

# TRAINALYTICS

## IPC/J-STD-001 Schulungen 2024

**Anforderungen an gelötete elektrische & elektronische Baugruppen**



IPC J-STD-001  
Training Center

**CIS – Certified IPC Specialist**  
**CIT – Certified IPC Trainer**

### ZIELGRUPPE

MitarbeiterInnen aus dem Bereich Fertigung elektronischer Baugruppen, einschließlich Inspektion und Arbeitsvorbereitung.

### Vollkurs

CIT 13. - 17. Mai

CIS 13. - 17. Mai

CIT 23. - 27. September

CIS 23. - 27. September

### Challenge Test

CIT 29. + 30. August

CIS 29. + 30. August

### METHODE

Das Training ist eine Kombination aus Theorie und Praxis. Zunächst werden Anwendungen und Interpretationen des IPC/J-STD-001-Dokuments erläutert und geübt, und nachfolgend werden Lötmontage und Inspektion trainiert. Jedes der 5 Theorie-Module wird mit einem schriftlichen Test abgeschlossen, jedes der 3 Praxis-Module mit einem Fertigkeitsschein, d.h. mit einer handwerklichen Prüfung.

### EP & P\* ONLINE KURS FÜR CIT

Im Prüfungssystem EDGE 2.0 des IPC müssen CIT-Teilnehmer im IPC-Programm einen ca. 2,5h Onlinekurs, zusätzlich zur J-STD-001-Schulung absolvieren, um ihr Zertifikat zu erhalten. \*EP&P = Enhanced Policies & Procedures

### VERANSTALTUNGSORT:

Lippstadt:

Trainalytics GmbH // Cartec Gebäude  
Erwitter Str. 105, 59557 Lippstadt



#FollowUs  
on LinkedIn

# TRAINALYTICS

## IPC/J-STD-001 Schulungen 2024

### Der Industriestandard IPC/J-STD-001...

- beschreibt in Text und Bildern die Anforderungen an gelötete elektrische und elektronische Baugruppen.
- J-STD-001 ist der Grundstandard für den Fertigungsprozess
- Das Training hebt die Fertigkeiten im Umgang mit dem Dokument und im Handlöten, und stärkt das Verantwortungsbewusstsein und die Flexibilität der Mitarbeiter/innen.
- Mit erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat, das als Nachweis ihrer Professionalität international hoch geschätzt ist.
- Für Mitarbeiter/innen aus dem Produktmanagement und aus der Fertigungsleitung ist eine Teilnahme am Modul 1 (nur Theorie) empfehlenswert. Das Modul 1 beschreibt die Anforderungen an die Prozessumgebung, Prozessüberwachung, Gerätetechnik, an Materialien und an die Lieferkette.



IPC J-STD-001  
Training Center

### Trainingsablauf

<b>Montag</b>	08:00 – 17:00 Uhr 19:00 Uhr	Schulung CIS/CIT, Prüfung Modul 1 Einladung zum gemeinsamen Abendessen
<b>Dienstag</b>	08:00 – 17:00 Uhr	Schulung CIS/CIT, Prüfung Modul 2, Anschlüsse
<b>Mittwoch</b>	08:00 – 17:00 Uhr	Schulung CIS/CIT, Prüfung Modul 3, THT
<b>Donnerstag</b>	08:00 – 17:00 Uhr	Schulung CIS/CIT, Prüfung Modul 4, SMT
<b>Freitag</b>	08:00 – 17:00 Uhr 12:00 – 13:00 Uhr	Schulung CIS/CIT, Prüfung Modul 5, Inspektion tägliche Mittagspause

CIS

Certified IPC Specialist CIS	2.390,00 € pro Person
Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren*	2.100,00 € pro Person
Rezertifizierung CIS Challenge Test*	555,00 € pro Person

CIT

Certified IPC Trainer CIT	3.290,00 € pro Person
Rezertifizierung CIT nach 2 Jahren*	2.730,00 € pro Person
Rezertifizierung CIT Challenge Test*	1.180,00 € pro Person

\*die markierten Preise enthalten kein IPC-Dokument



#### Dr.-Ing. Thomas Ahrens

IPC Master Trainer, Geschäftsführender Gesellschafter der Trainalytics GmbH

Er leitet den Bereich IPC-Training und ist Ausbilder für Weichlöten in der Elektronik. Sein Schwerpunkt liegt in der Beratung von Unternehmen der Elektronikproduktion zu Fragen von Prozessparametern und Materialauswahlbeschränkungenwahl. Er hat 35+Jahre Erfahrung in Qualität und Zuverlässigkeit, Fertigung und Reparatur elektronischer Baugruppen, in Praxis und angewandter Forschung. Dazu ist er in den Industrieausschüssen IPC, DVS und DKE engagiert und Vorstandsvorsitzender des iBFE.

### Verbindliche Anmeldung

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung  
**IPC zertifiziertes Training – IPC/J-STD-001** an.

Fax.: +49 (0) 2941/270 179 / E-Mail: seminar@trainanalytics.de

Bitte kreuzen Sie den Termin & die Teilnahmegebühr an:

### CIS

#### Vollkurs

13. - 17. Mai 2024

23. - 27. September 2024

#### Challenge Test

29. + 30. August 2024



### CIT

#### Vollkurs

13. - 17. Mai 2024

23. - 27. September 2024

#### Challenge Test

29. + 30. August 2024



2.390,00 € Certified IPC Specialist CIS

2.100,00 € Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren\*

555,00 € Rezertifizierung CIS Challenge Test\*

3.290,00 € Certified IPC Trainer CIT

2.730,00 € Rezertifizierung CIT nach 2 Jahren\*

1.180,00 € Rezertifizierung CIT Challenge Test\*

#### Besteller/in:

Name

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

#### Teilnehmer/in (bitte in Druckbuchstaben):

Name

Telefon

E-Mail\*\*

#### Die Kurse beinhalten:

- die Prüfungsgebühr & für CIT-Kandidaten die Nutzung des Trainerkits
- ein IPC-J-STD-001-Dokument\*
- das offizielle IPC-Zertifikat (2 Jahre gültig)
- Pausengetränke und Mittagessen
- ein 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.