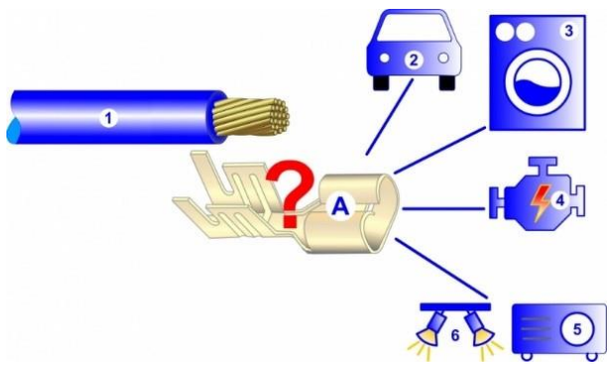
Flandersbacher Weg 6
DE-42549 Velbert
mail@crimp-akademie.de
https://crimp-akademie.de

Grundlagen in der Kabelbearbeitung und Crimptechnik

- **Seminar ID:** OSS11
- **Seminartyp:** Online-Seminar
- **Seminardauer:** 2 Termine mit jeweils ca. 2,5 Stunden
- **Termin und Zeitrahmen:** Nach Absprache



Dieses zweiteilige Einführungsseminar gibt einen umfassenden Überblick in die Welt der Kabelbearbeitung und Crimptechnik.

Die Themen in diesem Einführungsseminar befassen sich mit den theoretischen Grundlagen in der Kabelbearbeitung. Neben den einzelnen Fertigungsverfahren geht es primär um die damit verbundenen Qualitätsanforderungen.

Teil 1: Theoretische Grundlagen in der Kabelbearbeitung

Seminardauer: Ca. 2,5 Stunden

Inhalt:

- Philosophie und Aufgabenstellungen in der Kabelkonfektion.
- Grundlagen bei der Bearbeitung von Kabel & Leitungen (Handling, Schneiden & Abisolieren).
- Crimpkontaktvarianten und deren Einsatzbereiche (Offene & geschlossene Crimphülse).
- Grundsätzliche Anforderungen an Crimpverbindungen.
- Fertigungsmethoden: Handwerkzeuge, Halb- & Vollautomaten.
- Qualitätsanforderungen: Theorie und Praxis.
- Qualitätsstandards.
- Normen in der Crimptechnik: DIN EN Normung, Werksnormen, ergänzende Fertigungsvorschriften.

Teil 2: Theoretische Grundlagen der Crimpqualitätsüberwachung
Seminardauer: Ca. 2,5 Stunden

Inhalt:

- Qualitätsanforderungen an das Schneiden und Abisolieren.
- Qualitätsanforderungen an die Crimpverbindung (Offene Crimphülse).
- Die Sichtprüfung.
- Der Auszugstest.
- Crimpmaße messen.
- Schliffbilderstellung & -bewertung.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Powered by

aac-kabelbearbeitung.de | Seminare in Englisch crimp-academy.com | Technikbibliothek crimppedia.com | kabelforum.com

Flandersbacher Weg 6
DE-42549 Velbert
mail@crimp-akademie.de
https://crimp-akademie.de

Seminarunterlagen und Arbeitsmaterialien

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek https://crimppedia.com bereit.

- Arbeitsbuch: „Einführung in die Kabelbearbeitung und Crimptechnik“

Arbeitsmaterial:

- Arbeits-, Prüfanweisungen, Mess- und Prüfprotokolle als PDF
- Vorlagen für Poster und Arbeitsplatzgestaltung

Wichtig: Diese Downloads finden Sie in der Technikbibliothek https://crimppedia.com in der Downloadarea. Dafür ist eine kostenfreie Registrierung auf https://crimppedia.com erforderlich. Und eine formlose E-Mail, zu unserer Info, wenn Ihre Registrierung abgeschlossen ist. Die Aktivierung Ihres Downloads erfolgt zeitnah nach Ihrer Buchung des Seminares. Natürlich informieren wir Sie per E-Mail über diese Aktivierung!

Es sind mehrere Accounts pro Firma möglich. Über Updates (in der Regel kostenfrei) informieren wir ausschließlich die in den Accounts hinterlegten E-Mail-Adressen.

Teilnehmerzertifikate: Entsprechend der Seminarbuchung erhalten alle Teilnehmer ein Zertifikat, in dem die Inhalte des Seminares aufgelistet sind. Das Zertifikat erhalten Sie via E-Mail als PDF.