

# IPC/WHMA-A-620 SCHULUNG 2023

Anforderungen & Abnahmekriterien für  
Kabel- & Kabelbaum-Baugruppen

Certified IPC Specialist CIS



**TRAINALYTICS**

## Lippstadt

28. Feb. - 03. März 2023

28. Nov. - 01. Dez. 2023

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus Produktion und Qualitätsüberwachung in der Kabelfertigung und -weiterverarbeitung.

### METHODE

Im Training werden Anwendung und Interpretation der IPC/WHMA-A-620 erläutert, und der Gebrauch des IPC/WHMA-A-620-Dokuments geübt. Das Training ist modular; jedes Modul schließt mit einer Online-Prüfung ab.

FOLGEN SIE UNS AUF



# Das Industriestandard „IPC/WHMA-A-620“ beschreibt...

... in Text und Bildern die Anforderungen und Abnahmekriterien für Kabel- und Kabelbaum-Baugruppen. Diese Richtlinie ist die Grundlage für die Herstellung und Qualitätsprüfung dieser Aufbauten.

IPC/WHMA-A-620 gibt den Mitarbeitern Zielvorgaben und ermöglicht Ihnen eine Einschätzung Ihres eigenen Arbeitsergebnisses. Ziele des Trainings sind eine solide Professionalität, sowie Anhebung des Verantwortungsbewusstseins und der Flexibilität der Mitarbeiter. Mit erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat, das als Nachweis Ihrer Professionalität international anerkannt und hochgeschätzt ist. Kenntnisse in der Anwendung von Inspektionsnormen, der Kabelvorbereitung und Kabelverarbeitung sind vorteilhaft, aber keine Vorbedingung zur erfolgreichen Teilnahme.

## Trainingsablauf

<b>Dienstag</b>	<b>08 - 17 Uhr</b>	<b>Vorbereitung, Messen und Prüfen an Kabeln</b>
	<b>19 Uhr</b>	Einladung zum gemeinsamen Abendessen
<b>Mittwoch</b>	<b>08 - 17 Uhr</b>	<b>Crimp-, Schneidklemm-, Lötanschlüsse, Ultraschallschweißen, Lötfreie Wickeltechnik</b>
<b>Donnerstag</b>	<b>08 - 17 Uhr</b>	<b>Steckverbinder - Montage, Verguss. Spleiße, Kennzeichnung, Fixierung</b>
<b>Freitag</b>	<b>08 - 13 Uhr</b>	<b>Schutzumhüllungen, Einbau von Baugruppen, Koaxial- und Biaxial-Kabelbaugruppen</b>
		<b>Tägliche Mittagspause</b>
	<b>12 - 13 Uhr</b>	



**Referent:** Dr.-Ing. Thomas Ahrens

IPC Master Trainer & leitet die DVS FG 4.11 „Ausbildung Weichlöten in der Elektronikfertigung“ seit 2009 Geschäftsführender Gesellschafter bei Trainalytics GmbH, Lippstadt  
über 30 Jahre Erfahrung in Qualität und Zuverlässigkeit, Fertigung und Reparatur elektronischer Baugruppen in Praxis und angewandter Forschung



**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 „IPC zertifiziertes Training - IPC-A-620“ an.  
**Fax.: +49 (0) 2941/270 179 / E-Mail: [seminar@trainalytics.de](mailto:seminar@trainalytics.de)**

Bitte kreuzen Sie den Termin + die Teilnahmegebühr an:

## IPC/WHMA-A-620

28. Feb - 03. März 2023

28. Nov. - 01. Dez. 2023



1.500,00 € Certified IPC Specialist CIS

460,00 € Rezertifizierung CIS Challenge Test\*

1.155,00 € Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren\*

### Besteller:

Name  
Firma  
Straße  
PLZ/Ort  
Telefon  
Fax  
E-Mail

### Teilnehmer (bitte in Druckbuchstaben):

Name  
Telefon  
E-Mail\*\*

### In der Kursgebühr enthalten:

- IPC-WHMA-A-620 Dokument , IPC EDGE 2.0 Online Prüfung
- das offizielle IPC-Zertifikat (2 Jahre gültig)
- Pausengetränke und Mittagessen
- 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. Stornogeühren 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 Str. 105 // 59557 Lippstadt // [seminar@trainalytics.de](mailto:seminar@trainalytics.de) // Tel.: 02941 270-161**