

## OSS01: Crimpqualitätsüberwachung

- **Seminar ID:** OSS01
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 3 bis 3,5 Stunden
- **Termin:** Nach Absprache bzw. Schulungsplan
- **Teilnehmerkreis:** Alle, speziell für die Bereiche: Fertigung | Einrichten & Wartung | QS/QM

### Methoden & Anwendung, Grundlagen, Hintergründe, Verfahren.

In diesem Online-Seminar geht es um die gängigen Prüfmethode der Crimpqualität in der Fertigung. Die Grundlagen sind bestehende Qualitätsvorgaben. Neben den Funktionsweisen der einzelnen Methoden geht es in erster Linie darum, welche Fehler mit der jeweiligen Prüfung erkannt bzw. verhindert werden können.

### Inhalt:

#### Themen:

- Checklisten für die Qualitätskontrolle.
- Fehlerdiagnose - Fehlerbehebung – Fehlervermeidung.
- Nacharbeit und Reparaturen.
- Crimpkraftüberwachung.
- Sichtprüfung von Crimpverbindungen.
- Crimpmaße messen.
- Auszugstest: Erstellung und Bewertung von Auszugswerten.
- Schliffbild: Erstellung und Bewertung.
- (Der Slow Motion Test.)
- Aussagefähigkeit der Prüf- und Messmethoden über die Crimpqualität.
- Wiederkehrende Prüfungen in der laufenden Fertigung.
- Erstellung von Arbeitsanweisungen & Fertigungsvorgaben.
- Erstellen einer Prüfdokumentation als „Lebenslauf“ von Werkzeugen, Maschinen und Pressgesenken.
- Verschärfte Prüfkriterien unter Berücksichtigung des Alterungszustandes von Werkzeugen, Maschinen und Pressgesenken.
- Prüfschärfe entsprechend dem Einsatzbereich der Crimpverbindung.

#### Die Prüfmethode:

- Sichtprüfung.
- Crimpmaße messen.
- Auszugstest.
- Schliffbilderstellung und -bewertung.
- Crimpkraftüberwachung.



**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: „Prüfverfahren und Anwendung“ (SU-06) als PDF.
- Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen und Messprotokolle als PDF.
- Interaktives Poster: Sichtprüfung von offenen Crimpverbindungen (Anwendung \*.exe).
- Fertigungstool: Schliffbilder: Erstellung, Bewertung und Fehlersuche (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.

