

Seminarkalender 2020 – Corona-Updates

| Maßnahme | Termine 2020 | Kursgebühr netto |
|--|--|---|
| HLA Intensivtraining Handlöten – Praxisorientierte Schulung | 7. bis 11. September | 1.480,00 € |
| HTHT 2-Tages-Kurse in Theorie und Praxis Handlöten THT • Training zum Lötpezialisten Handlöten THT | 11. bis 12. Mai 9. bis 10. November | 660,00 € |
| HSMT 2-Tages-Kurse in Theorie und Praxis Handlöten SMT • Training zum Lötpezialisten Handlöten SMT | 13. bis 14. Mai 11. bis 12. November | 660,00 € |
| KAB Grundlagen der Kabelkonfektion • Anforderungen an Produktion und Qualität, Praxis und Normung • Kabelvorbereitung, -fertigung, Crimpen, Löten, Baugruppen- & Steckverbindermontage • Prüfverfahren zur Bewertung der gefertigten Produkte | 25. Mai 23. November | 750,00 € |
| SKAB Seminar der Kabelkonfektion • Teil 1: Grundlagen Crimpen & Montage • Teil 2: Grundlagen Löten • Teil 3: Grundlagen Entwicklung | 21. bis 23. September Teil 1: 21. September Teil 2: 22. September Teil 3: 23. September | Alle Teile: 1.690,00 € einzelne Teile je: 750,00 € |
| QBF Qualifizierte Baugruppenfertigung mittels IPC/J-STD-001 Modul 1 • Kompaktkurs zum Einsatz von IPC-Standards in Baugruppendesign und -fertigung • Technologie der SMT-Prozessschritte und Prozessparameter • Anforderungen an Prozess, Geräte, Materialien (Leiterplatte, Bauteile, Lotpaste) • IPC-Zertifizierung zum Certified IPC Specialist (CIS) / Modul 1 (nur Theorie) | 23. bis 24. September 29. bis 30. September | 1.050,00 € |
| REL Lebensdauervorhersage für elektronische Baugruppen • Korrosion und Kriechströme, Qualifizierung von Schutzbeschichtung • Thermomechanische Beanspruchung, Ausfallverhalten, Systembetrachtung • Lebensdauermodelle: Kombination physikalischer und statistischer Betrachtung • Planung von Umwelttest-Strategien – mit praxisorientierten Übungen | 16. Juni 27. Oktober | 750,00 € |
| IPC zertifiziertes Training - Qualitätsstandard IPC-A-610 DE Abnahmekriterien für elektronische Baugruppen A610-CIS sowie A610-CIT • Beurteilung der visuellen Qualität elektronischer Baugruppen • Formulierung von Qualitätsanforderungen • Diskussion und Interpretation bauteilbezogener Grenzkriterien der IPC-A-610G • Abschlussprüfung zum Certified IPC Specialist (CIS) oder Certified IPC Trainer (CIT) | Lippstadt: CIT: 14. bis 18. September CIS: 15. bis 17. September Fernlehrgang: CIT: 15. bis 19. Juni CIS: 16. bis 18. Juni Fernlehrgang: CIT: 9. bis 13. November CIS: 10. bis 12. November | CIS: 1.335,00 € CIT: 2.500,00 € |
| IPC zertifiziertes Training – Prozess-Standard J-STD-001 DE Anforderungen an gelötete elektrische und elektronische Baugruppen J001-CIS sowie J001-CIT • Anforderungen an Material, Produkt und Prozess • praktische Lötübungen und Übungen zur Inspektion von Anschlüssen und Bauteilen, • Litzen, Anschlüsse, Durchsteck- und Oberflächenmontagetechnologie. • Abschlussprüfung zum Certified IPC Specialist (CIS) | CIS/CIT: 11. bis 15. Mai 7. bis 11. September Rezert CIS: 31. August bis 2. September CIS Challenge Test: 3. bis 4. September | CIS: 1.995,00 € CIT: 2.960,00 € |
| IPC zertifiziertes Training - Leiterplattenstandard IPC-6012D DE 6012-CIS & CIT • Anforderungen an Laminatmaterial, Leiterplattenabmessungen und visuelle Qualität • Strukturelle Integrität nach Stressbelastung, Kupferschichtdicken, Lötstoppsmasken • elektrische Eigenschaften und Reinheitsanforderungen; Testcoupons & Prüfumfang • Abschlussprüfung zum Certified IPC Specialist (CIS) bzw. Certified IPC Trainer (CIT) | CIS/CIT: 3. bis 6. November | CIS: 1.830,00 € CIT: 2.350,00 € |
| IPC zertifiziertes Training – Kabelkonfektion IPC/WHMA-A-620 DE 620-CIS Training • Kabelvorbereitung, Abmessungen und Testen der Kabel und Baugruppen • Anforderungen an Crimps, Isolierung und Lötstellen, Koaxkabel und Wire Wrap • Steckermontage, Verguss, Spleißen, Kennzeichnen, Kabelbündel, Abschirmungen • Abschlussprüfung zum Certified IPC Specialist (CIS) | 26. bis 29. Mai 24. bis 27. November | CIS: 1.350,00 € |

Stand: 16.07.20

Weitere **Informationen und Anmeldeformulare** finden Sie im Internet unter www.trainalytics.de oder Sie kontaktieren uns telefonisch unter 02941 270 161, per Fax 02941 270 179 oder per E-Mail: seminar@trainalytics.de.

Veranstaltungsorte: Lippstadt: Trainalytics GmbH im Cartec Gebäude, Erwitter Str. 105, 59557 Lippstadt
Hamburg: Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Nord im Elbcampus, Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg

Wir bieten Ihnen auch die Durchführung kundenspezifischer Seminare und Trainings vor Ort an – sprechen Sie uns gerne an!

Alle hier angebotenen Kurse finden auf Deutsch statt. Auf Wunsch führen wir die Kurse auch in englischer Sprache durch.

Nach der Lockerung der Corona-Maßnahmen planen wir im zweiten Halbjahr 2020 wieder Präsenzseminare. Zur Verminderung des Infektionsrisikos richten wir uns nach den Vorgaben der Berufsgenossenschaft. SARS-CoV-2-Arbeitsschutzstandard – Empfehlungen für Unternehmen der beruflichen Bildung

Im November bieten wir Training und Zertifizierung im Programm IPC-A-610 noch einmal als Fernlehrgang an.