

# Grundlagen des Reflowlötens

## Basiswissen



17. Juni 2020 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**

**Schulungsdauer: 1 Tag**

- 09.30 Uhr **Begrüßung**
- 09.45 Uhr **Einführung in die SMT-Elektronikfertigung –**  
Materialien, Prozessschritte und Qualitätskontrolle
- 10.30 Uhr **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



THERMAL SYSTEMS

# Grundlagen des Reflowlötens

Basiswissen

## Anmeldung zum Seminar am 17. Juni 2020 in Blaubeuren

**Teilnahmegebühr: 295 €** inkl. Tagungsgetränken, Mittagessen, Schulungsunterlagen

☐ Ich nehme am Seminar mit \_\_\_\_\_ Person (en) teil.

Bestellnummer: \_\_\_\_\_ (bitte Bestellung anhängen / nur mit Best.-Nr. ist eine Teilnahme möglich)

Firma: \_\_\_\_\_

Name(n): \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Abweichende Rechnungsadresse: \_\_\_\_\_

Anprechpartner für Rechnung: \_\_\_\_\_  
(Name und E-Mail)

VAT Identifikationsnummer: \_\_\_\_\_

*Vorbehaltlich einer Mindestteilnehmerzahl von 20 Teilnehmern*

zurück an Frau Annika Erhard per  
E-Mail: [a.erhard@rehm-group.com](mailto:a.erhard@rehm-group.com) oder  
Fax: +49 7344 96 06 662



Rehm Thermal Systems GmbH | Leinenstrasse 7 | 89143 Blaubeuren, Germany

T +49 73 44 - 96 06 0 | F +49 73 44 - 96 06 525 | [info@rehm-group.com](mailto:info@rehm-group.com) | [www.rehm-group.com](http://www.rehm-group.com)