Testing, Verifikation, Validierung, Qualifikation, Inbetriebnahme oder einem vergleichbaren technischen Umfeld
- Fundiertes Verständnis elektrischer/elektronischer Systeme, Messtechnik und Fehlersuche
- Praktische Erfahrung mit Labormessgeräten sowie Fähigkeit, elektrische Schaltpläne, Verdrahtungspläne und technische Spezifikationen zu lesen
- Erfahrung in regulierten Branchen wie Luftfahrt, Bahn, Automotive oder Nuklearindustrie von Vorteil
- Ausgeprägtes Sicherheits-, Qualitäts- und Problemlösungsbewusstsein
- Verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift; Deutsch und/oder Französisch von Vorteil

- Praktisch veranlagt und technisch neugierig, mit starkem Interesse an Tests, Fehlersuche und technischem Verständnis
- Fähigkeit, in einem dynamischen und anspruchsvollen Umfeld mit wechselnden Prioritäten und unerwarteten technischen Herausforderungen effektiv zu arbeiten
- Motivation, sich in Qualifikationsaktivitäten weiterzuentwickeln, mit Möglichkeiten zum Aufbau von Wissen im Bereich nuklearer Gerätequalifikation

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits