

TRAINALYTICS

Seminarkalender & Workshops 2025

Lippstadt

CIT 17. - 21. März
CIS 18. - 20. März
CIT 02. - 06. Juni
CIS 03. - 05. Juni
CIT 22. - 26. Sept.
CIS 23. - 25. Sept.
CIT 24. - 28. Nov.
CIS 25. - 27. Nov.

Schulung: A610 CIT & CIS

Abnahmekriterien für elektronische Baugruppen
IPC zertifiziertes Training - Qualitätsstandard IPC-A-610 DE

- Visuelle Qualität elektronischer Baugruppen
- Qualitätsanforderungen
- Diskussionen und Interpretation bauteilbezogener Grenzkriterien der IPC-A-610

Abschlussprüfung zum Certified IPC Specialist (CIS) / Certified IPC Trainer (CIT)



CIS: 1.855,- €
CIT: 3.120,- €

Lippstadt

CIT 24. - 26. Juni
CIS 24. - 26. Juni
CIT 28. - 30. Okt.
CIS 28. - 30. Okt.

Schulung: A600 CIT & CIS

Abnahmekriterien für Leiterplatten
IPC zertifiziertes Training - Leiterplattenspezifikation IPC-A-600 DE

- Qualitätsbewertung bei Ausgangs- und Eingangsprüfungen
- Innere und äußere Merkmale von Leiterplatten

Abschlussprüfung zum Certified IPC Specialist (CIS) / Certified IPC Trainer (CIT)



*Auch als
Online-Schulung
buchbar!*

CIS: 1.855,- €
CIT: 2.665,- €

Lippstadt

10. - 14. März
06. - 10. Okt.

Schulung: HandLötArbeitskraft

Intensivtraining Handlöten – Praxisorientierte Schulung

- praktische Lötübungen bis hin zum selbstständigen Löten mit der Inspektion nach IPC-A-610
- Litzendrähte, THT, SMT mit Röhrenlot und Lötspitzen sowie mit Lotpaste und Heißluft

Abschlussprüfung zur Handlöt-Arbeitskraft



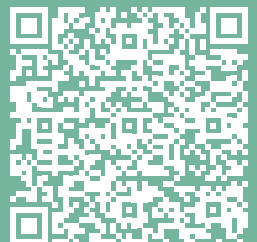
1.860,- €

Individuelle IPC Workshops

Wir kommen zu Ihnen und zertifizieren Sie und Ihre Fachkräfte inhouse – mit individuell auf Ihre Herausforderungen zugeschnittenen Schulungskonzepten.

- Anwendung von IPC-Richtlinien
- Qualifizierung von Schutzlacken für Elektronische Baugruppen
- Qualifizierung von Leiterplatten und elektronischer Baugruppen
- Schadensanalytik in der Aufbau- und Verbindungstechnik
- Zuverlässigkeit Elektronischer Baugruppen
- Röntgeninspektion Elektronischer Baugruppen
- Statistische Versuchsplanung
- Einführung und Anwendung der IPC-TM-650
- Leiterplattenbeschaffungsdokumentation
- Anwendung qualitativer und quantitativer Beschleunigungstests
- Dokumentation, Versuchsergebnisse und Berichtserstellung
- Lötbarkeitsuntersuchungen nach DIN und IPC

*Hier Ihre
kostenfreie
Erstberatung
buchen!*



Alle Preise beziehen sich auf Erstzertifizierungen, Preise zu weiteren Zertifizierungen sind in den jeweiligen Seminarflyern zu finden.

Anmeldeformulare finden Sie hier: trainalytics.de „Training“
Kontaktieren Sie uns unter 02941 270 161 oder seminar@trainalytics.de

Lippstadt: Trainalytics GmbH im Cartec Gebäude, Erwitter Str. 105, 59557 Lippstadt

*Zu den
Anmelde-
formularen*



TRAINALYTICS

Seminarkalender & Workshops 2025

Lippstadt
19. - 20. Mai

THT - Handlöten

2-Tages-Kurs – Theorie und Praxis Handlöten THT
• Durchsteck-Montagetechnik
Training zum Lötpezialisten THT



790,- €

Lippstadt
21. - 22. Mai

SMT - Handlöten

2-Tages-Kurs – Theorie und Praxis Handlöten SMT
• Oberflächen-Montagetechnik
Training zum Lötpezialisten SMT



790,- €

TIPP!
Beide Kurse in
Kombination
buchen und
100€ sparen!

*Termine auf
Anfrage*

REL4

Intensivtraining – Lebensdauervorhersage für elektronische Baugruppen

- Zuverlässigkeit elektronischer Baugruppen, Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie
- Thermomechanische Beanspruchung, Korrosion, Ausfallverfahren, Systembetrachtung
- Lebensdauermodelle: Kombination physikalischer und statistischer Betrachtung
- Planung von Umwelttest-Strategien, Prüfbeschleunigung – praxisorientierte Übungen



1.990,- €

Buchen Sie direkt einen Beratungstermin, um das für Ihre Herausforderung passende Angebot zu bekommen!



Unsere Trainer!



Dipl.-Ing. Roland Schönholz

IPC Trainer für IPC-A-600

Inhaber der Conselix UG (haftungsbeschr.) Consulting in Electronics, Betreiber der ersten eLearning Plattform für die Elektronikindustrie. Bei Conselix findet man alle wichtigen Themen vom Basismaterial, der Leiterplattenherstellung bis hin zur Baugruppenfertigung, aufbereitet in praktischen Selbstlerninhalten.

Als studierter Werkstofftechniker hat er mehr als 25 Jahre Erfahrung in Leiterplatten- und Basismaterialherstellung.



Dipl.-Ing. David Dudek

IPC Master 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, Reliability Black Belt®

Er leitet den Bereich IPC-Training. Er ist Projekt- und Zuverlässigkeitsingenieur. Seine Schwerpunkte liegen in Aufbau- und Verbindungstechnik, Betreuung der Umweltsituationen, Planung und Durchführung der Zuverlässigkeitstests, Leitung der elektrischen Messtechnik und statistischen Datenauswertung.



Dr.-Ing. Thomas Ahrens

IPC Master Trainer, Geschäftsführender Gesellschafter der Trainalytics GmbH

Er ist Ausbilder für Weichlöten in der Elektronik. Sein Schwerpunkt liegt in der Beratung von Unternehmen der Elektronikproduktion zu Fragen von Prozessparametern und Materialauswahl. 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 im IPC, im DVS und in der DKE engagiert und Vorstandsvorsitzender des iBFE.



Johann Gai

Trainer für Handlöten THT und SMT

Er hat seine Ausbildung zum Mikrotechnologen vor 10 Jahren bei uns gemacht und ist zum Profi in der Praxis der Aufbau- und Verbindungstechnik gewachsen. In die Schulungen bringt er seine Erfahrungen aus Analytik, Schliffpräparation, Löt- und Messtechnik ein.

Trainalytics GmbH
Erwitter Str. 105
59557 Lippstadt

www.trainalytics.de
seminar@trainalytics.de
+49(0) 2941 270 161

