

IPC-A-600 SCHULUNGEN 2023

Abnahmekriterien für Leiterplatten

Certified IPC Specialist CIS

Certified IPC Trainer CIT

TRAINALYTICS

Lippstadt

CIS 20.-22. Juni 2023
CIS 17.-19. Okt. 2023

CIT 20.-22. Juni 2023
CIT 17.-19. Okt. 2023

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter*innen der Ausgangs- und Eingangsprüfung von Leiterplatten sowie aus dem Qualitätsmanagement der Leiterplatten- und Baugruppenfertigung

METHODE

In der Schulung werden Anwendung und Interpretation erläutert und der Gebrauch des IPC-A-600 Dokuments geübt. Jedes Modul wird mit einer schriftlichen Online-Prüfung abgeschlossen.

EP&P* ONLINE KURS FÜR CIT

Im Prüfungssystem EDGE des IPC müssen CIT-Teilnehmer im IPC-Programm einen ca. 2,5h Onlinekurs zusätzlich zur A-600-Schulung absolvieren, um ihr Zertifikat zu erhalten.

*EP&P = Enhanced Policies & Procedures

FOLGEN SIE UNS AUF



Der Industriestandard IPC-A-600...

- beschreibt in Text und Bildern die Abnahmekriterien für Leiterplatten.
- wird periodisch aktualisiert und schafft Vertrauen in die eigene Arbeit genauso wie in die Lieferkette.
- ist als Trainingsprogramm für CIS = „Certified IPC Specialist“ und CIT = „Certified IPC-Trainer“ umgesetzt, um die IPC-Richtlinie in den Arbeitsalltag zu integrieren und auch hausintern zu vermitteln.
- hebt die Fertigkeiten im Umgang mit dem Dokument, das Verantwortungsbewusstsein und die Flexibilität der Mitarbeiter.
- dient der Qualitätsbewertung unbestückter Leiterplatten durch optische Inspektion und metallographische Schlitze.
- Mit erfolgreichem Abschluss des Trainings erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat, das als Nachweis ihrer Professionalität international hoch geschätzt ist.

Trainingsablauf

Dienstag	08 - 17 Uhr 19 Uhr	Schulung CIS & CIT Einladung zum gemeinsamen Abendessen
Mittwoch	08 - 17 Uhr	Schulung CIS & CIT
Donnerstag	08 - 12 Uhr 08 - 16 Uhr 12 - 13 Uhr	Schulung CIS Schulung CIT Tägliche Mittagspause

CIS

Certified IPC Specialist CIS **1.325,00 €** pro Person
Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren* **995,00 €** pro Person
Rezertifizierung CIS Challenge Test* **445,00 €** pro Person

CIT

Certified IPC Trainer CIT **2.030,00 €** pro Person
Rezertifizierung CIT nach 2 Jahren* **1.695,00 €** pro Person
Rezertifizierung CIT Challenge Test* **1.030,00 €** pro Person

*die markierten Preise enthalten kein IPC-Dokument



Referent: Dipl.-Ing. David Dudek ist seit mehr als 10 Jahren als Projekt- und Zuverlässigkeitsingenieur tätig. Bereits während des Studiums der Elektrotechnik lag sein Schwerpunkt in der Aufbau- und Verbindungstechnik. David Dudek ist Zuverlässigkeitsingenieur (Reliability Black Belt®), Master-IPC-Trainer (MIT) für IPC-A-600, Certified-IPC-Trainer (CIT) für IPC-6012, Certified-IPC-Specialist (CIS) für IPC-A-610 und Certified-Interconnect-Designer (CID). Bei Trainalytics betreut er die Umweltsimulation, plant und führt Zuverlässigkeitstests durch. Außerdem leitet er die elektrische Messtechnik und die statistische Datenauswertung. Er berät Kunden bei Schadensanalysen und Qualifikation unterschiedlichster Produkte, Materialien und Verbindungstechniken.



Referent: Dipl.-Ing. Roland Schönholz ist seit 2015 IPC-Trainer für die IPC-A-600. Als studierter Werkstofftechniker mit über 25 Jahren Erfahrung in der Leiterplatten- und Basismaterialherstellung greift er auf ein umfangreiches Wissen zurück. In einer Vielzahl von öffentlichen und Inhouse Trainings hat er viele IPC Spezialisten CIS und Trainer CIT's ausgebildet. Herr Schönholz ist Inhaber der Conselix UG (haftungsbeschränkt) „Consulting in Electronics“ und betreibt die erste eLearning Plattform für die Elektronik Industrie. Hier werden wichtige Themen vom Basismaterial, der Leiterplattenherstellung bis zur Baugruppenfertigung in einfachen Selbsteinheiten zielgenau erklärt.

Verbindliche Anmeldung

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung „IPC zertifiziertes Training - IPC A-600“ an.
Fax.: +49 (0) 2941/270 179 / E-Mail: seminar@trainalytics.de

Bitte kreuzen Sie den Termin + die Teilnahmegebühr an:

CIS

20.-22. Juni 2023

17.-19. Okt. 2023



1.325,00 € Certified IPC Specialist CIS
445,00 € Rezertifizierung CIS Challenge Test*
995,00 € Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren*

CIT

20.-22. Juni 2023

17.-19. Okt. 2023



2.030,00 € Certified IPC Trainer CIT
1.030,00 € Rezertifizierung CIT Challenge Test*
1.695,00 € Rezertifizierung CIT nach 2 Jahren*

Besteller:

Name
Firma
Straße
PLZ/Ort
Telefon
Fax
E-Mail

Teilnehmer (bitte in Druckbuchstaben):

Name
Telefon
E-Mail**

Die Kurse beinhalten:

- die Prüfungsgebühr
- ein IPC-A-600K-Dokument
- das offizielle IPC-Zertifikat (2 Jahre gültig)
- Pausengetränke und Mittagessen
- gemeinsames Abendessen

*Ausnahme:

Der reduzierte Preis setzt voraus, dass die Teilnehmer ein eigenes aktuelles IPC-Dokument mitbringen.

Firmenstempel, Datum und 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.

Trainalytics GmbH // Erwitter Str. 105 // 59557 Lippstadt // seminar@trainalytics.de // Tel.: 02941 270-161