

KEINATH Training

mit
Fachkraft-Zertifikat
und Ausweis



Systematische
Lötfachkraft-Fortbildung
für die Praxis
mit Berücksichtigung der
Qualitätskriterien nach
DIN EN, ISO und IPC

Bildungsstätte und Inspektionsstelle für ESD & Löttechnik

Fachkraft- Fortbildung zur Elektronik-Lötfachkraft Hand-Lötfachkraft Maschinen-Lötfachkraft Wellen-Lötfachkraft Reflow-Lötfachkraft



Seminarziele und geeignete Teilnehmer

Die Löttechnik-Fachkraft-Fortbildungen richten sich an Mitarbeiter und Verantwortliche in der Löttechnik und an Personen die in der Qualitätssicherung tätig sind.

Die sich ständig weiterentwickelnde Technologie macht Lötaufgaben zunehmend anspruchsvoller. Die sichere Beherrschung der Lötprozesse wirkt sich in hohem Maß direkt auf die Produktqualität aus. Lötprobleme führen zu Kosten, die es zu vermeiden gilt.

In den KEINATH Löttechnik-Fachkraft-Fortbildungen werden die Teilnehmer systematisch und effizient in Theorie und Praktikum mit den heute in der Praxis anfallenden Löt-aufgaben vertraut gemacht. Dies erfolgt so, dass das erlernte Wissen und die erworbenen Fertigkeiten in der täglichen Arbeit unmittelbar umsetzbar sind. Für die Praktikumsteile kommt die von KEINATH entwickelte Übungsbaugruppe zum Einsatz.

Für Verantwortliche und Mitarbeiter der Qualitätssicherung bietet die Fachkraft-Fortbildung das Wissen das erforderlich ist, um Lötprozesse zu beurteilen und sicher zu beherrschen.

Fachkraft-Zertifikat für Löttechnik-Fachkräfte

Die erworbenen Kenntnisse werden durch eine bewertete Abschlussprüfung je Einzel-Seminar von den Teilnehmern bestätigt bevor die Fachkraftzertifikate ausgestellt werden.

Seminarbeschreibungen

Die Seminare aus denen das Fortbildungsprogramm besteht sind in der Grafik auf der nächsten Seite dargestellt. Die Beschreibung der einzelnen Seminare und die Seminartermine der einzelnen Seminare finden Sie im Internet unter www.schulung.keinath.info

Seminarbeginn: 13.02.2017
19.06.2017
18.09.2017
04.12.2017

Löttechnik Fachkraft Fortbildung



Fachkraft
Fortbildung
mit
Fachkraft Zer-
tifikat

Qualifizierung zur:

ELF Elektronik-Lötfachkraft

Fertigungspersonal,
Qualitätssicherungspersonal

HLF Hand-Lötfachkraft

Fertigungspersonal,
Qualitätssicherungspersonal

MLF Maschinen-Lötfachkraft

Fertigungspersonal,
Qualitätssicherungspersonal

WLF Wellen-Lötfachkraft

Fertigungspersonal,
Qualitätssicherungspersonal

RLF Reflow-Lötfachkraft

Fertigungspersonal,
Qualitätssicherungspersonal

KEINATH Löttechnik Seminare

LT 1
Grundseminar
**Grundlagen
Elektronik-
Fertigung**
1 Tag

LT 2
Aufbauseminar
**Handlöten 1
mit Rework
THT/SMT**
2 Tage

LT 3 Aufbau-
seminar
**Handlöten 2
Rework von
fine pitch und
BGA**
1 Tag

LT 4
Aufbauseminar
**Prozess
betreuung
Wellenlöten**
2 Tage

LT 5
Aufbauseminar
**Prozess
betreuung
Reflowlöten**
2 Tage

1. Seminar

2. Seminar

3. Seminar

4. Seminar

5. Seminar

Gesamtdauer = 8 Tage

1. Seminar

2. Seminar

3. Seminar

Gesamtdauer = 4 Tage

1. Seminar

2. Seminar

3. Seminar

Gesamtdauer = 5 Tage

1. Seminar

2. Seminar

Gesamtdauer = 3 Tage

1. Seminar

2. Seminar

Gesamtdauer = 3 Tage

Anmeldung

Fax-Antwort 0 70 72 - 9 28 93-55

Seminar details & Termine stets aktuell unter
www.schulung.keinath.info

Hinweise zur
Fachkraftfortbildung

Name und Abteilung des Teilnehmers

Ihre Auftrags-Nr.

