



Lötseminare

Kalibrierung & Diagnose

Wartung

Prozessbegleitung



Lötseminare

Termine 2012:

24. - 25. Januar 2012

13. - 14. März 2012

12. - 13. Juni 2012

Weitere Termine sind nach Absprache möglich.

Zielgruppe: Anlagen- und Linienführer, angehende Prozessbetreuer, Bedienpersonal

Teilnahmegebühr: Euro 690,00

inkl. ausführliche Schulungsunterlagen, Zertifikat, 2x Mittagessen sowie Pausengetränke

Seminarstoff Teil 1 - Lötanlagen:

- Aufbau, Technik von Lötanlagen

Seminarstoff Teil 2 - Der Lötprozess:

- Grundlagen des Lötprozesses
- Parameter des Lötprozesses
- Vorbereitung von Messungen
- Anwendung und Messdurchführung
- Auswertung von Messung/Prozess

Die Seminarunterlagen werden den Teilnehmern zur Verfügung gestellt. Jeder Teilnehmer bekommt ein Schulungszertifikat.



Anmeldung - SMT Lötseminar

Termin

Firma

Name/Vorname

Abteilung

Telefon

Email

Straße

PLZ/Ort

Land

Datum/Unterschrift

Gerne können Sie sich auch online anmelden unter:

www.smt-wertheim.de

Anmeldebedingungen:

Teilnehmerzahl: min. 3 / max. 8 Personen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie als Bestätigung der Teilnahme eine Rechnung mit dem Zahlbetrag. Der Kostenbeitrag ist vor Veranstaltungsbeginn an SMT zu überweisen.

Eine Abmeldung bei Rückerstattung der Gebühr (abzüglich 30,00 Euro Bearbeitungsgebühr) ist bis spätestens eine Woche vor Beginn der Veranstaltung möglich. Nach Ablauf dieser Frist ist in jedem Fall der volle Rechnungsbetrag zu zahlen.

SMT behält sich das Recht vor, den Seminartermin, auch nach erfolgter Anmeldebestätigung unter Rückerstattung der Gebühren, abzusagen.

Made in Germany



Reflow-Lötssysteme
Vakuum-Lötssysteme
Sondermaschinen
Aushärteanlagen
Trocknungsanlagen
Solarsysteme



SMT
Maschinen- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Roter Sand 5-7
D-97877 Wertheim
Tel: +49-(0)9342-970-0
smt@smt-wertheim.de
www.smt-wertheim.de

Kalibrierung & Diagnose

- Alle Kalibrierarbeiten nach dem SMT Kalibrierprotokoll, d.h. einmalige jährliche Kalibrierung der kompletten Anlage.
- Überprüfung und Kalibrierung der
 - Steuerung
 - Sensorik
 - Motorik
 - Steuer- und Regelkreise
- Erstellen der entsprechenden Kalibrierprotokolle / Bescheinigungen / Zertifikate
- Kennzeichnung der Anlage mit Kalibrier-Plakette
- Alle Arbeiten zur Durchsicht / Abnahme der Anlage nach dem SMT-Prüfprotokoll zur End-Abnahme / Diagnose
- Durchsicht der kompletten Anlage auf anstehende Service- & Reparaturarbeiten
- Erfassung / Dokumentation dieser auszuführenden Arbeiten

Zeitbedarf: ca. 8 h je Anlage

Timing:

- 1x jährlich
- nach Terminabsprache zwischen Kunden / SMT – Serviceabteilung

Wartung

- Alle Wartungsarbeiten zur Durchsicht nach Stufe IV des SMT Wartungskalenders, d.h., einmalige jährliche Wartung der Anlage.
- Durchsicht
 - gegebenenfalls Tausch aller vorhandenen Filter
 - Schmierung der vorhandenen Transportmodule
 - Schmierung der vorhanden Transportsysteme
- Überprüfung
 - der N₂-Strecke, gegebenenfalls Filtertausch
 - der Motorik, Sensorik der Anlage
 - Durchsicht des optionalen Zubehörs
- Erstellen der entsprechenden Wartungsprotokolle/ Bescheinigungen

Zeitbedarf: ca. 8 h je Anlage

Timing:

- 1x jährlich
- nach Terminabsprache zwischen Kunden / SMT – Serviceabteilung



Prozessbegleitung

- Alle Arbeiten zur Prozessbegleitung für den Betrieb einer SMT Reflow-Lötanlage im Lötprozess
- Erweiterte Einweisung und Schulung des Bedienpersonals der Anlage über Funktion, Sicherheit, Bedienung und Wartung
- Durchführung von Profilmessungen
- Erstellen von Lötprofilen

Zeitbedarf: nach Kundenwunsch

Timing:

- nach Terminabsprache zwischen Kunden / SMT – Serviceabteilung

Kosten

Kalibrierung & Diagnose: Euro 690,00 * je Anlage

Wartung: Euro 690,00 * je Anlage

Prozessbegleitung Euro 1.000,00 * je Arbeitstag
inkl. 8 h Arbeitszeit, je Tag

* zusätzlich benötigte Arbeitszeit wird nach Aufwand berechnet, zuzüglich Fahrt- und Reisekosten, zuzüglich Auslösung und gegebenenfalls Übernachtungskosten

Weitere Service-Produkte und ausführliche Produktinformationen können Sie über **Herrn Fred Hellmuth** (SMT Serviceleitung) anfordern: f.hellmuth@smt-wertheim.de

Made in Germany

Reflow-Lötsysteme
 Vakuum-Lötsysteme
 Sondermaschinen
 Aushärteanlagen
 Trocknungsanlagen
 Solarsysteme



Maschinen- und Vertriebs GmbH & Co. KG
 Roter Sand 5-7
 D-97877 Wertheim
 Tel: +49-(0)9342-970-0
smt@smt-wertheim.de
www.smt-wertheim.de