

# CRIMP AKADEMIE

[crimp-akademie.de](http://crimp-akademie.de)

## Crimpwochen in der Crimp Akademie Präsenz- und Online-Seminare



Das Schulungszentrum in Velbert für die Aus- und Weiterbildungsprogramme in den Räumen der AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH.



Die Crimppedia ist die mehrsprachige Technikbibliothek für die Kabelbearbeitung und Crimptechnik. Die Crimppedia beinhaltet (u.a.) die Downloadarea für die Seminarunterlagen, Arbeitsmaterialien, Schulungstools und Vorlagen für Poster, Arbeits- und Prüfanweisungen.



[crimp-academy.com](http://crimp-academy.com) Seminare in Englisch

### Das Seminarangebot in der Übersicht

<b>1. Präsenzseminar in der Crimp-Akademie</b> .....	<b>2</b>
1.1 Das Seminar Crimptechnik Kompakt: QS/QM in der Kabelbearbeitung .....	2
1.2 Intensivtraining - Einrichten von Crimpmaschinen und Crimpwerkzeugen .....	6
<b>2. Online-Seminare</b> .....	<b>8</b>
2.1 Aktionsangebot – Übersicht Online-Seminare .....	8
2.2 Terminübersicht – Online-Seminare .....	9
2.3 Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen .....	10
2.4 Crimptechnik Kompakt: Prüfen in der Fertigung – Offene Crimphülse .....	12
2.5 Crimptechnik Kompakt: Schliffbilder erstellen und bewerten .....	14
2.6 Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung .....	16
2.7 Splicetechnik – Die alternative Crimptechnik .....	18
<b>3. Online-Seminare in Englisch</b> .....	<b>20</b>
3.1 Basic - Introduction to Wire Processing & Crimp Connection technology.....	20
3.2 Hand Tools in Cable Processing .....	22

Powered by



## 1. PRÄSENZSEMINAR IN DER CRIMP-AKADEMIE

### Crimpwoche in der Crimp Akademie

Montag, 13.05. bis Freitag, 17.05.2024

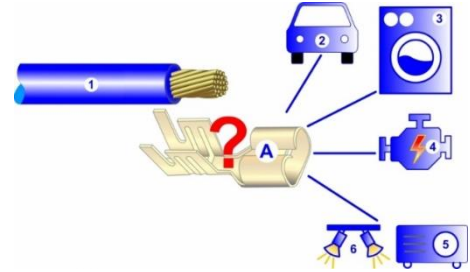
#### 1.1 DAS SEMINAR CRIMPTechnik KOMPAKT: QS/QM IN DER KABELBEARBEITUNG

Neben den theoretischen, technischen Grundlagen in der Kabelbearbeitung geht es in diesem Seminar in erster Linie um die praktische Anwendung der Prüfmethode in der Kabelkonfektion. Ein weiterer Schwerpunkt ist das Festlegen von Prüfvorgaben und die Erstellung von Prüfberichten und Messprotokollen im Rahmen der Qualitätsbewertung von Crimpverbindungen.

#### Optionales Vorbereitungsseminar (Online) - ID AW-01

- **Seminar ID:** AW-04
- **Seminartyp:** Online-Seminar
- **Seminardauer:** 2 Termine mit jeweils ca. 2,5 Stunden

Nicht nur für Neueinsteiger in den Bereich Kabelbearbeitung empfehlen wir das Vorbereitungsseminar, in dem Grundlagenwissen rund um die Technologien vermittelt werden. Dieses zweiteilige Vorbereitungsseminar bildet die Basis für alle Aus- und Weiterbildungsprogramme und findet als Online Seminar statt.



Die Themen in diesem Vorbereitungsseminar befassen sich mit den theoretischen Grundlagen in der Kabelbearbeitung. Neben den einzelnen Fertigungsverfahren geht es primär um die damit verbundenen Qualitätsanforderungen.

#### **Teil 1: Theoretische Grundlagen in der Kabelbearbeitung**

**Seminardauer:** Ca. 2,5 Stunden

##### **Inhalt:**

- Philosophie und Aufgabenstellungen in der Kabelkonfektion.
- Grundlagen bei der Bearbeitung von Kabel & Leitungen (Handling, Schneiden & Abisolieren).
- Crimpkontaktvarianten und deren Einsatzbereiche (Offene & geschlossene Crimphülse).
- Grundsätzliche Anforderungen an Crimpverbindungen.
- Fertigungsmethoden: Handwerkzeuge, Halb- & Vollautomaten.
- Qualitätsanforderungen: Theorie und Praxis.
- Qualitätsstandards.
- Normen in der Crimptechnik: DIN EN Normung, Werksnormen, ergänzende Fertigungsvorschriften.

#### **Teil 2: Theoretische Grundlagen der Crimpqualitätsüberwachung**

**Seminardauer:** Ca. 2,5 Stunden

##### **Inhalt:**

- Qualitätsanforderungen an das Schneiden und Abisolieren.
- Qualitätsanforderungen an die Crimpverbindung (Offene Crimphülse).
- Die Sichtprüfung.
- Der Auszugstest.
- Crimpmaße messen.
- Schliffbilderstellung & -bewertung.

**Hinweis:** Die Teilnehmerzahl in diesem Vorbereitungsseminar ist nicht begrenzt. Dadurch ist die Teilnahme von Kolleginnen und Kollegen aus allen Bereichen an diesem Vorbereitungsseminar möglich! Die Teilnahme ist unabhängig von der Buchung des Präsenzseminars in der Crimp Akademie.

