

OST01: Basic - Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen

- **Seminar ID:** OST01
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 1 bis 1,5 Stunden
- **Termin:** Nach Absprache bzw. Schulungsplan
- **Teilnehmerkreis:** Alle

Grundsätzliche Informationen rund um die Aufgabenstellungen in der Kabelbearbeitung. Die unterschiedlichen Verbindungsmöglichkeiten, mit den jeweiligen Qualitätsanforderungen, werden gegenübergestellt. Ein wesentlicher Bestandteil dieser Einführung ist, nach welchen Standards die grundsätzliche Qualität bewertet werden sollte.



Inhalt:

- Schulung & Weiterbildung in der Kabelkonfektion in der Übersicht.
- Philosophie und Aufgabenstellungen in der Kabelkonfektion.
- Verbindungen in der Übersicht.
- Grundsätzliche Anforderungen an Crimpverbindungen.
- Grundsätzliche Qualitätsanforderungen an das Material (Leitung, Kontakt etc.).
- Crimpkontaktvarianten und Leitungstypen in der Übersicht.
- Zuordnungen: Nennquerschnitt der Leitung zum Crimpkontakt.
- Der Crimpvorgang: Was geschieht beim Crimpen.
- Qualitätsanforderungen: Theorie und Praxis.
- Qualitätsstandards & Normen in der Crimptechnik: DIN EN Normung, Werksnormen, ergänzende Fertigungsvorschriften.

Dieses Seminarthema ist auch in Englisch verfügbar!

Seminarunterlagen / Arbeitsmaterial: Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit. Eine Vorschau finden Sie Online in der Seminarbeschreibung [[Info Seminarunterlagen](#)].

- Arbeitsbuch: „Einführung in die Technologie“ (SU-01) als PDF.
- Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Interaktives Poster: Sichtprüfung von offenen Crimpverbindungen (Eigenständige Anwendung *.exe).
- Fertigungstool: Aboliertechnik (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.