

**Crimptechnik für Maschinenbediener**

**Ziel**

Die Schulung „Crimptechnik für Maschinenbediener“ soll Ihre Mitarbeiter in die Lage versetzen, während des Fertigungsprozesses die Crimpqualität zu beurteilen.

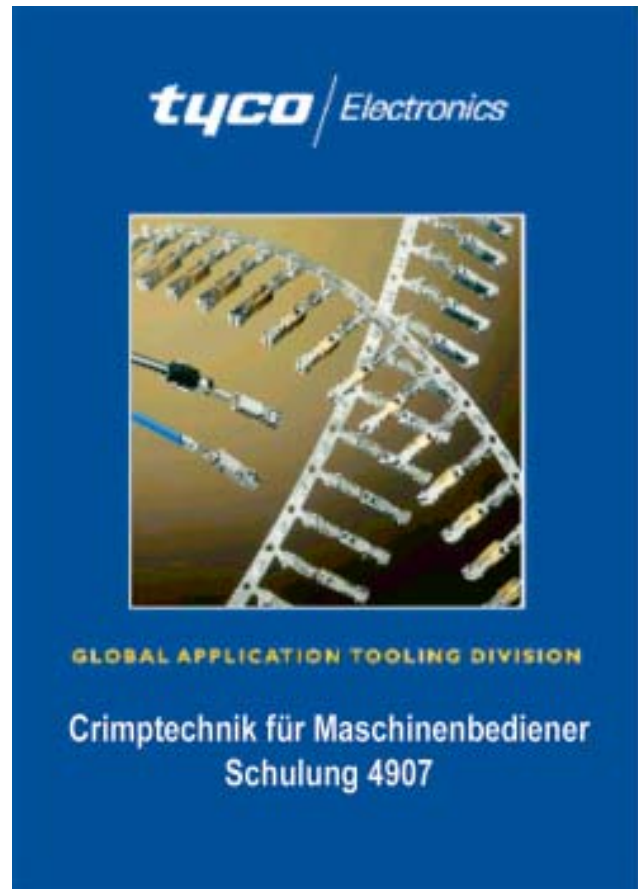
Rechtzeitige Fehlererkennung in der Produktion vermindert Ausfallzeiten und reduziert Nacharbeiten auf ein Minimum.

Die Standzeiten von Maschinen und Werkzeugen werden somit optimal genutzt.

Diese Schulung richtet sich vor allem an Mitarbeiter, die direkt in den Fertigungsprozess integriert sind.

**Schulungsinhalt**

- Welche Anforderungen werden an eine elektrische Verbindung gestellt.
- Es wird auf die unterschiedlichen Crimpformen eingegangen, wie z.B. offene und geschlossene Crimphülsen.
- Welche Isolierungs-crimps gibt es und wo finden diese Anwendung.
- Welche Möglichkeiten der Verarbeitung von Crimpkontakten gibt es. Hier werden die möglichen Crimpwerkzeuge und -Maschinen aufgezeigt.
- Der Crimpvorgang. Hier wird ein Crimpzyklus schematisch dargestellt und erläutert.
- Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um eine optimale Crimpverbindung herzustellen.
- Wie wird eine Crimpverbindung geprüft. Es wird auf die visuelle Prüfung, die Crimphöhenmessung und auf das Messen der Auszugskraft eingegangen.
- Welche Möglichkeiten gibt es zur Bewertung des Isolierungs-crimps.
- Die mechanischen Eigenschaften einer Crimpverbindung und die erforderlichen Mindestwerte nach DIN EN 60352.
- Welche Arten von Leitungen gibt es, und was ist bei der Verarbeitung von unterschiedlichen Leitungen zu beachten.
- Praktische Übungen wie Crimphöhenmessung und Qualitätsbewertung anhand von Muster-crimps.



Diese Schulung führen wir in unserem Trainingscenter in Bensheim oder auf Wunsch auch vor Ort in Ihrem Unternehmen durch.

Termine und Preise entnehmen Sie bitte unserem Prospekt "Kundenschulungen". Falls Sie den Kontakt zu unserer Hotline bevorzugen, erhalten sie ebenfalls gern die gewünschten Informationen.

**KundendienstHotline**

Tel. +49-(0)6251-133-1376  
Fax +49-(0)6251-133-1317  
E-mail [kd-hotline.ampde@tycoelectronics.com](mailto:kd-hotline.ampde@tycoelectronics.com)



Visitenkarte

überreicht von