## Crimptechnik Kompakt: QS/QM in der Kabelbearbeitung

### Theorie & Praxis in der Crimp Akademie

- **Seminar-ID:** AW-03
- **Veranstaltungsort:** Crimp-Akademie, Flandersbacher Weg 6, DE-42549 Velbert
- **Seminardauer:** 2 Tage



Für die praktischen Übungen und die Durchführung von Fallbeispielen stehen, neben Maschinen und Handwerkzeugen, entsprechendes Prüfequipment bereit. Ziel des Seminars ist die Erstellung eines strukturierten Konzepts zu den Prüfungen in der Kabelkonfektion. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Qualität und Prozesssicherheit in der laufenden Fertigung. Dieses Konzept lässt sich auch im Bereich von technischen Audits in der eigenen Fertigung oder den Fertigungen von Zulieferfirmen oder verlängerten Werkbänken einsetzen.

### Die nachfolgenden Prüfmethode sind Bestandteil des Seminars:

- Sichtprüfung.
- Crimpmaße messen.
- Auszugstest.
- Schliffbilderstellung / Schliffbildbewertung.

### Der Fahrplan für das Seminar:

#### Tag 1 - QS/QM in der Kabelbearbeitung

Start: 8:30 Uhr - Ende ca. 16:00 Uhr

##### Teil 1: Grundlagen in Verarbeitungstechnik.

- Methoden in der Herstellung von Crimpverbindungen.
- Halb- und Vollautomatische Fertigung.
- Die Philosophie der Handwerkzeuge.
- Anforderungen und Grenzen von Handwerkzeugen in der Kabelkonfektion.
- Wann können, dürfen Handwerkzeuge eingesetzt werden.
- Erreichbare Qualitätsstandards.
- Besondere Prüfvorgaben beim Einsatz von Handwerkzeugen.

##### Teil 2: Fertigungstechnik in der Praxis:

- Vorbereitung des Leiters, Schneiden & Abisolieren.
- Crimptechnik: Erstellen von Crimpverbindungen mit Handwerkzeugen und Crimpmaschinen.
- Freigaben, Überprüfung, Zertifizierung, Kalibrierung von Handwerkzeugen, Wechselwerkzeugen und Crimpmaschinen.

#### Tag 2 - QS/QM in der Kabelbearbeitung

Start: 8:30 Uhr - Ende ca. 16:00 Uhr

##### Teil 3: Vorgaben & Dokumentation von Qualität

- Checklisten für die Qualitätskontrolle
- Spezifikationen
- Sichtprüfprotokolle
- Messprotokolle

## Teil 4: Crimpqualitätsüberwachung – Methoden & praktische Anwendung

In diesem Teil erstellen wir mit unterschiedlichen Werkzeugen Crimpverbindungen und prüfen die Qualität.

- Sichtprüfung von Crimpverbindungen.
- Crimpmaße messen.
- Auszugstest: Erstellung und Bewertung von Auszugswerten.
- Schliffbild: Erstellung und Bewertung.
- Aussagefähigkeit der Prüf- und Messmethoden über die Crimpqualität.

**Info:** Sie möchten die Crimpqualität einer Handcrimpzange überprüfen? In diesem Teil des Seminars haben Sie dazu die Möglichkeit. Bitte bringen Sie dazu, neben der Handcrimpzange, Kontakt- und Leitungsmaterial zum Seminar mit.

## Teil 5: Fertigungsvorgaben, Arbeitsanweisung & Werksnormen

- Wiederkehrende Prüfungen in der laufenden Fertigung.
- Festlegung der produktbezogenen Prüfschärfe entsprechend dem Einsatzgebiet der Verbindung.
- Verschärfte Prüfkriterien unter Berücksichtigung des Alterungszustandes (Verschleiß) von Crimpwerkzeugen, Maschinen und Pressgesenken.
- Erstellung von Prüf- & Arbeitsanweisungen, Protokollen und Fertigungsvorschriften.
- Fallbeispiele: Theorie & Praxis.

### Support & Retraining

- **Seminar ID:** AW-05
- **Seminartyp:** Online-Seminar
- **Termin und Zeitrahmen:** Nach Absprache

In einem Seminar, im Rahmen der Aus- und Weiterbildung, werden innerhalb kürzester Zeit eine Flut von Informationen vermittelt. Im Arbeitsalltag tauchen oft weitere Fragen rund um die Aufgabenstellungen in der Kabelbearbeitung auf. Hier bieten wir im Rahmen der Aus- und Weiterbildung einen technischen Support an. Ob per E-Mail oder im Rahmen eines Workshops (Online) können diese Fragen beantwortet werden.

**Laufzeit: Kostenfrei für 3 Monate ab dem Termin für das Seminar: Crimptechnik Kompakt: QS/QM in der Kabelbearbeitung.**

Senden Sie uns bitte eine E-Mail an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de) mit Ihrer Frage. Je nach Fragestellung erhalten Sie die Antwort via E-Mail oder wir sprechen einen Termin für einen Workshop (Online) ab. Hier können wir Ihre Frage ausgiebig diskutieren und beantworten.

### Seminarunterlagen

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit.

- Inhalte des Seminars zum Nachlesen bzw. Nachschlagen als PDF.
- Vorlagen für Arbeitsanweisungen, Prüfverfahren, Messprotokolle als PDF.
- Vorlagen für Poster / Arbeitsplatzgestaltung als PDF / JPG.
- Schulungstools als 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, nach Ihrer Buchung des Seminars, zeitnah. 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 an die den Accounts hinterlegten E-Mail-Adressen.

