



Lippstadt

28. Februar 2022

28. Nov. 2022

## ZIELGRUPPE

Kabelwerker in der Produktion, Vorarbeiter, Einkäufer von Kabelkonfektionen, Techniker die verantwortlich sind für die Anforderungen der Kabelkonfektion beim Produzenten, sowie Mitarbeiter im Qualitäts-Management.

IPC-Specialists (CIS) in WHMA-A-620 – und solche, die es werden wollen!

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, es handelt sich um eine Einführung in die Technologie.

## METHODE

Seminar in Vortrag und Diskussion. Anschauungsmuster aus der täglichen Praxis der Kabelkonfektion.

FOLGEN SIE UNS AUF



# Das „Tagesseminar Kabel“ vermittelt den Teilnehmern...

**Anforderungen:** An Produktion, Produktionsmittel und Qualität, gängige Praxis und Normung.

**Fachbegriffe:** Kabel, Fertigung von Leitungen und Kabel, Ablängen, Abmanteln, Abisolieren. Crimp-Techniken, Verzinnen und Löten von Steckverbindern. Montage von Baugruppen und Steckverbindern, Isolations-Schutz, Fixierung, Kennzeichnung.

**Prüfverfahren:** Zur Bewertung der produzierten Produkte

**Ergänzung aus der Praxis:** Als Zusatz und Hintergrundinformation zur IPC/WHMA-A-620

## Seminarablauf

07:30 Uhr	Einschreibung
08:00 Uhr	Beginn Allgemeine Anforderungen, Kabel EU/USA, Kabelvorbereitung
09:00 Uhr	Crimpen-Aderenhülsen, gedrehte/stanzgeformte Kontakte
10:00 Uhr	Kaffeepause (15 min)
11:00 Uhr	Löten: Geräte, Lote, Flussmittel; Verzinnen, Spleißen
12:00 Uhr	Mittagessen (1 h)
13:00 Uhr	Löten von Steckverbindern
14:00 Uhr	Montage: Kabel Baugruppen, Steckverbinder, Kabelschutz, Isolierungen; Kabelgruppen-Fixierungen
15:00 Uhr	Kaffeepause (15 min)
16:00 Uhr	Kennzeichnungen, Qualitätsprüfungen
17.00 Uhr	Ende der Veranstaltung



**Referent:** Stephan - Johannes Paul  
Consulting Engineer Cable Assembly  
Studium Nachrichtentechnik  
50 Jahre Praxis-Erfahrung  
1985-2016 Inhaber und Geschäftsführer der SPE Paul GmbH,  
Kabelkonfektion in 72108 Rottenburg

# Verbindliche Anmeldung

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung „Tagesseminar - Kabel“ an.  
Fax.: +49 (0) 2941/270 179 / E-Mail: [seminar@trainalytics.de](mailto:seminar@trainalytics.de)

Bitte kreuzen Sie den Termin + die Teilnahmegebühr an:

## Tagesseminar - Kabel

<input type="checkbox"/>	28. Februar	2022
<input type="checkbox"/>	28. Nov.	2022

Präferenz  
 Präsenzkurs  
 Fernkurs



**750,00 €** Teilnahmegebühr pro Person

### Besteller:

Name  
Firma  
Straße  
PLZ/Ort  
Telefon  
Fax  
E-Mail

### In der Kursgebühr enthalten:

- Kursunterlagen
- Pausengetränke und Mittagessen

### Teilnehmer (bitte in Druckbuchstaben):

Name  
Telefon  
E-Mail

Firmenstempel, Datum und rechtsverbindliche Unterschrift

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.