

IPC-Schulung mit Abschluss „Certified IPC Specialist“ nach IPC Standard IPC-A-610

Dieser Kurs findet im Schulungsraum der Firma Semtech GmbH vom

06.07.2016 bis 08.07.2016

statt und beinhaltet folgende Themen:

Das Training wendet sich an Mitarbeiter aus der Fertigung, speziell an Anwender aus der Elektronikfertigung mit technologieübergreifenden Schwerpunkten und an Anwender mit Schwerpunkt THT-Technologie und SMT Technologie

Auf der Basis der international anerkannten und eingesetzten Norm IPC-A-610 vermittelt das Training Sicherheit in der Bewertung der Qualität von elektronischen Baugruppen, der Formulierung von Qualitätsanforderungen wie auch der Grenzen der vorliegenden Norm. Die Diskussion und Interpretation von bauteilbezogenen Grenzkriterien und der verschiedenen visuellen Bewertungsgrenzen der IPC-A-610 nehmen neben der Bearbeitung des Textes der Norm einen großen Raum ein, so dass ein tiefgehendes Verständnis erreicht und ein angemessener Umgang in der Praxis ermöglicht wird. Die in der Norm nicht quantifizierten Unterschiede in der Zuverlässigkeit in Abhängigkeit von Bewertungsgrenzen finden dabei ebenfalls eine angemessene Berücksichtigung.

Die Teilnehmer erlangen zum Abschluß ein Zertifikat, das als Ausweis ihrer Professionalität international hoch geschätzt ist.

Kenntnisse in der Anwendung von Inspektionsnormen und der Fertigung elektronischer Baugruppen sind vorteilhaft, aber keine Teilnahmebedingung.

Ein Exemplar der IPC-A-610 in deutscher Sprache wird Ihnen am Ende des Kurses ausgehändigt.

Zeitlicher Ablauf

1.Tag

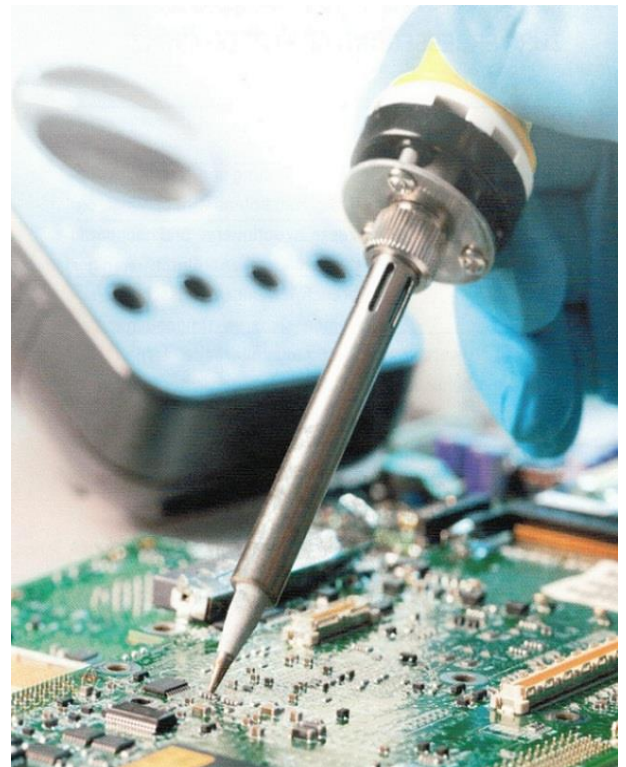
- 09:00 Begrüßung
- 09:05 Modul 1 IPC-Trainingsgrundsätze
- 11:05 Pause
- 11:15 Modul 2 Vorwort, Fachgriffe, Handhabung elektrisch
- 13:15 Mittagspause
- 14:00 Modul 4 Lötstellen einschließlich Hochspannung
- 16:00 Modul 8 PCB's, Baugruppen, Sauberkeit, Kennzeichnung, Beschädigung
- 18:00 Ende des 1. Schulungstages

2.Tag

- 09:00 Modul 6 Durchsteckmontage
- 12:00 Mittagspause / Abschluss THT Schulung
- 13:00 Modul 7 Oberflächenmontage-
- 18:00 Ende des 2. Schulungstages / Abschluss SMD-Schulung

3.Tag

- 09:00 Modul 3 Befestigungsteile
- 11:00 Pause
- 11:15 Modul 9 Einzelverdrahtung
- 13:15 Mittagspause
- 14:00 Modul 5 Anschlüsse / Terminals
- 17:00 Abschluss Komplettschulung



Seite 1 von 2

Rahmenbedingungen / Konditionen

<u>Mindestteilnehmerzahl:</u>	Der Kurs findet statt, sobald sich insgesamt 4 Kursteilnehmer angemeldet haben
<u>Maximale Anzahl an Teilnehmern:</u>	10 Personen
<u>Dauer der Schulung:</u>	3 Tage
<u>Preis pro Teilnehmer:</u>	1290,-- Euro / Preise freibleibend zzgl. Mwst inkl. Schulungsunterlagen (Buch + Zertifikat)
<u>Verpflegung:</u>	für einen Mittagsimbiss ist gesorgt evtl. Übernachtungskosten sind selbst zu tragen Gerne sind wir Ihnen bei der Reservierung eines Hotels behilflich
<u>Zahlungsbedingungen:</u>	50% nach Beauftragung und 50% nach erbrachter Leistung
<u>Termin:</u>	Für eine Terminabsprache bzw. weitere Informationen wenden Sie sich bitte bei uns im Haus gerne an folgende Ansprechpartner: Toni Schmid Tel 09187 9738-18 toni.schmid@semtech.de Andreas Kamm Tel 09187 9738-17 andreas.kamm@semtech.de