## Teilnehmerzertifikate

Entsprechend Ihrer Seminarbuchung erhalten Sie nach dem Seminar ein Teilnehmerzertifikat in dem die Inhalte des Seminars aufgelistet sind. Das Zertifikat erhalten Sie via E-Mail als PDF.

## Seminargetränke / Verpflegung

Im Rahmen der Seminare stehen Seminargetränke (Warm/Kalt) und kleinere Snacks (Fingerfood) bereit. Für jeden Seminartag wird ein Mittagsimbiss in Absprache mit den Seminarteilnehmern über entsprechende Lieferdienste organisiert.

## 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](mailto:mail@crimp-akademie.de). Gerne rufen wir Sie zurück.

## Seminargebühren:

Pos	Bezeichnung	Listenpreis	Aktion	Aktionspreis
1	<b>ID AW-01 - Vorbereitungsseminar als Onlineseminar (Optional) (2 Termine)</b> Preis gilt pro Firma unabhängig der Teilnehmerzahl.	690,00 €	30%	<b>483,00 €</b>
2	<b>ID AW-03 - QS/QM in der Kabelbearbeitung</b> Präsenzseminar in der Crimp Akademie in Velbert Dauer 2 Tage Preis für den ersten Teilnehmer	1.850,00 €	10%	<b>1.665,00 €</b>
3	<b>ID AW-03 QS/QM in der Kabelbearbeitung</b> Preis für jeden weiteren Teilnehmer aus Ihrer Firma	580,00 €	10%	<b>522,00 €</b>
4	<b>Support &amp; Retraining (für gebuchtes Seminar ID AW-03)</b>			<b>0,00 €</b>

(Alle Preisangaben verstehen sich Netto zzgl. MwSt.)

**Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!**

Angebot anfordern: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

## Terminübersicht:

### **Vorbereitungsseminar als Onlineseminar Start jeweils 8:00 Uhr**

Montag, 15.04.2024 - Teil 1 Vorbereitungsseminar

Dienstag, 16.04.2024 - Teil 2 Vorbereitungsseminar

Mittwoch, 24.04.2024 - Teil 1 Vorbereitungsseminar

Donnerstag, 25.04.2024 - Teil 2 Vorbereitungsseminar

Bitte senden Sie Ihren Wunschtermin an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de) Wir senden Ihnen den Link und die Zugangsdaten zu unserem virtuellen Seminarraum per E-Mail zu.

### **QS/QM in der Kabelbearbeitung Präsenzseminar in der Crimp Akademie**

**Termin 1:** Montag, 13. Mai 2024 und Dienstag, 14. Mai 2024

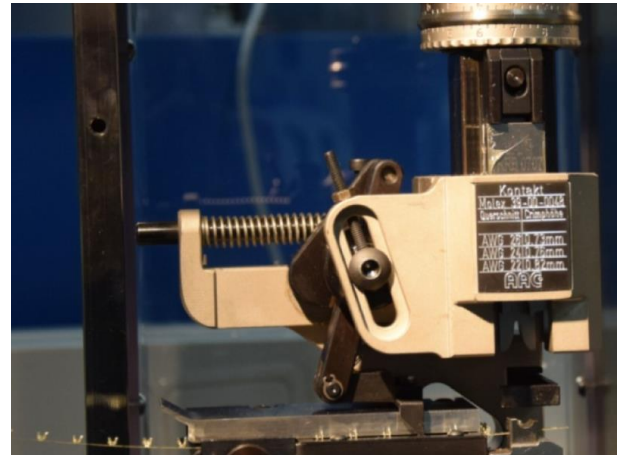
**Termin 2:** Mittwoch, 15. Mai 2024 und Donnerstag, 16. Mai 2024

Bitte senden Sie Ihren Wunschtermin an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

## 1.2 INTENSIVTRAINING - EINRICHTEN VON CRIMPMASCHINEN UND CRIMPWERKZEUGEN

- **Seminar-ID:** AW-07
- **Veranstaltungsort:** Crimp-Akademie, Flandersbacher Weg 6, DE-42549 Velbert
- **Seminardauer:** 1 Tag
- **Teilnehmerkreis:** Werkzeug und Maschineneinsteller
- **Teilnehmerzahl:** Maximal 5 Teilnehmer pro Seminar.

In diesem Praxisseminar geht es um die Einstellung und Wartung von Crimpmaschinen und Crimpwerkzeugen. An unterschiedlichen Werkzeugtypen werden die Einstellroutinen, entsprechend den Qualitätsvorgaben für den jeweiligen Crimpkontakt, trainiert. Die Einstellungen werden, nach den bekannten Prüfmethode n überprüft und entsprechend feinjustiert.



### Die Themen im Überblick

- Aufbau und Funktionen in der Crimpmaschine.
- Überprüfen und Einstellen von Crimpmaschinen (z.B. unterer Totpunkt).
- Aufbau von Crimpwerkzeugen, Crimpwerkzeugtypen.
- Crimpwerkzeuge für die Produktion einstellen, der Fahrplan.
- Überprüfen der Einstellungen (Sichtkontrolle, Auszugstest, Schliffbild).
- Fehlerhafte Einstellungen und die Auswirkungen auf die Crimpverbindung.
- Sichtkontrolle von Crimpwerkzeugen.
- Wechsel von Verschleißteilen.
- Wartung, Instandhaltung und Lagerung.

