

TRAINALYTICS

THT / SMT Handlöten 2026

Training zum Lötpezialisten Handlöten THT/SMT

ZIELGRUPPE

Arbeitskräfte in der Elektronikfertigung, Entwickler/innen, z.B. für Prototypenfertigung. Für Quereinsteiger/innen und Personen ohne Vorbildung in der Elektronikfertigung, aber auch individuelle Anpassung für erfahrene Lötter/innen zur Fortbildung in neuen Techniken.

THT

04. - 05. Mai

SMT

06. - 07. Mai

METHODE

Frei nach Konfuzius: „Erzähle mir und ich vergesse. Zeige mir und ich erinnere mich. Lass mich tun und ich verstehe.“

Der Weg ist eine gute Mischung aus Theorie und Demonstration zur Erzeugung guter Lötverbindungen, gefolgt von Lötübungen unter Anleitung bis zur Herstellung einer einfachen Baugruppe in Eigenregie. Vermittelt wird ein Grundverständnis für Handlöten, Arbeitssicherheit, ESD-Schutz, Werkzeugpflege und Handhabung elektronischer Baugruppen, Lötwärmebedarf und Lötwärmebeständigkeit der Materialien, Inspektionskriterien nach IPC-A-610 zur Bewertung der eigenen Löttergebnisse.

VERANSTALTUNGSORT:

Lippstadt: Trainalytics GmbH // Cartec Gebäude Erwitter Str. 105, 59557 Lippstadt

Beide Kurse schließen mit der Anfertigung einer kleinen Baugruppe mit Funktionsprüfung ab.

2 Tage THT:

THT-Bauteilkunde, THT-Werkzeuge, Röhrenlot und Flussmittel.

Praxis:

Auswahl der Lötspitzen, Lötübungen an einseitigen und an durchkontaktierten Leiterplatten, Ein- & Auslöten von Drahtwiderständen, -dioden, DIL-Bauteilen und Litzendrähten.

2 Tage SMT:

SMT-Bauteilkunde, SMT-Werkzeuge, Lote, Lotpaste und Flussmittel.

Praxis:

Lötübungen am Trainalytics-Übungsboard - SO-, Melf- und R/C Chipbauteile, Litzendrähte, andere Bauformen auf Anfrage, Kolben- und Heißluftlöten, Reparaturlöten.



Johann Gai - Trainer für Handlöten THT und SMT

Er hat seine Ausbildung zum Mikrotechnologen vor 10 Jahren bei uns gemacht und ist zum Profi in der Praxis der Aufbau- und Verbindungstechnik gewachsen. In die Schulungen bringt er seine Erfahrungen aus Analytik, Schliffpräparation, Löt- und Messtechnik ein.

TRAINALYTICS

Anmeldeformular THT / SMT Handlöten

Verbindliche Anmeldung

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung
THT / SMT Handlöten an.

E-Mail: seminar@trainalytics.de

Bitte kreuzen Sie den Termin & die Teilnahmegebühr an:



890,- € Teilnahmegebühr pro Kurs pro Person

1.580,- € Teilnahmegebühr Kurskombination pro Person

Tipp!
Beide Kurse
in Kombination
buchen und 200€
sparen!

Besteller/in:

Name
Firma
Straße
PLZ/Ort
Telefon
Fax
E-Mail

Teilnehmer/in (bitte in Druckbuchstaben):

Name
Telefon
E-Mail

Die Kurse beinhalten:

- Übungsmaterial (Leiterplatten und Bauteile)
- Kursunterlagen zum Theorieteil
- Mittagessen & Getränke

Firmenstempel, Datum und rechtsverbindliche Unterschrift

Bitte empfehlen Sie uns Hotels in der Nähe.

Zulassung zur Veranstaltung nur nach Eingang der Teilnahmegebühr. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Trainalytics GmbH. Stornogeühren bis 2 Wochen vor der Veranstaltung 20 %, danach 100 % des Rechnungsbetrages. Die Anmeldung kann jedoch auf einen Ersatzteilnehmer übertragen werden. Der Veranstalter behält sich kurzfristige Programmänderungen sowie eine Kursabsage aus unvorhersehbaren Gründen vor.