

Grundlagen des Reflowlötens

THERMAL SYSTEMS

Basiswissen



18. Oktober 2023 in Blaubeuren

Im ersten Teil unserer Grundlagenseminare vermitteln wir Ihnen die theoretische Basis zur Reflow-Löttechnologie. Wir bieten interessante Vorträge, die Sie optimal an die Grundlagen heranführen oder vielfältige Möglichkeiten eröffnen, Wissen aufzufrischen und sich Anregungen für innovative Projekte zu holen. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich einen umfangreichen Überblick über die Fertigungsverfahren in der Elektronikindustrie zu verschaffen und mit Experten aus der Branche ins Gespräch zu kommen. Anhand neuester Erkenntnisse aus Forschung und Entwicklung bereitet unser Team interessante Themenbereiche für Sie auf.

Teilnehmerzahl: max. 40 Personen

Teilnahmegebühr: 295 € inkl. Getränken, Mittagessen, Schulungsunterlagen

09.30 Uhr	Begrüßung
09.45 Uhr	Einführung in die SMT-Elektronikfertigung – Materialien, Prozessschritte und Qualitätskontrolle
10.30Uhr	Grundlagen des Reflowlötens – Allgemeine Anforderungen, Werkstoffe und Lötverfahren
11.30 Uhr	Kaffeepause
11.45 Uhr	Einflussfaktoren auf die Lötqualität – Benetzung, Oberflächen-Finish und Atmosphäre
13.00 Uhr	Mittagspause
13.45 Uhr	Einfluss der Reflowparameter auf die Lötqualität – Temperatur, Geschwindigkeit und Hüllkurven
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	Einfluss von prozessbedingten Faktoren – Werkstoffe und SMD-Fertigungsschritte
16.15 Uhr	Ende des Seminars Zeit für Diskussion, Get-together und Firmenrundgänge

Vorbehaltlich inhaltlicher Anpassungen



TECHNOLOGY ACADEMY

Anmeldung unter www.rehm-group.com/Aktuelles/Termine