### Preisinformation: Aktionspreis gültig bis 15. April 2024

ID	Online-Seminare - Themen	Listenpreis	Aktion	GP
AW-07	Intensivtraining - Einrichten von Crimpmaschinen und Crimpwerkzeugen Präsenzseminar in der Crimp Akademie in Velbert - Dauer 1 Tag Preis für den ersten Teilnehmer	1.350,00 €	10%	1.215,00 €
	Preis für jeden weiteren Teilnehmer aus der gleichen Firma	380,00 €	10%	342,00 €

Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!

Angebot anfordern: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

**Veranstaltungstermin:** Freitag, 17.05.2024 Start: 9:30 (Alternative Termine auf Anfrage)

**Achtung:** Die Teilnehmerzahl für dieses Seminar ist auf 5 Teilnehmer begrenzt!

## Seminarunterlagen / Arbeitsmaterial:

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit.

- **Arbeitsbuch: „Verarbeitungstechnik in der Kabelbearbeitung“ als PDF.**
- **Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.**
- **Vorlagen für Poster / Arbeitsplatzgestaltung als PDF / JPG.**

**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.

## 2. ONLINE-SEMINARE

### 2.1 AKTIONSANGEBOT – ÜBERSICHT ONLINE-SEMINARE

Aktionspreise gültig bis 15. April 2024

ID	Online-Seminare - Themen	Listenpreis	Aktion	Aktionspreis
AW-01	Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen	690,00 €	30%	483,00 €
OST04	Crimptechnik Kompakt: Prüfen in der Fertigung - Offene Crimphülse	275,00 €	30%	192,50 €
OST07	Crimptechnik Kompakt: Schliffbilder erstellen und bewerten	165,00 €	30%	115,50 €
OST06	Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung	330,00 €	30%	231,00 €
OSS10	Splicetechnik – Die alternative Crimpverbindung	275,00 €	30%	192,50 €
AW-01-EN	Introduction to Wire Processing & Crimp Connection technology	690,00 €	30%	483,00 €
OST06-EN	Hand Tools in Cable Processing	330,00 €	30%	231,00 €

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

**Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!**  
Angebot anfordern: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)



## 2.2 TERMINÜBERSICHT – ONLINE-SEMINARE

ID	Seminar	Dauer / Stunden	Termin	Start
AW-01	Teil 1 Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen	ca. 2,5.	Mo, 15.04.2024	8:00
AW-01	Teil 2 Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen	ca. 2,5	Di, 16.04.2024	8:00
AW-01	Teil 1 Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen	ca. 2,5	Mi, 24.04.2024	8:00
AW-01	Teil 2 Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen	ca. 2,5	Do, 25.04.2024	8:00
OST04	Crimptechnik Kompakt: Prüfen in der Fertigung - Offene Crimphülse	ca. 2,5	Mo, 25.03.2024	13:00
OST04	Crimptechnik Kompakt: Prüfen in der Fertigung - Offene Crimphülse	ca. 2,5	Di, 26.03.2024	8:00
OST07	Crimptechnik Kompakt: Schliffbilder erstellen und bewerten	ca. 2,5	Mo, 15.04.2024	13:00
OST07	Crimptechnik Kompakt: Schliffbilder erstellen und bewerten	ca. 2,5	Mi, 24.04.2024	13:00
OST06	Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung	ca. 3	Mo, 25.03.2024	8:00
OST06	Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung	ca. 3	Mo, 22.04.2024	8:00
OSS10	Splicetechnik – Die alternative Crimpverbindung	ca. 2	Di, 16.04.2024	13:00
OSS10	Splicetechnik – Die alternative Crimpverbindung	ca. 2	Do, 25.04.2024	13:00

### Online-Seminare in Englisch

ID	Seminar	Dauer / Stunden	Termin	Start
AW-01-EN	Part 1 Introduction to Wire Processing & Crimp Connection technology	ca. 2,5.	Monday, 10.06.2024	8:00
AW-01-EN	Part 2 Introduction to Wire Processing & Crimp Connection technology	ca. 2,5	Tuesday, 11.06.2024	8:00
OST06-EN	Hand Tools in Cable Processing	ca. 3	Wednesday, 12.06.2024	8:00
OST06-EN	Hand Tools in Cable Processing	ca. 3	Thursday, 13.06.2024	8:00

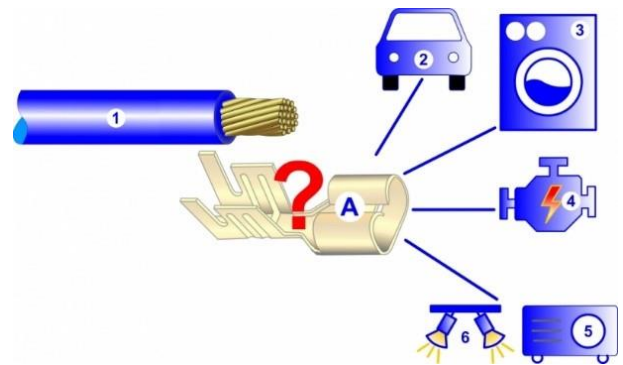
Senden Sie Ihren Wunschtermin an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de).

Nach Ihrer Buchung/Bestellung erhalten alle Informationen und Zugangsdaten zu unserem virtuellen Seminarraum per E-Mail.

## 2.3 EINFÜHRUNG IN DIE KABELBEARBEITUNG & VERBINDUNGSTECHNIK CRIMPEN

- **Seminar ID:** AW-01
- **Seminartyp:** Online-Seminar
- **Seminardauer:** 2 Termine mit jeweils ca. 2,5 Stunden
- **Termin und Zeitrahmen:** Nach Absprache

Die Themen in dieser Einführung in die Technologie befassen sich mit den theoretischen Grundlagen in der Kabelbearbeitung. Neben den einzelnen Fertigungsverfahren geht es primär um die damit verbundenen Qualitätsanforderungen.



