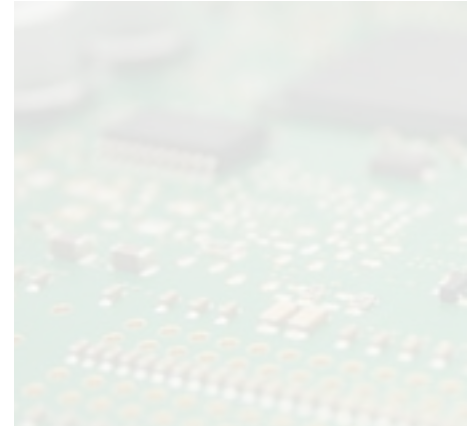
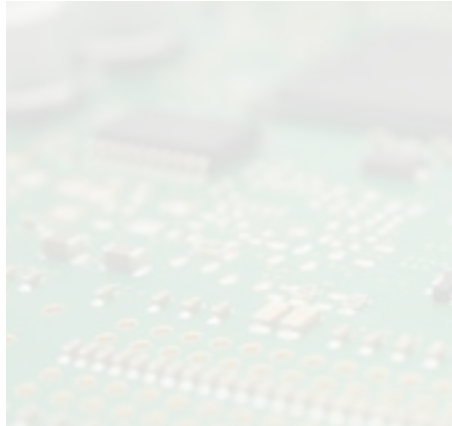


SEMINAR KABELKONFEKTION 2020

TRAINING IN DREI TEILEN - EINZELN ODER ALS PAKET BUCHBAR

S190911-1320

TERMINE:

LippstadtTrainalytics GmbH
Erwitter Str. 105
59557 Lippstadt**Teil 1:** 21. Sept. 2020**Teil 2:** 22. Sept. 2020**Teil 3:** 23. Sept. 2020

TEILNAHMEGEBÜHR (zzgl. gesetzl. MwSt.):

Kabelkonfektionsseminar in drei Teilen,
pro Tag

750,00 € pro Person

Bei Buchung aller Teile, für einen
Teilnehmer

1.690,00 € pro Person

Im Preis inbegriffen sind
Kursunterlagen, Pausengetränke
und Mittagessen.

DAUER:

Das Training findet in drei Teilen, an drei aufeinanderfolgenden Tagen statt.
Beginn und Ende ist jeweils von 8:00 - 17:00 Uhr.

INHALT:

Im ersten Teil wird Grundlagenwissen für Einsteiger vermittelt, zur Schaffung einer gemeinsamen Basis im Bereich Kabel (EU & USA), Crimpen, Montage und Kennzeichnung.

Der zweite Teil steht im Zeichen der Verbindungstechniken Crimpen (einschließlich Schirmung und Schneid-Klemmtechnik) und Löten und damit einhergehender Besonderheiten (Flussmittel, Lote, Ausrüstungen), bis hin zum Ultraschallschweißen und Verguss.

Im dritten Teil werden Grundlagen der Materialien (Kupfer und Legierungen für Drähte und Crimps, Lote, Isolierungen) und der Entwicklungstechnik (EMV-gerechtes Design, CAD-Werkzeuge) sowie Herangehensweisen an die Qualitätssicherung (Schliffbilder, Prozess-Kontrollsysteme) erläutert. Anschauliche Darstellung siehe auch die separaten Info-Flyer zur Kabelkonfektion, Kurs 1-3.

SEMINAR KABELKONFEKTION 2020

TRAINING IN DREI TEILEN - EINZELN ODER ALS PAKET BUCHBAR

S190911-1320

ZIELGRUPPE:

Dieses Training richtet sich gezielt an Kabelwerker, Techniker und Entwickler aus dem Bereich der Kabelkonfektion.

METHODE:

Präsentation und Erörterung einer umfangreichen Zusammenstellung, aus Literatur- und Herstellerdaten mit Beispielen „zum Anfassen“, spannend dargestellt aus der Sicht eines IPC-Trainers und Kabelkonfektionierers mit jahrzehntelanger Erfahrung im eigenen Betrieb.

TRAININGSABLAUF:

Teil 1: 08:00 - 10:30 Grundlagen Kabel

10:30 - 10:45 Kaffeepause

10:45 - 13:00 Crimpen - Ader-Endhülsen, Kabelschuhe, 4-Dorn, B-Crimp

13:00 - 14:00 Mittagspause

14:00 - 15:30 Crimpen - Isolationscrimp, Spleiße, Quetsch-Kabelschuhe

15:30 - 15:45 Kaffeepause

15:45 - 17:00 Baugruppe, Steckverbinder, Schutz-Isolierungen, Kennzeichnungen

Teil 2: 08:00 - 10:30 Qualitätsprüfungen, Crimpen - Abschirmungen, Schneid-Klemm-Technik

10:30 - 10:45 Kaffeepause

10:45 - 12:30 Löten - Ausrüstungen, Lote, Flussmittel, Verzinnung, Lötvorgang

12:30 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 14:45 Löten - Spleiße, Abschirmung, Steckverbinder, Litzen auf Leiterplatte

14:45 - 15:00 Kaffeepause

15:00 - 17:00 Qualitätsprüfung, Ultraschall-Schweißung, Zeichnungen, Baukasten

Teil 3: 08:00 - 10:15 Technische Grundlagen - Kupferdraht und Lote, Crimpen, Kontakte

10:30 - 10:45 Kaffeepause

10:45 - 13:00 Kabel - Elektrik, Berechnungsformeln, Koax, Twinax, Abschirmungen

13:00 - 14:00 Mittagspause

14:00 - 15:30 Zeichnungen - CAD-Werkzeuge, Strukturen, Umsetzungsbeispiel

15:30 - 15:45 Kaffeepause

15:45 - 17:00 Design-Anforderungen, Schliffbilder, Kontrollsysteme

REFERENT:



Stephan - Johannes Paul

Consulting Engineer Cable Confection

Studium Nachrichtentechnik

47 Jahre Praxis-Erfahrung

1985-2016 Inhaber und Geschäftsführer der SPE Paul GmbH,

Kabelkonfektion in 72108 Rottenburg

SEMINAR KABELKONFEKTION 2020

TRAINING IN DREI TEILEN - EINZELN BUCHBAR

S190911-1320

VERBINDLICHE ANMELDUNG

Trainalytics GmbH
Erwitter Straße 105
59557 Lippstadt

Fax: +49 (0) 2941/270 179

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung
„Praxis Kabelkonfektion“ zu folgendem Schulungstermin an:

Teil 1 - Grundlagen Crimpen & Montage

21. Sept. 2020 in Lippstadt

Tag 1 - Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.:

750,00 € pro Person

Teil 2 - Grundlagen Löten

22. Sept. 2020 in Lippstadt

Tag 2 - Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.:

750,00 € pro Person

Teil 3 - Grundlagen Entwicklung

23. Sept. 2020 in Lippstadt

Tag 3 - Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.:

750,00 € pro Person

Teil 1-3 Gemeinsam

21. - 23. Sept. 2020 in Lippstadt

Tag 1-3 Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.:

1.690,00 € pro Person

Im Preis inbegriffen sind Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

Besteller:

Name

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Teilnehmer (bitte in Druckbuchstaben):

Name

Telefon

E-Mail

Firmenstempel, Datum, rechtsverbindliche Unterschrift:

Bitte empfehlen Sie uns Hotels in Ihrer 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 Straße 105 • 59557 Lippstadt • seminar@trainalytics.de • (0) 2941 270-161