

PR/087638 | Failure Analysis Technician

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment USA

Job ID
1616102

Industry
Other (Manufacturing)

Job Type
Permanent Full-time

Location
United States

Salary
Negotiable, based on experience

Refreshed
November 17th, 2026 06:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Fluent Level

Minimum Japanese Level
None

Minimum Education Level
Associate Degree/Diploma

Visa Status
No permission to work in Japan required

Job Description

ポジション概要

このポジションでは、不具合が発生した製品、部品、アセンブリの故障解析を行い、故障モードの特定、根本原因分析、顧客返却品の診断および解析レポート作成を担当します。また、RMA管理や関連部門との連携、試験設備の維持管理などを行います。

職務内容

- 不具合製品、部品、アセンブリの調査および故障モードの特定
- RMAコーディネーターと連携し、FIFO運用およびRMA処理状況の管理
- 顧客返却品の診断、トラブルシューティング、修理および部品交換
- 故障データ、観察結果、試験結果の収集および記録

- 詳細故障解析案件のフォローアップ
- 根本原因分析およびフォールトツリー解析の実施
- 顧客向け故障解析レポートの作成
- OEM / CMレベルでの追加解析に関する推奨事項の作成
- 月次レビューへの参加およびRMA案件状況の確認
- 製造、品質、設計部門との連携
- 故障解析ラボ設備および試験機器の維持管理
- 信頼性試験および製品認定活動のサポート
- 新製品導入、改善プロジェクト、製造文書および作業手順書作成の支援
- その他、会社が指示する関連業務

応募資格

- 電子工学、工学技術、材料科学、機械技術または関連分野の準学士号または技術資格
- 5年以上の工業分野での実務経験
- 電子機器、機械システムまたは電気機械システムのトラブルシューティング経験
- オシロスコープ、ファンクションジェネレーター、変圧器、マルチメーター、風速計などの試験・測定機器に関する知識
- 技術図面、回路図、および仕様書の読解能力
- 分析力および問題解決能力
- 文書作成およびレポート作成能力（ ）
- Microsoft Officeおよびデータ管理システムの使用経験

勤務地　Torrance, CA

勤務時間　7:00 a.m. – 3:30 p.m.（週 5 日出社）

給与　$55K - 68K（Non-exempt）

Notice: By submitting an application for this position, you acknowledge and consent to the disclosure of your personal information to the Privacy Policy and Terms and Conditions, for the purpose of recruitment and candidate evaluation.

Privacy Policy Link: https://www.jac-recruitment.us/privacy-policy
Terms and Conditions Link: https://www.jac-recruitment.us/terms-of-use

Company Description