### Teil 1: Theoretische Grundlagen in der Kabelbearbeitung

**Seminardauer:** Ca. 2,5 Stunden

#### Inhalt:

- Philosophie und Aufgabenstellungen in der Kabelkonfektion.
- Grundlagen bei der Bearbeitung von Kabel & Leitungen (Handling, Schneiden & Abisolieren).
- Crimpkontaktvarianten und deren Einsatzbereiche (Offene & geschlossene Crimphülse).
- Grundsätzliche Anforderungen an Crimpverbindungen.
- Fertigungsverfahren: Handwerkzeuge, Halb- & Vollautomaten.
- Qualitätsanforderungen: Theorie und Praxis.
- Qualitätsstandards.
- Normen in der Crimptechnik: DIN EN Normung, Werksnormen, ergänzende Fertigungsvorschriften.

### Teil 2: Theoretische Grundlagen der Crimpqualitätsüberwachung

**Seminardauer:** Ca. 2,5 Stunden

#### Inhalt:

- Qualitätsanforderungen an das Schneiden und Abisolieren.
- Qualitätsanforderungen an die Crimpverbindung (Offene Crimphülse).
- Die Sichtprüfung.
- Der Auszugstest.
- Crimpmaße messen.
- Schliffbilderstellung & -bewertung.

### 2.3.1 PREISINFORMATION

**Aktionspreis gültig bis 15. April 2024**

ID	Online-Seminare - Themen	Listenpreis	Aktion	GP
AW-01	Einführung in die Kabelbearbeitung & Verbindungstechnik Crimpen	690,00 €	30%	<b>483,00 €</b>

(Preis pro Firma, unabhängig der Teilnehmerzahl - Alle Preisangaben verstehen sich Netto zzgl. MwSt.)

**Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!**

**Zahlungsweise: Vorkasse**

**Angebot anfordern:** [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

## 2.3.2 SEMINARTERMINE

AW-01	Teil 1 Einführung	Montag, 15.04.2024	Start: 8:00 Uhr	Dauer: ca.2,5 Std.
AW-01	Teil 2 Einführung	Dienstag, 16.04.2024	Start: 8:00 Uhr	Dauer: ca.2,5 Std.
AW-01	Teil 1 Einführung	Mittwoch, 24.04.2024	Start: 8:00 Uhr	Dauer: ca.2,5 Std.
AW-01	Teil 2 Einführung	Donnerstag, 25.04.2024	Start: 8:00 Uhr	Dauer: ca.2,5 Std.

Bitte senden Sie uns Ihren Wunschtermin mit der Angebotsanfrage an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

Nach Ihrer Buchung/Bestellung und Zahlungseingang erhalten alle Informationen und Zugangsdaten zu unserem virtuellen Seminarraum per E-Mail.

## 2.3.3 SEMINARUNTERLAGEN / ARBEITSMATERIAL

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit.

- Dokumentation: „Einführung in die Technologie“ als PDF.
- Vorlagen: Poster, Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Interaktives Poster: Sichtprüfung von offenen Crimpverbindungen (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.

## 2.3.4 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.

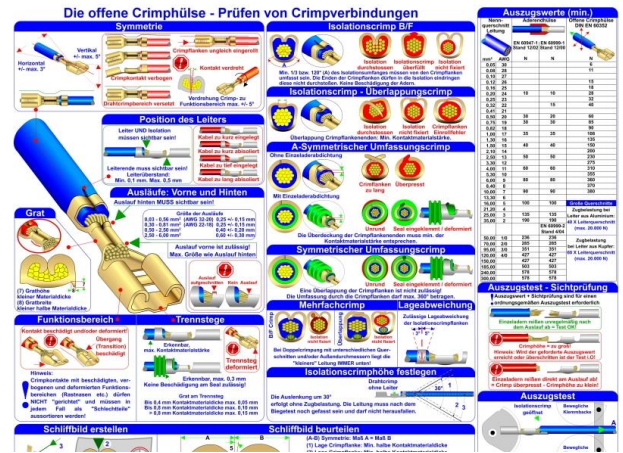
## 2.4 CRIMPTECHNIK KOMPAKT: PRÜFEN IN DER FERTIGUNG – OFFENE CRIMPHÜLSE

- **Seminar ID:** OST04
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 2 bis 2,5 Stunden
- **Teilnehmerkreis:** Fertigungspersonal, QS/QM

Eine der großen Herausforderungen in der Kabelkonfektion ist die Qualitätssicherung von Crimpverbindungen mit offenen Crimphülsen. In diesem Seminar geht es in erster Linie um die fertigungsbegleitende Bewertung der Crimpqualität durch die Mitarbeiter an den Maschinen und Fertigungseinrichtungen.

### Inhalt:

- Prüfen in der Fertigung als direkte Qualitätssicherung.
- Die wichtigste Prüfung: Die Sichtprüfung - Schritt für Schritt.
- Crimpmaße messen.
- Der Auszugstest.
- Prüfprotokolle & Dokumentation der Qualität.
- Fehlerbeschreibungen & Fehlerhandlung.



