

AW01: Vorbereitungsseminar: Die Grundlagen der Kabelbearbeitung und Crimptechnik

- **Seminar ID:** AW01
- **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 Vorbereitungsseminar 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

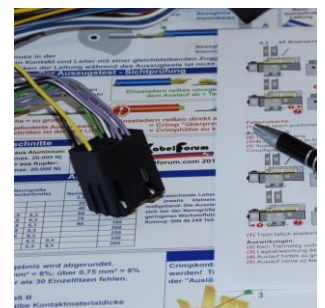
Inhalt:

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

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

- Dokumentation: „Einführung in die Technologie“ als PDF.
- Vorlagen: Poster, Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Interaktives Poster: Sichtprüfung von offenen Crimpverbindungen (Eigenständige Anwendung *.exe).

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 Seminars. 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 Seminars aufgelistet sind. Das Zertifikat erhalten Sie via E-Mail als PDF.

Offene Fragen – Technische Abläufe – FAQ: Sie haben Fragen rund um dieses Seminarangebot. Nutzen Sie unsere [FAQ](#) oder senden Sie uns eine E-Mail an mail@crimp-akademie.de. Gerne rufen wir Sie zurück.