

mail@crimp-akademie.de https://crimp-akademie.de



## Verarbeitungstechnik: Crimpmaschinen & Crimpwerkzeuge (Offene Crimphülse)

KM3010

Seminar ID: OSS03

Seminartyp: Online Seminar Seminardauer: 3 bis 3,5 Stunden

Termin: Nach Absprache bzw. Schulungsplan

Teilnehmerkreis: Einrichten & Wartung von Crimpmaschi-

nen 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 reproduzierbare 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 offene Crimphülsen.

Immer dann, wenn eine hohe Crimpqualität gefordert ist, kommen diese Crimpwerkzeuge, in Verbindung mit einer Crimpmaschine, zum Einsatz. Diese Verarbeitungstechnik, ermöglich 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.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten Powered by













### Flandersbacher Weg 6 DE-42549 Velbert

mail@crimp-akademie.de https://crimp-akademie.de

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

- Arbeitsbuch: "Verarbeitungstechnik in der Kabelbearbeitung" (SU-07) als PDF.
- Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Vorlagen f
  ür Poster / Arbeitsplatzgestaltung als PDF / JPG.
- Onlinetool: Einstellen von Crimpwerkzeugen in der <a href="https://crimppedia.com">https://crimppedia.com</a>

**Wichtig:** Diese Downloads finden Sie in der Technikbibliothek <a href="https://crimppedia.com">https://crimppedia.com</a> in der Downloadarea. Dafür ist eine kostenfreie Registrierung auf <a href="https://crimppedia.com">https://crimppedia.com</a> 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.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten







