

OSS03 Verarbeitungstechnik – Crimpmaschinen & Crimpwerkzeuge (Offene Crimphülse)

- **Seminar ID:** OSS03
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 3 bis 3,5 Stunden
- **Termin:** Nach Absprache bzw. Schulungsplan
- **Teilnehmerkreis:** Einrichten & Wartung von Crimpmaschinen und Crimpwerkzeugen| QS/QM



Teil 1: Grundlagen der Verarbeitungstechnik – Die Crimpmaschine und die Verarbeitung von offenen Crimphülsen.

Ob als Tischmaschine, im Stripper-Crimper oder im Crimpvollautomat: Die Crimpmaschine ist ein zentraler Bestandteil, wenn es um die Herstellung von Crimpverbindungen mit einer reproduzierbaren Crimpqualität geht. In diesem Online-Seminar wird der grundsätzliche Aufbau von Crimpmaschinen erklärt. Neben der klassischen Crimpmaschine ist auch der Stripper-Crimper Thema in diesem Online-Seminar.

Inhalt:

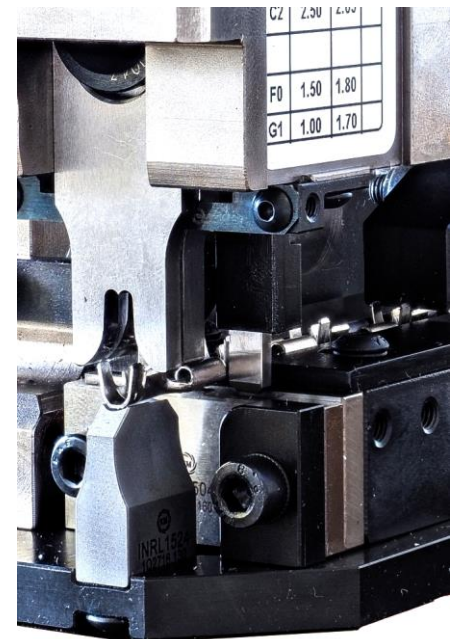
- Philosophie und Standards bei Crimpmaschinen.
- Aufbau und Funktion einer Crimpmaschine.
- Qualitätsanforderungen an die Crimpmaschine.
- Einstellen und Einstellmöglichkeiten in der Crimpmaschine.
- Crimpkraftkontrolle in Crimpmaschinen.
- Der Stripper-Crimper: Abisolieren und Crimpen in einem Arbeitsgang.
- Sichtkontrolle, Wartung und Instandhaltung.

Teil 2: Grundlagen der Verarbeitungstechnik – Die MQC Crimpwerkzeuge. Einstellen und die Verarbeitung von offenen Crimphülsen.

Immer dann, wenn eine hohe Crimpqualität gefordert ist, kommen diese Crimpwerkzeuge, in Verbindung mit einer Crimpmaschine, zum Einsatz. Diese Verarbeitungstechnik, ermöglicht in Verbindung mit einem Crimpvollautomat, die Herstellung von Crimpverbindungen mit hohen Stückzahlen pro Stunde. Voraussetzung dabei ist, dass die Crimpwerkzeuge richtig eingestellt sind. In diesem Online-Seminar geht es um den grundsätzlichen Aufbau und die Funktionsweise von Crimpwerkzeugen.

Inhalt:

- Grundlagen und Philosophie von Schnellwechselwerkzeugen.
- Aufbau von Crimpwerkzeugen, Crimpwerkzeugtypen.
- Qualitätsanforderungen an das Crimpwerkzeug.
- Grundsätzliche Einstellmöglichkeiten bei Crimpwerkzeugen.
- Fehlerhafte Einstellungen und die Auswirkungen auf die Crimpverbindung.
- Crimpwerkzeuge für die Produktion ein- und bereitstellen, der Fahrplan.
- Sichtkontrolle, Wartung, Instandhaltung und Lagerung.



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: „Verarbeitungstechnik in der Kabelbearbeitung“ (SU-07) als PDF.
- Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Vorlagen für Poster / Arbeitsplatzgestaltung als PDF / JPG.
- Trainings-tool: Crimpwerkzeuge



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.