

IPC-A-600 SCHULUNGEN ONLINE



Abnahmekriterien für Leiterplatten

Certified IPC Specialist CIS

TRAINALYTICS

10.-14. Juli 2023
14.-18. Aug. 2023
09.-13. Okt. 2023
06.-10. Nov. 2023
04.-08. Dez. 2023

*Wir gehen neue Wege!
Lernen am Arbeitsplatz
oder im Home-Office,
kein Reise-Aufwand!
Aber mit Live-Trainer.*

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.

FOLGEN SIE UNS AUF



Der Industriestandard IPC-A-600...

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

Trainingsablauf

Montag 08:00 – 13:00 Uhr

Modul 1 - Einführung und Reinheitsprüfung 1.1 bis 1.10
im Anschluss CIS Prüfung Modul 1
Modul 2 – Äußerlich beobachtbare Merkmale 2.1 bis 2.6

Dienstag 08:00 – 13:00 Uhr

Modul 2 – Äußerlich beobachtbare Merkmale 2.7 bis 2.11
im Anschluss CIS Prüfung Modul 2

Mittwoch 08:00 – 13:00 Uhr

Modul 3 – im Inneren beobachtbare Merkmale 3.1. bis 3.1.19

Donnerstag 08:00 – 13:00 Uhr

Modul 3 – im Inneren beobachtbare Merkmale 3.2.20 bis 3.5
im Anschluss CIS Prüfung Modul 3
Modul 4 – Verschiedenes 4.2 bis 4.3.1

Freitag 08:00 – 13:00 Uhr

Modul 4 – Verschiedenes 4.1 bis 4.1.12
im Anschluss CIS Prüfung Modul 4

CIS

Certified IPC Specialist CIS ohne Dokument

Certified IPC Specialist CIS mit Dokument

800,00 € pro Person

1.135,00 € pro Person



Referent: Dipl.-Ing. David Dudek ist seit 10 Jahren als Projekt- und Zuverlässigkeitsingenieur tätig. Bereits während des Studiums der Elektrotechnik lag sein Schwerpunkt in der Aufbau- und Verbindungstechnik. Einer Fortbildung zum Certified Interconnect Designer (CID) folgten Weiterbildungen zum Certified-IPC-Specialist (CIS) für IPCA-610 und für IPC-6012, sowie zum Zuverlässigkeitsingenieur im Reliability Black Belt®-Programm. 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.

Verbindliche Anmeldung

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

Bitte kreuzen Sie den Termin + die Teilnahmegebühr an:

CIS



10. - 14. Juli	2023
14. - 18. August	2023
09. - 13. Oktober	2023
06. - 10. November	2023
04. - 08. Dezember	2023



1.135,00 € Certified IPC Specialist CIS mit Dokument

800,00 € Certified IPC Specialist CIS ohne Dokument*

Jeder Teilnehmer benötigt für die Dauer des Trainings und der Prüfung ein aktuelles IPC-A-600 Dokument.

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)
- Kursunterlagen mit Übungsaufgaben

***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.

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.