



**GET IN
TOUCH**

LÖTFÜHRERSCHULEIN

AVLE-Lötschulungen bei RAFI:

Die bestmögliche Ausbildung für
Ihre Mitarbeiter

RAFI



DER STANDARD IN DEUTSCHLAND

Der AVLE-Lötführerschein ist der nationale Standard für Löt Schulungen. Als Marktführer bietet RAFI ihn gemeinsam mit dem Ausbildungsverbund Löttechnik Elektronik an. Ihr Vorteil dabei: alle Teilnehmer sind dank maßgeschneiderter Schulungen nachhaltig auf höchstem Niveau.

RAFI setzt seit Jahrzehnten Maßstäbe in der Elektronikfertigung. So hat sich auch im Bereich der Löttechnik ein Erfahrungsschatz aufgebaut, den wir in unserem modernen Schulungszentrum gerne weitergeben. Zu unseren Teilnehmern zählen führende Elektronikkonzerne, mittelständische Auftragsfertiger sowie Landes- und Bundesämter. Um Ihren Anforderungen in Gänze gerecht zu werden, bieten wir auch kundenspezifische Schulungen an.

Löt Schulungen bei RAFI lohnen sich für jedes Unternehmen, das sich einen signifikanten Wettbewerbsvorteil durch qualifizierte Mitarbeiter sichern möchte.



UNSER KONZEPT:

- Effiziente Ausbildung vom Einsteiger bis zum Reworkspezialisten
- IPC-zertifizierte Trainer (IPC-A-610, IPC-7711/IPC-7721)
- Zertifiziertes RAFI Schulungszentrum mit neuestem Equipment
- Maßgeschneiderte Schulungen Stand der Technik
- Leistungsnachweis am Ende jedes Moduls im Lötführerschein
- Rezertifizierung alle drei Jahre
- Exklusiv: Lötführerschein plus THT- und SMT-Bestückung

IHRE VORTEILE:

- Qualitätssteigerung in der Baugruppenfertigung
- geringe Ausschusskosten durch qualifiziertes Personal
- Steigerung der Kundenzufriedenheit
- Höhere Prozesssicherheit durch qualifizierte Mitarbeiter
- Kostensenkung durch Effizienzsteigerung und Prozesssicherheit
- Wettbewerbsvorteile durch zertifiziertes Personal
- AVLE Lötführerschein – persönliches, modulares Zertifikat
- Hoher Schulungserfolg durch kleine Teilnehmergruppen
- Flexibel durch modulares Schulungskonzept
- Schulungsunterlagen in verschiedenen Sprachen
- Vor-Ort-Schulungen deutschlandweit auf Anfrage
- Automatische Erinnerung zur Rezertifizierung durch RAFI



DER LÖTFÜHRERSCHEIN

Die hochwertigen Schulungen beschäftigen sich mit dem Handlöten. Modular aufgebaut, lohnen sie sich für alle Teilnehmer – vom Einsteiger bis zum Reworkspezialisten. Durch den dreijährigen Rezertifizierungszyklus erhält der Arbeitgeber dabei einen laufenden Qualifizierungsüberblick.

Jedes erfolgreich abgeschlossene Modul wird im Lötführerschein vermerkt. Als persönliches Zertifikat kann er immer mitgeführt werden, die Qualifikation ist sofort ersichtlich.

Auf Anfrage führen unsere Experten die Schulungen auch bei Ihnen vor Ort durch – deutschlandweit.



MODUL 1

Grundlagen und
THT-Basis (3 Tage)

MODUL 2

SMT-Basis
(2 Tage)

AVLE LÖTFÜHRERSCHEIN

Rezertifizierung (3-jährig)

MODUL 3

SMT-Aufbau
(2 Tage)

MODUL 4

Rework
(2 Tage)

**Detailinformationen zu den Schulungen und Termine
unter www.rafi.de/schulung-elektronische-fertigung**



SMT & THT

RAFI bietet über den AVLE-Lotführerschein hinaus weitere exklusive Schulungen an. Hier sind vor allem die Schulungen in den Technologien der Elektronikfertigung sowie THT-Bestückung zu nennen.

TECHNOLOGIEN DER ELEKTROFERTIGUNG (3 TAGE)

In dieser Schulung werden die Prozesse und Prozessparameter des SMT-Prozesses geschult. Auf anlagen-spezifische Besonderheiten wird nicht eingegangen.



SCHULUNGSIHALTE:

- SMT-Drucken
- SMT-Bestücken
- Reflow-Prozess
- Wellenlöten
- Selektivlöten
- Dampfphasenlöten
- Rüstkonzepte
- Physik des Lötens
- Schablonen für den SMT Prozess
- Reflowfehler und Abstellmaßnahmen
- Beurteilen von Lötstellen
- Kennzahlen in der Fertigung
- Grundlagen Prozessfähigkeit

ZIELGRUPPE:

- Führungskräfte im Umfeld der Fertigung von elektronischen Baugruppen
- Fachpersonal des SMT-Prozess



**Anmeldung und Details
der Schulungsmodulare unter:
www.rafi.de/schulung-elektronische-fertigung**

RAFI GmbH & Co. KG, Schulungszentrum
Franz-Beer-Str. 104, 88250 Weingarten
E-Mail: schulungszentrum@rafi.de
Tel.: +49 751 89-1079