

IPC-6012 SCHULUNGEN 2018

QUALIFIKATION UND LEISTUNGSSPEZIFIKATION FÜR STARRE LEITERPLATTEN

TERMINE:

Lippstadt

Trainalytics GmbH
Erwitter Str. 105
59557 Lippstadt

CIS & CIT:

20. - 23. März 2018
20. - 23. Nov. 2018

Challenge Test CIS/CIT:

23. März / 23. Nov. 2018

Ingolstadt

ZESTRON Academy
Bunsenstr. 6
85053 Ingolstadt

CIS & CIT:

18. - 21. Sept. 2018

Challenge Test CIS/CIT:

21. September 2018

TEILNAHMEGEBÜHR (zzgl. gesetzl. MwSt.):

Certified IPC Specialist CIS*	1.285,00 € pro Person
Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren	935,00 € pro Person
Rezertifizierung CIS* nach 2 Jahren	1.215,00 € pro Person
Rezertifizierung CIS Challenge Test	705,00 € pro Person
Certified IPC Trainer (CIT) + Trainerkit*	2.035,00 € pro Person
Rezertifizierung CIT nach 2 Jahren	1.055,00 € pro Person
Rezertifizierung CIT + Trainerkit*	1.955,00 € pro Person
Rezertifizierung CIT Challenge Test	905,00 € pro Person

* In der Teilnahmegebühr ist ein IPC-6012- und ein IPC-A-600-Dokument enthalten, einschließlich Kursunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen.

Seit Nov. 2016 (CIT)/ April 2018 (CIS) müssen alle Teilnehmer die IPC Essential Prüfung online erfolgreich abschließen. Die Prüfungsgebühren sind inkludiert.

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 2018

QUALIFIKATION UND LEISTUNGSSPEZIFIKATION FÜR STARRE LEITERPLATTEN

ZIELGRUPPE:

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

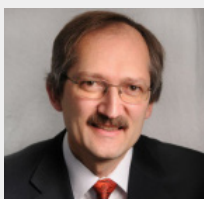
METHODE:

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.

TRAININGSABLAUF:

Dienstag	08.00 Uhr – 17.00 Uhr 19.00 Uhr	Schulung CIS & CIT Einladung zum gemeinsamen Abendessen
Mittwoch	08.00 Uhr – 17.00 Uhr 16.00 Uhr – 17.00 Uhr	Schulung CIS & CIT Trainerfertigkeiten (nur CIT)
Donnerstag	08.00 Uhr – 17.00 Uhr	Schulung CIS & CIT
Freitag	08.00 Uhr – 12.00 Uhr	Abschlussprüfung CIS & CIT Challenge Test 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 2018

QUALIFIKATION UND LEISTUNGSSPEZIFIKATION FÜR STARRE LEITERPLATTEN
VERBINDLICHE ANMELDUNG

Trainalytics GmbH
Erwitter Straße 105
59557 Lippstadt

Fax: +49 (0) 2941/270 179

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung
„IPC zertifiziertes Training – IPC-6012“ zu folgendem Schulungstermin an:

CIS:

- 20. - 23. März 2018 in Lippstadt
- 18. - 21. Sept. 2018 in Ingolstadt
- 20. - 23. Nov. 2018 in Lippstadt
- 23. März 2018 in Lippstadt
- 21. Sept. 2018 in Ingolstadt
- 23. Nov. 2018 in Lippstadt

CIS-Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl MwSt.:

- 1.285,00 € Certified IPC Specialist CIS*
- 935,00 € Rezert. CIS nach 2 Jahren
- 1.215,00 € Rezert. CIS*
- 705,00 € Rezert. CIS Challenge Test

CIT:

- 20. - 23. März 2018 in Lippstadt
- 18. - 21. Sept. 2018 in Ingolstadt
- 20. - 23. Nov. 2018 in Lippstadt
- 23. März 2018 in Lippstadt
- 21. Sept. 2018 in Ingolstadt
- 23. Nov. 2018 in Lippstadt

CIT-Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl MwSt.:

- 2.035,00 € Cert. IPC Trainer(CIT) +Trainerkit*
- 1.055,00 € Rezert. CIT nach 2 Jahren
- 1.955,00 € Rezert. CIT + Trainerkit*
- 905,00 € Rezert. CIT Challenge Test

Besteller:

Name _____

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Teilnehmer (bitte in Druckbuchstaben):

Name _____

Telefon _____

E-Mail** _____

* In der Teilnahmegebühr ist ein IPC-6012- und ein IPC-A-600-Dokument enthalten.

Seit Nov. 2016 (CIT)/ April 2018 (CIS) müssen alle Teilnehmer die IPC Essential Prüfung online erfolgreich abschließen. Die Prüfungsgebühren sind inkludiert.

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.