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon und Fax

Fachkraftfortbildung Lehrgangsgebühr und Leistungsumfang

- | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ELF | Elektronik-Lötfachkraft | 4.710,00 € zzgl. MwSt |
| <input type="checkbox"/> | HLF | Hand-Lötfachkraft | 2.650,00 € zzgl. MwSt |
| <input type="checkbox"/> | MLF | Maschinen-Lötfachkraft | 2.930,00 € zzgl. MwSt |
| <input type="checkbox"/> | WLF | Wellen-Lötfachkraft | 1.850,00 € zzgl. MwSt |
| <input type="checkbox"/> | RLF | Reflow-Lötfachkraft | 1.850,00 € zzgl. MwSt |

Im Preis inbegriffen: Umfangreiche Kursunterlagen, Übungsbaugruppen, Nutzung von Lötgeräten, Werkzeugen, Messtechnik, usw. in Praxisseminaren, Abschlußprüfungen, **persönliches Fachkraftzertifikat**, Mittagessen (Buffet) und Abendessen im Restaurant, Pausengetränke und Snacks laut den Beschreibungen in den einzelnen Seminarbroschüren.

Seminar-Code des 1. Seminars (z.B. ESD 1, LT 1) Datum des 1. Seminars

Datum/Stempel

Rechtsverbindliche Unterschrift

Wir bitten Sie die Zimmerbuchungen mit dem Hinweis "KEINATH-Seminar" (z. T. Sonderkonditionen) frühzeitig selbst vorzunehmen. Ihren persönlichen Anfahrtsplan können Sie auf unserer Website unter der Rubrik "Kontakt & Anfahrt" individuell erstellen.

wir empfehlen

ca. 1500 m entfernt: Hotel Arcis Bahnhofstraße 10 72810 Gomaringen Tel. 07072 - 918-0 www.arcis-hotel.de	ca. 2,5 km entfernt: Alznauer Hof Raiffeisenstraße 2 72810 Gomaringen Tel. 07072-928 66	ca. 4 km entfernt: Nehrener Hof Bahnhofstr. 57 72147 Nehren 07473-9512-0	ca. 7 km entfernt: Hotel Fischer Auf der Lehr 30 72116 Mössingen Tel. 07473-9544-0
---	---	--	--

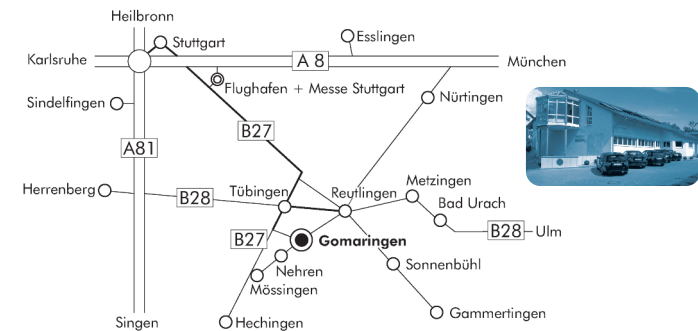
Geschäftsbedingungen für Seminare & Fortbildungsprogramme

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der KEINATH Electronic GmbH ,consulting & equipment, verbindlich anerkannt. An- und Abmeldungen zu Seminaren bedürfen der Schriftform, gelten aber erst nach Bestätigung durch den Veranstalter als angenommen. Die Anmeldefrist endet, sofern nichts anderes vereinbart, zwei Wochen vor dem jeweiligen Seminarbeginn. Für die Höhe der Seminargebühren gelten die jeweils schriftlich angebotenen Honorarsätze zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Gebühren werden nach Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug fällig. Die Seminargebühren sind bis Seminarbeginn zu entrichten. Bei Rücktritt bis zwei Wochen vor Kursbeginn wird eine Bearbeitungs- und Vorbereitungsgebühr in Höhe von 20% der vereinbarten Gebühren erhoben. Bei Abmeldung innerhalb zwei Wochen vor Seminarbeginn, sowie Stornierungen und Nichtantritt wird die gesamte Veranstaltungsgebühr berechnet. Abbruch oder Unterbrechung der Teilnahme am begonnenen Kurs entbindet nicht von der Zahlung der vollen Seminargebühren. Wird der Veranstaltungsort (Firmengebäude des Teilnehmers, Tagungszentren, etc.) durch Ereignisse, welche durch den Veranstalter nicht zu beeinflussen sind, an der Abhaltung von Kursstunden gehindert, besteht kein Anspruch auf Nachholung. Bei Ausfall von angekündigten Seminaren wegen zu geringer Teilnehmerzahl oder sonst wichtiger Gründe, ist die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen der Teilnehmer ausgeschlossen. Bereits bezahlte Gebühren werden in diesem Fall zurückerstattet. In Ausnahmefällen behalten wir den Wechsel von Dozenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung des Veranstalters auf die Teilnahmegebühr.

Unser Seminarmanagement ist Ihnen gerne bei der
Planung Ihrer Fachkraft-Fortbildung behilflich.

Tel: 07072-92893-0

Unsere Verbandsmitgliedschaften:



KEINATH Electronic
consulting & equipment

Robert-Bosch-Straße 34 · 72810 Gomaringen (DE)
Telefon 07072-928 93-0 · Telefax 07072-928 93-55
info@keinath-electronic.de · www.keinath-electronic.de