### 2.4.1 PREISINFORMATION

**Aktionspreis gültig bis 15. April 2024**

ID	Online-Seminare - Themen	Listenpreis	Aktion	GP
OST04	Crimptechnik Kompakt: Prüfen in der Fertigung - Offene Crimphülse	275,00 €	30%	192,50 €

(Preis pro Firma, unabhängig der Teilnehmerzahl - Alle Preisangaben verstehen sich Netto zzgl. MwSt.)

**Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!**

**Zahlungsweise: Vorkasse**

Angebot anfordern: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

### 2.4.2 SEMINARTERMINE

OST04	Crimptechnik Kompakt: Prüfen in der Fertigung – Offene Crimphülse	Montag, 25.03.2024	Start: 13:00 Uhr	Dauer: ca.2,5 Std.
		Dienstag, 26.03.2024	Start: 8:00 Uhr	Dauer: ca.2,5 Std.

Bitte senden Sie uns Ihren Wunschtermin mit der Angebotsanfrage an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

Nach Ihrer Buchung/Bestellung und Zahlungseingang erhalten alle Informationen und Zugangsdaten zu unserem virtuellen Seminarraum per E-Mail.

## 2.4.3 SEMINARUNTERLAGEN / ARBEITSMATERIAL

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit.

- Dokumentation: „Die offene Crimphülse“ als PDF.
- Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Vorlagen für Poster / Arbeitsplatzgestaltung als PDF / JPG.
- Interaktives Poster: Sichtprüfung von offenen Crimpverbindungen (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.

## 2.4.4 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.

## 2.5 CRIMPTECHNIK KOMPAKT: SCHLIFFBILDER ERSTELLEN UND BEWERTEN

- **Seminar ID:** OST07
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 1 bis 1,5 Stunden
- **Teilnehmerkreis:** Werkzeugeinsteller, QS/QM

Das Schliffbild zeigt das „Innenleben“ einer Crimpverbindung. Die Schliffbildbewertung ist eine der wichtigsten Prüfmethode bei der Bewertung von Crimpverbindung.

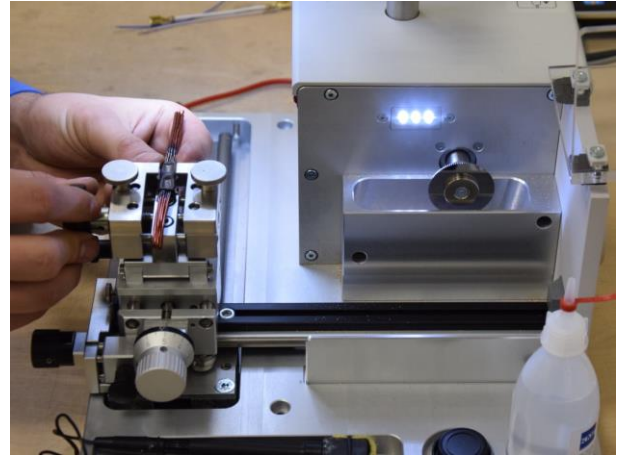
Eine 2. Meinung zu Ihrem Schliffbild? Senden Sie uns vorab Ihr Schliffbild zu. Oder wir geben die Bildschirmübertragung im Seminar an Sie weiter.

### Crimpkontaktvarianten

- Offene Crimphülse
- Gedrehte Crimpkontakte
- Aderendhülse
- Vorisolierte Crimpkontakte

### Inhalt:

- Einführung in die Schliffbildbewertung.
- Schliffbilder erstellen.
- Warum eine Crimpverbindung so aussieht?
- Wie definiert sich die optimale Verpressung?
- Qualitätskriterien im Schliffbild, deren Bedeutung und ihre Wertigkeit für Schliffbildbewertung.
- Aussagefähigkeit von Schliffbildern.
- Prüfprotokolle & Dokumentation der Qualität.
- Fehlerbeschreibungen & Fehlerhandling.
- Beispiele: Offene Crimphülse, gedrehte Kontakte, vorisolierte Kontakte, Aderendhülse



### 2.5.1 PREISINFORMATION

#### Aktionspreis gültig bis 15. April 2024

ID	Online-Seminare - Themen	Listenpreis	Aktion	GP
OST07	Crimptechnik Kompakt: Schliffbilder erstellen und bewerten	165,00 €	30%	115,50 €

(Preis pro Firma, unabhängig der Teilnehmerzahl - Alle Preisangaben verstehen sich Netto zzgl. MwSt.)

Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!

Zahlungsweise: Vorkasse

Angebot anfordern: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

### 2.5.2 SEMINARTERMINE

OST07	Crimptechnik Kompakt: Schliffbilder erstellen und bewerten	Montag, 15.04.2024	Start: 13:00 Uhr	Dauer: ca.1,5 Std.
		Mittwoch, 24.04.2024	Start: 13:00 Uhr	Dauer: ca.1,5 Std.

Bitte senden Sie uns Ihren Wunschtermin mit der Angebotsanfrage an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

Nach Ihrer Buchung/Bestellung und Zahlungseingang erhalten alle Informationen und Zugangsdaten zu unserem virtuellen Seminarraum per E-Mail.

## 2.5.3 SEMINARUNTERLAGEN / ARBEITSMATERIAL

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit.

- Dokumentation: „Schliffbilder erstellen und bewerten“ als PDF.
- Schulungstool Schliffbild (Eigenständige Anwendung, exe)
- Vorlagen: Schliffbilddokumentation als PDF und als bearbeitbares Textdokument (Word/docx).
- Vorlagen für Poster / Arbeitsplatzgestaltung als PDF / JPG.

