

OST02: Kabel & Leitungen

- **Seminar ID:** OST02
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 2,5 bis 3 Stunden
- **Termin:** Nach Absprache bzw. Schulungsplan
- **Teilnehmerkreis:** Alle, speziell für die Bereiche: Einrichten & Wartung | QS/QM

„Jede gute Crimpverbindung beginnt mit einem guten Abisolierergebnis!“

In diesem Online-Seminar geht es um die Vorbereitung von Kabel und Leitungen für die Erstellung von Crimpverbindungen. Lagerung, Handling, Schneiden und das Abisolieren sind die zentralen Themen. Wie in allen Seminaren geht es in erster Linie um die Fehlererkennung und Fehlervermeidung bei der Bearbeitung von Kabel und Leitungen.



Inhalt:

- Grundsätzlicher Aufbau von Kabel und Leitungen.
- Bezeichnungen, Bemaßungen, Querschnitte.
- Welche Eigenschaften bestimmen / beeinflussen die Bearbeitung.
- Qualitätsanforderungen an die einzelnen Arbeitsschritte.
- Anforderungen an das Verarbeitungsequipment (Handwerkzeuge, Halb- und Vollautomaten).
- Handling von Kabel und Leitungen (Zuführen, Greifen & Fixieren).
- Schneiden von Kabel & Leitungen.
- Abmanteln & Abisolieren.
- Fehlerbeschreibungen.
- Fehlererkennung und Fehlervermeidung.

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: „Kabel & Leitungen“ (SU-02) als PDF.
- Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Interaktives Poster: Sichtprüfung von offenen Crimpverbindungen (Eigenständige Anwendung *.exe).
- Fertigungstool: Abisoliertechnik (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.