AVLE
Ausbildungsverbund Löttechnik Elektronik

Qualifizierungsnachweis

Grundlagen des Lötens & THT-Basisschulung

in: Ravensburg

hat Modul 1 hervorragend bestanden.

Folgende Inhalte wurden gemäß Richtlinie AVLE1510 in Theorie und Praxis vermittelt und geprüft:

- Grundlagen des Weichlötens
- Arbeitsschutz und richtige Handhabung von elektronischen Baugruppen
- Das Prozessfenster beim Löten
- Werkzeuge und Zubehör
- Bewertung von THT-Lötstellen nach aktueller IPC-A-610
- Bauteilkunde THT
- Löten von THT-Bauteilen (Widerständen, Dioden, Kondensatoren, ICs) auf eine doppelseitige Übungsleiterplatte
- Einsatz von Zusatzflussmittel
- Entfernen von Flussmittelresten: Trockenreinigung / Nassreinigung
- Verzinnen von Litzen mit Lötkolben / Lottiegel und Löten auf Leiterplatte
- Entlöten mit kontinuierlichem Vakuum / Entlötpumpe / Entlötlitze

In Kooperation mit dem FED

Qualifizierungsnachweis-Nr.: 8588

Verlängerung um drei Jahre durch Rezertifizierung oder Erstabschluss eines der Module 1 - 3 innerhalb von maximal 90 Tagen nach Ablaufdatum. Details in Richtlinie AVLE1510.

AVLE-31

Name Prüfer/in/Unterschrift/Stempel

RAFI GmbH & Co. KG
Ein Unternehmen der RAFI-Gruppe
Schulungszentrum
Franz-Beer-Straße 104
88250 Weingarten
rafi-schulungszentrum.de

Schulungseinrichtung

AVLE Gründungsmitglieder / Fouding Members:

RAFI Hannusch Schulung&Technologie
kurtz ersa
Zollner

Lizenziert an / Licensed to:

Fraunhofer EMFT
ZVE

Qualifizierungsschlüssel: teilgenommen (0 – 59,5 %); bestanden (60 – 69,5 %); mit Erfolg bestanden (70 – 89,5 %); hervorragend bestanden (≥ 90 %)

© 2020 AVLE – Ausbildungsverbund Löttechnik Elektronik