**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 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.

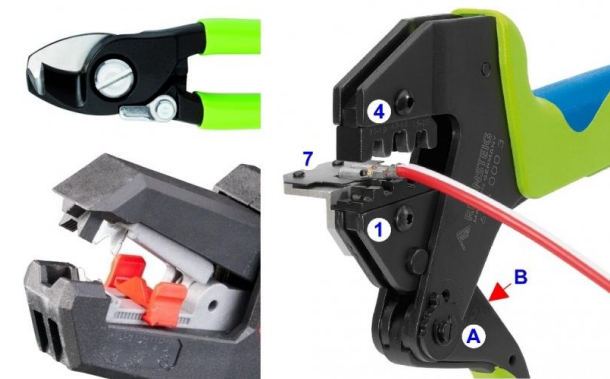
## 2.5.4 TEILNEHMERZERTIFIKATE

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.

## 2.6 HANDWERKZEUGE IN DER KABELBEARBEITUNG

- **Seminar ID:** OST06
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 2 bis 2,5 Stunden
- **Teilnehmerkreis:** Alle, speziell für die Bereiche: Fertigung - Einsatz von Handwerkzeugen, Servicetechniker, QS/QM

„Kabelbearbeitung ist 80% Erfahrung und 20% Wissen“! Das gilt ganz besonders für die Arbeit mit Handwerkzeugen in der Kabelkonfektion. Beim Einsatz von Handwerkzeugen ist die Qualität direkt abhängig von der Erfahrung und dem Wissen des Werkers. Nirgends ist ständiges Training, sowohl im praktischen wie auch im theoretischen Bereich wichtiger, wie beim manuellen Schneiden, Abisolieren und Crimpen.



Mit Handwerkzeugen in der Kabelbearbeitung gute Qualität produzieren ist der Schwerpunkt in diesem Online-Seminar.

### Inhalt:

#### Grundlagen:

- Die Philosophie der Handwerkzeuge.
- Anforderungen und Grenzen von Handwerkzeugen in der Kabelkonfektion.
- Wann können, dürfen Handwerkzeuge eingesetzt werden.
- Erreichbare Qualitätsstandards.
- Besondere Prüfvorgaben beim Einsatz von Handwerkzeugen.

#### Vorbereitung des Leiters – Schneiden & Abisolieren:

- Qualitätsanforderungen an die Werkzeuge.
- Schneiden: Fehlererkennung und Fehlervermeidung.
- Abisolieren: Fehlererkennung und Fehlervermeidung.

#### Die Handcrimpzange:

- Typen und Ausführungen.
- Funktionen und Aufbau.
- Qualitätsanforderungen an die Handcrimpzange.
- Zuordnung von Leitung und Crimpkontakt zum Gesenk.
- Fehlerquellen und Fehlervermeidung.
- Crimpen von offenen Crimphülse.
- Crimpen von geschlossenen Crimphülsen.
- Crimpen/Pressen von großen Querschnitten.
- Die Praxis: Erstellen einer Crimpverbindung.
- Nacharbeit, Reparaturen von fehlerhaften Crimpverbindung.

### 2.6.1 PREISINFORMATION

**Aktionspreis gültig bis 15. April 2024**

ID	Online-Seminare - Themen	Listenpreis	Aktion	GP
OST06	Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung	330,00 €	30%	<b>231,50 €</b>

(Preis pro Firma, unabhängig der Teilnehmerzahl - Alle Preisangaben verstehen sich Netto zzgl. MwSt.)

**Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!**

Zahlungsweise: Vorkasse

Angebot anfordern: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

### 2.6.2 SEMINARTERMINE

OST06	Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung	Montag, 25.03.2024	Start: 8:00 Uhr	Dauer: ca.3 Std.
		Mittwoch, 22.04.2024	Start: 8:00 Uhr	Dauer: ca.3 Std.

Bitte senden Sie uns Ihren Wunschtermin mit der Angebotsanfrage an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

Nach Ihrer Buchung/Bestellung und Zahlungseingang erhalten alle Informationen und Zugangsdaten zu unserem virtuellen Seminarraum per E-Mail.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Seite 16

Powered by



## 2.6.3 SEMINARUNTERLAGEN / ARBEITSMATERIAL

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit.

- Dokumentation: „Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung“ als PDF.
- Vorlagen: Arbeits- und Prüfanweisungen als PDF.
- Vorlagen für Poster / Arbeitsplatzgestaltung als PDF / JPG.

**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.

## 2.6.4 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.

## 2.7 SPLICETECHNIK – DIE ALTERNATIVE CRIMPTECHNIK

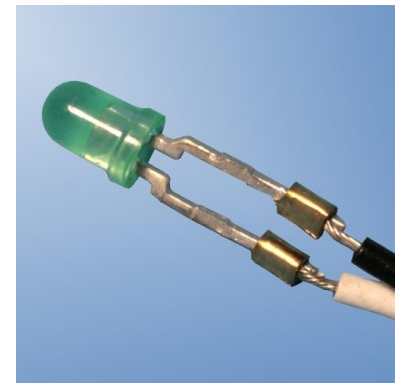
- **Seminar ID:** OSS10
- **Seminartyp:** Online Seminar
- **Seminardauer:** 1,5 bis 2 Stunden
- **Teilnehmerkreis:** Arbeitsvorbereitung, Maschineneinsteller, QS/QM

Die Splicetechnik ist die Bezeichnung für eine alternative Sonderform in der Crimp-technik.

