

Kabelkonfektion für Nichttechniker

Wie Einkauf und Vertrieb die richtigen Kabel und Stecker auswählen

Beginn: 06.10.2025 - 08:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 36088.00.005	Präsenz
Ende: 06.10.2025 - 17:00 Uhr		Leitung	EUR 740,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		<u>Stephan-Johannes Paul</u> SJP Consulting for cable Assembly	Mitgliederpreis ⓘ EUR 666,00 (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG

Die mit Abstand häufigste Ursache für Ausfälle in elektrischen und elektronischen Anlagen und Geräten sind die elektro-mechanischen Schnittstellen wie z.B. Kabel und Stecker.

Da es sich hierbei um absolute Massenware handelt, wird immer der Preis in den Vordergrund gestellt, oft zulasten der Qualität.

Aber auch günstige Kabel und Stecker lassen sich für eine lange Lebensdauer konfektionieren.

Viele Probleme, die erst nach einiger Zeit „im Feld“ auftreten, können bei richtiger Materialwahl und Konfektion von vornherein ausgeschlossen werden.

Ziel der Weiterbildung

Dieses Seminar sensibilisiert Personen, die mit Beschaffung, Qualitätskontrolle, Vertrieb und Marketing befasst sind, und für die Qualität von konfektionierten Kabeln verantwortlich sind. Anhand vieler Beispiele und Mission-Profiles werden Unterschiede in Material und Verarbeitung klar herausgestellt und gegenübergestellt.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Montag, 6. Oktober 2025

8.00 bis 12.15 und 13.15 bis 17.00 Uhr

Grundlagen der Kabelkonfektion

- Kabelherstellung
- Kabelverarbeitung
- Anschlussarten
- Materialkunde

Normen und Vorschriften

- EU, USA, ROW
- gängige Normenwerke

Steckersysteme

Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT)

- Crimpen
- Löten
- Schraubverbindungen
- Schweißen

Prüftechnik und Interpretation der Prüfergebnisse

Prozesskontrolle

Design-Anforderungen

TEILNEHMER:INNENKREIS

Personen, die sich mit der Beschaffung und dem Einsatz von Kabeln und konfektionierten Kabeln und Steckern befassen und deren zugesicherte Qualität im Einsatz verantworten müssen wie, Einkauf, Vertrieb, Marketing, Qualitätskontrolle.

REFERENT:INNEN

Stephan-Johannes Paul

Stephan-Johannes Paul absolvierte eine Ausbildung zum Fernmeldemechaniker in Berlin. Weitere Qualifizierungen für Fernmelde- und elektronische Vermittlungs-Technik folgten. 1973 wechselte er in den Elektronik- und Kabel-Bereich, wo er zum Leiter einer Abteilung berufen wurde. Ab 1983 studierte er Nachrichtentechnik und gründete einen eigenen Kabelkonfektions-Betrieb. Mehr als 40 Jahre war er Inhaber und Geschäftsführer einer Kabelkonfektion, der SPE Paul GmbH in Rottenburg, die er mit 65 Jahren an die Nachfolger übergab. Mit mehr als 50 Jahren Berufserfahrung ist er nun als Senior-Consultant, Referent und Mitarbeiter beim DKE/VDE für Normung im Bereich Kabelkonfektion tätig, wie auch für die Normung in den USA bei der IPC für die Standard-Norm der Kabelkonfektion, wo er als Master-Trainer Zertifizierungs-Kurse durchführt.

Weitere Veranstaltungen

[Praxis der Kabelkonfektion](#)

[Löt-Workshop für die Kabelkonfektionierung](#)

VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5
73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.



GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
740,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die

Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.