

# TRAINALYTICS

## IPC/WHMA-A-620 Schulungen 2024

Anforderungen &  
Abnahmekriterien für  
Kabel- & Kabelbaum-Baugruppen

CIS – Certified IPC Specialist



### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/innen aus Produktion und Qualitätsüberwachung in der Kabelfertigung und Kabelweiterverarbeitung.

CIS

27. Februar  
– 01. März

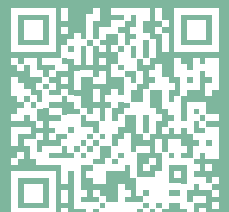
26. – 29.  
November

### 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.

### VERANSTALTUNGSORT:

Trainalytics GmbH in Lippstadt



#FollowUs  
on LinkedIn

# TRAINALYTICS

## IPC/WHMA-A-620 Schulungen 2024

### Der 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 Mitarbeiter/innen 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/innen.
- 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>	08:00 – 17:00 Uhr 19:00 Uhr	Vorbereitung, Messen und Prüfen an Kabeln Einladung zum gemeinsamen Abendessen
<b>Mittwoch</b>	08:00 – 17:00 Uhr	Crimp-, Schneidklemm-, Lötanschlüsse, Ultraschallschweißen, Lötfreie Wickeltechnik
<b>Donnerstag</b>	08:00 – 17:00 Uhr	Steckverbinder - Montage, Verguss. Spleiße, Kennzeichnung, Fixierung
<b>Freitag</b>	08:00 – 13:00 Uhr	Schutzumhüllungen, Einbau von Baugruppen, Koaxial- und Biaxial-Kabelbaugruppen
	12:00 – 13:00 Uhr	tägliche Mittagspause



Certified IPC Specialist CIS  
Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren\*  
Rezertifizierung CIS Challenge Test\*

1.690,00 € pro Person  
1.310,00 € pro Person  
520,00 € pro Person

\*die markierten Preise enthalten kein IPC-Dokument



**Dr.-Ing. Thomas Ahrens**

IPC Master Trainer, Geschäftsführender Gesellschafter der Trainalytics GmbH

Er leitet den Bereich IPC-Training und ist Ausbilder für Weichlöten in der Elektronik. Sein Schwerpunkt liegt in der Beratung von Unternehmen der Elektronikproduktion zu Fragen von Prozessparametern und Materialauswahlbeschränkungenwahl. 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 IPC, DVS und DKE engagiert und Vorstandsvorsitzender des iBFE.

### Verbindliche Anmeldung

Hiermit melden wir folgende Person verbindlich zu der Veranstaltung  
IPC zertifiziertes Training – IPC/WHMA-A-620 an.

E-Mail: seminar@trainalytics.de

Bitte kreuzen Sie den Termin & die Teilnahmegebühr an:



1.690,00 € Certified IPC Specialist CIS

1.310,00 € Rezertifizierung CIS nach 2 Jahren\*

520,00 € Rezertifizierung CIS Challenge Test\*

#### Besteller/in:

Name  
Firma  
Straße  
PLZ/Ort  
Telefon  
Fax  
E-Mail

#### Teilnehmer/in (bitte in Druckbuchstaben):

Name  
Telefon  
E-Mail\*\*

#### Die Kurse beinhalten:

- IPC-WHMA-A-620 Dokument
- das offizielle IPC-Zertifikat (2 Jahre gültig)
- Pausengetränke und Mittagessen
- ein 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. 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.