

IPC-6012 SCHULUNGEN 2020

QUALIFIKATION UND LEISTUNGSSPEZIFIKATION FÜR STARRE LEITERPLATTEN S190911-0852

TERMINE:

LippstadtTrainalytics GmbH
Erwitter Str. 105
59557 Lippstadt**CIS/CIT:**4. - 7. Februar 2020
3. - 6. November 2020

TEILNAHMEGEBÜHR (zzgl. gesetzl. MwSt.):

Certified IPC Specialist CIS	1.830,00 € pro Person
Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren*	1.450,00 € pro Person
Rezertifizierung CIS Challenge Test*	425,00 € pro Person
Certified IPC Trainer CIT	2.350,00 € pro Person
Rezertifizierung CIT nach 2 Jahren*	1.965,00 € pro Person
Rezertifizierung CIT Challenge Test*	990,00 € pro Person

Die Teilnahmegebühr schließt ein: Pausengetränke und Mittagessen, ein gemeinsames Abendessen sowie vorgeschriebene IPC-Dokumente, Prüfungsgebühr, Trainerkit und das offizielle IPC-Zertifikat mit einer Gültigkeit von 2 Jahren. In der Teilnahmegebühr sind ein IPC-6012- und ein IPC-A-600-Dokument enthalten.

*Ausnahme:

Der reduzierte Preis setzt voraus, dass der/die Teilnehmer/in ein eigenes aktuelles IPC-Dokument mitbringt.

SCHULUNGSDAUER:

CIS/CIT: 4 Tage Training und Zertifizierung

INHALT:

Der Industriestandard IPC-6012 beschreibt in Text und Bildern die Qualifikation und Leistungsspezifikation für starre Leiterplatten. Diese Richtlinie ist die Grundlage für Entwicklung, Produktion und Verarbeitung von Leiterplatten. IPC-6012 dient als Checkliste für die notwendigen Anforderungen und die Prüfung der Eigenschaften von Leiterplatten. Sie stellt die Verbindung zwischen dem Verarbeitungsprozess (Löten, Einpressen) und den Anforderungen an Vorbehandlung und Prüfung von Leiterplatten und designierten Prüfcoupons her. Zusammen mit den ergänzenden „Abnahmekriterien für Leiterplatten“ (IPC-A-600) ist dieses Dokument eine global anerkannte Grundlage für die Qualitätsvereinbarungen für Leiterplatten innerhalb der Lieferkette.

IPC-6012 SCHULUNGEN 2020

QUALIFIKATION UND LEISTUNGSSPEZIFIKATION FÜR STARRE LEITERPLATTEN S190911-0852

ZIELGRUPPE:

Mitarbeiter aus Konstruktion/Entwicklung elektronischer Baugruppen, Produktmanagement, Fertigung (unbestückter!) Leiterplatten, Leiterplattenbeschaffung, Qualifikation, Ausgangs- und Eingangsprüfung unbestückter Leiterplatten.

Teilnehmeranzahl: Maximal 15 Personen

METHODE:

Im Training werden Anwendung und Interpretation des IPC-6012-Dokuments gemeinsam mit dem Dokument IPC-A-600 erläutert, und der Gebrauch geübt. Das Training wird mit einer schriftlichen Online-Prüfung im „Multiple-Choice“-Verfahren abgeschlossen.

IPC ONLINE KURS:

Im neuen Prüfungssystem EDGE 2.0 des IPC müssen die CIT-Teilnehmer im IPC-Programm einen ca. 2,5h Onlinekurs, zusätzlich zur J-STD-001-Schulung absolvieren, um ihr Zertifikat zu

TRAININGSABLAUF:

Dienstag	08.00 Uhr – 17.00 Uhr 19.00 Uhr	Schulung CIS/CIT (Einlass ab 07.30 Uhr) Einladung zum gemeinsamen Abendessen
Mittwoch	08.00 Uhr – 17.00 Uhr	Schulung CIS/CIT
Donnerstag	08.00 Uhr – 17.00 Uhr	Schulung CIS/CIT
Freitag	08.00 Uhr – 12.00 Uhr	Abschlussprüfung CIS/CIT
Täglich	12.00 Uhr - 13.00 Uhr	Mittagspause

REFERENT:



Dr.-Ing. Thomas Ahrens ist seit 30 Jahren auf dem Gebiet der Qualität und Zuverlässigkeit, Fertigung und Reparatur elektronischer Baugruppen in Praxis und angewandter Forschung tätig. Er ist IPC Master Trainer und leitet die DVS FG 4.11 „Ausbildung Weichlöten in der Elektronikfertigung“. Dr. Ahrens ist geschäftsführender Gesellschafter der Trainalytics GmbH, Lippstadt, die Unternehmen der Elektronik-Industrie durch Mitarbeitertraining, Schadensanalysen und Produktqualifizierung unterstützt.

IPC-6012 SCHULUNGEN 2020

QUALIFIKATION UND LEISTUNGSSPEZIFIKATION FÜR STARRE LEITERPLATTEN S190911-0852

Trainalytics GmbH
Erwitter Straße 105
59557 Lippstadt

VERBINDLICHE ANMELDUNG

Fax: +49 (0) 2941/270 179

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung „IPC zertifiziertes Training – IPC-6012“ an. Bitte kreuzen Sie Termin + Teilnahmegebühr an.

CIS/CIT:

- 4. - 7. Februar 2020 in Lippstadt
- 3. - 6. November 2020 in Lippstadt

CIS-Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.:

- 1.830,00 € Certified IPC Specialist
- 1.450,00 € Rezert. CIS nach 2 Jahren*
- 425,00 € Rezert. CIS als Challenge Test*

CIT-Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.:

- 2.350,00 € Certified IPC Trainer
- 1.965,00 € Rezert. CIT nach 2 Jahren*
- 990,00 € Rezert. CIT als Challenge Test*

Besteller:

Name

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Teilnehmer (bitte in Druckbuchstaben):

Name

Telefon

E-Mail**

Die Teilnahmegebühr schließt ein:
Pausengetränke und Mittagessen, ein gemeinsames Abendessen sowie vorgeschriebene IPC-Dokumente, Prüfungsgebühr, Trainerkit und das offizielle IPC-Zertifikat mit einer Gültigkeit von 2 Jahren.
In der Teilnahmegebühr sind ein IPC-6012- und ein IPC-A-600-Dokument enthalten.
*Ausnahme:
Der reduzierte Preis setzt voraus, dass der/die Teilnehmer/in ein eigenes aktuelles IPC-Dokument mitbringt.

Firmenstempel, Datum, rechtsverbindliche Unterschrift:

**Für die Online-Prüfung benötigen wir von jedem Teilnehmer eine eindeutige E-Mail-Adresse (geschäftlich oder privat). Nur damit ist die Anmeldung zur Prüfung möglich.

Bitte empfehlen Sie uns Hotels in der Nähe.

Zulassung zur Veranstaltung nur nach Eingang der Teilnahmegebühr. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Trainalytics GmbH. Stornogebühren 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.