Murat Aydin

Technischer Qualitätsmanager

Nürnberg +49 176 12345698 murat.aydin@email.de linkedin.com/in/murataydin

PROFIL

Technischer Qualitätsmanager mit 6 Jahren im Qualitätswesen der Elektronikfertigung, staatlich geprüfter Techniker und gelernter Elektroniker. Verantwortlich für die Prozessqualität in SMD- und THT-Fertigung, für Fehleranalysen nach IPC-A-610 und für die technische Klärung von Kundenreklamationen.

BERUFSERFAHRUNG

Technischer Qualitätsmanager 01/2023 - heute

Franken Elektronikfertigung GmbH Nürnberg

EMS-Dienstleister für Industrie- und Medizinelektronik, 350 Mitarbeitende.

- Technische Bewertung von Kundenreklamationen und Fehleranalysen mit Röntgeninspektion, rund 20 Fälle pro Quartal.
- Einführung einer AOI-Auswertung je Linie, Fehlerrate in der SMD-Fertigung von 480 auf **190** ppm gesenkt.
- Qualifizierung neuer Lötprozesse für die THT-Fertigung und Erstmusterfreigaben nach IPC-A-610 Klasse 3.
- Schulung von 60 Mitarbeitenden in Fertigung und Prüffeld zu ESD-Schutz und Lötstellenbewertung.

Qualitätstechniker 09/2020 - 12/2022

Regnitz Elektronik GmbH Erlangen

- Erstellung von Prüfanweisungen für ICT- und Funktionstests an **30** Baugruppen.
- Wareneingangsprüfung für rund 2.000 Lieferpositionen pro Jahr, Reklamationen mit 8D-Report.
- Mitarbeit an der Zertifizierung nach ISO 9001 und ISO 13485, Prozessdaten dafür im CAQ-System ausgewertet.

Elektroniker für Geräte und Systeme 07/2015 - 08/2018

Pegnitz Steuerungstechnik GmbH Fürth

- Bestückung, Prüfung und Reparatur von Steuerungsbaugruppen, rund 50 Baugruppen pro Woche.
- Fehlersuche an Rückläufern mit Oszilloskop und Prüfadapter, Ursachen im Reparaturbericht dokumentiert.
- Erstmusterprüfung neuer Baugruppen gemeinsam mit der Qualitätssicherung, 12 Freigaben im Jahr 2017.

ZERTIFIKATE

IPC-A-610 Certified IPC Specialist
FED e.V.
03/2023

Qualitätsbeauftragter (DGQ)
Deutsche Gesellschaft für Qualität
06/2021

KENNTNISSE

- **IPC-A-610**
- **SMD**
- **THT**
- **AOI**
- **Fehleranalysen**
- **Kundenreklamationen**
- **8D-Report**
- **ISO 9001**
- **CAQ**
- **ESD**

AUSBILDUNG

Staatlich geprüfter Techniker
Rudolf-Diesel-Fachschule Nürnberg
Elektrotechnik
Nürnberg
09/2018 - 07/2020

Ausbildung (IHK)
Staatliche Berufsschule Fürth
Elektroniker für Geräte und Systeme
Fürth
09/2011 - 06/2015

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Türkisch
Muttersprache

Englisch
B2