



Techniker (m/w/d) für physische Analyse & Failure Analysis im Automotive-Bereich

Arbeitsort: 86956, Munich

Jetzt online bewerben!

Ihre Aufgaben:

- **Teardown & Inspektion von Mustern und Rückläufern**
Sorgfältiges Öffnen, Zerlegen und Untersuchen von Validierungsmustern und Feldrückläufern (z.B. ECUs, BMS-Platinen), ohne Defektindikatoren zu beeinträchtigen.
- **Elektrische und funktionale Ersttests**
Durchführung von Basis- und Funktionstests mithilfe von Laborgeräten wie Oszilloskopen, Multimetern, Netzteilen sowie internen Funktionstestern zur Reproduktion und Eingrenzung von Fehlern.
- **In-house Fehleranalyse**
Visuelle und mikroskopische Detailinspektionen, präzises Löten/Entlöten von Komponenten und Isolieren von Defekten auf PCBA-Ebene.
- **Koordination externer Analysen**
Zusammenarbeit mit spezialisierten Laboren für weiterführende Untersuchungen (z.B. Röntgen, Schliffbilder, Decapsulation, SEM) inklusive Organisation, Beauftragung und Ergebnisauswertung.
- **Dokumentation & Berichterstellung**
Ausführliche Dokumentation aller Befunde, Testergebnisse und Teardown-Schritte mit

Ihr Profil:

- **Abgeschlossene technische Ausbildung**, z.B. als Elektroniker, Mechatroniker, Systemelektroniker oder vergleichbare Qualifikation.
- **Erfahrung im Elektroniklabor** und sicherer Umgang mit Messgeräten wie Oszilloskop und Multimeter; sicher im Lesen von Schaltplänen.
- **Sehr gute Löt- und Rework-Fähigkeiten** (Fine-Pitch) und ein methodischer, präziser Arbeitsstil bei zerstörungsarmen Teardowns.
- **Analytische und detailorientierte Arbeitsweise**, Geduld und ein systematischer Ansatz zur Identifikation physischer Defekte.
- **Gute Deutsch- und Englischkenntnisse** sowie Fähigkeit zur klaren, strukturierten Dokumentation und Kommunikation – intern wie extern.

hochwertigen Bildern sowie Erstellung klarer technischer Berichte zur Unterstützung im 8D- und RCA-Prozess.

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Projekten.

Bereit für deine nächste berufliche Herausforderung? Dann lade in nur wenigen Minuten deinen Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben kannst du verzichten, denn wir lernen dich lieber direkt in einem Gespräch persönlich kennen.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Firmeninterne
Kantine



Kostenfreie
Getränke



Kontakt:

Alina Vaha
Tel.: 017514466583
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