Die Splicetechnik ist nicht über Normen definiert! Die Qualitätsvorgaben und Prüfmetho- den für Spliceverbindungen leiten sich aus den Normen und geltenden Fertigungsstan- dards für die offene Crimphülse ab und werden über individuelle, firmenspezifische Fer- tigungsvorschriften ergänzt. Je nach Anwendung und Einsatzbereich der Spliceverbin- dung können sich Qualitätsanforderungen ändern, bzw. suboptimale Verbindungen über Sonderfreigaben toleriert werden.

### Inhalt:

- Philosophie der Splicetechnik.
- Normen und Standards
- Aufbau und Funktion einer Splicemaschine.
- Anforderung an die Spliceverbindung.
- Abisolieren und die Verarbeitung von Massivdrähten
- Erstellen einer Spliceverbindung.
- Positionierungen in der Spliceverbindung.
- Qualitätsüberwachung bei Spliceverbindungen
  - Sichtprüfung
  - Auszugstest
  - Schliffbildbewertung
  - Crimpkraftüberwachung



### 2.7.1 PREISINFORMATION

**Aktionspreis gültig bis 15. April 2024**

ID	Online-Seminare - Themen	Listenpreis	Aktion	GP
OSS10	Splicetechnik – Die alternative Crimpverbindung	275,00 €	30%	<b>192,50 €</b>

(Preis pro Firma, unabhängig der Teilnehmerzahl - Alle Preisangaben verstehen sich Netto zzgl. MwSt.)

**Angebots- und Rechnungsstellung erfolgt über die AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!**

Zahlungsweise: Vorkasse

Angebot anfordern: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

### 2.7.2 SEMINARTERMINE

OSS10	Splicetechnik – Die alternative Crimpverbindung	Dienstag, 16.04.2024	Start: 13:00 Uhr	Dauer: ca.2 Std.
		Donnerstag, 25.04.2024	Start: 13:00 Uhr	Dauer: ca.2 Std.

Bitte senden Sie uns Ihren Wunschtermin mit der Angebotsanfrage an [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

Nach Ihrer Buchung/Bestellung und Zahlungseingang erhalten alle Informationen und Zugangsdaten zu unserem virtuellen Seminarraum per E-Mail.

## 2.7.3 SEMINARUNTERLAGEN / ARBEITSMATERIAL

Die umfangreichen Seminarunterlagen stellen wir per Download über die Technikbibliothek <https://crimppedia.com> bereit.

- Dokumentation: „Grundlagen der Splicetechnik“ als PDF.

**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.

## 2.7.4 TEILNEHMERZERTIFIKATE

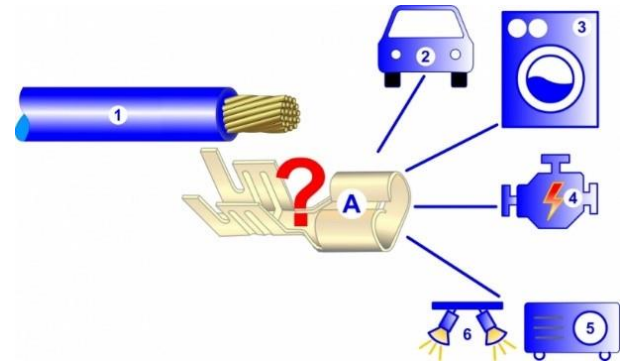
Entsprechend der Seminarbuchung erhalten alle Teilnehmer ein Zertifikat, in dem die Inhalte des Seminars aufgelistet sind. Das Zertifikat erhalten Sie via E-Mail als PDF.

## 3. ONLINE-SEMINARE IN ENGLISCH

### 3.1 BASIC - INTRODUCTION TO WIRE PROCESSING & CRIMP CONNECTION TECHNOLOGY

- **Seminar ID:** AW-01-EN
- **Seminar type:** Online seminar
- **Seminar duration:** 2 dates with approx. 2.5 hours each
- **Seminar language:** English

Basic information about the tasks involved in cable processing. The different connection options, with the respective quality requirements, are compared. An essential part of this introduction are the standards according to which the basic quality should be assessed.



#### Part 1: Theoretical basics of cable processing

**Seminar duration:** Approx. 2.5 hours

##### Contents:

- Philosophy and tasks in cable assembly.
- Basics of processing cables and wires (handling, cutting and stripping).
- Crimp contact variants and their areas of application (open & closed crimp barrel).
- Basic requirements for crimp connections.
- Production methods: Hand tools, semi-automatic & fully automatic machines.
- Quality requirements: Theory and practice.
- Quality standards.
- Standards in crimping technology: DIN EN standardization, factory standards, supplementary production regulations.

#### Part 2: Theoretical basics of crimp quality monitoring

**Seminar duration:** Approx. 2.5 hours

##### Contents:

- Quality requirements for cutting and stripping.
- Quality requirements for the crimp connection (open crimp barrel).
- The visual inspection.
- The pull-out test.
- Measuring crimp dimensions.
- Micrograph creation & evaluation.

#### 3.1.1 SEMINAR FEES

Promotional price valid until May 15, 2024

ID	Online seminars - Topics	List price	%	Price
AW-01-EN	Introduction to Wire Processing & Crimp Connection technology	690,00 €	30%	483,00 €

(Price per company, regardless of the number of participants - all prices are net plus VAT)

**Quotations and invoices are handled by AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!**

**Method of payment: Prepayment**

**Request a quote: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Seite 20

Powered by

## 3.1.2 SEMINAR DATES

AW-01-EN	Part 1	Monday, 10.06.2024	Start: 8:00 Uhr (MEZ)	Duration: ca.2,5 Std.
AW-01-EN	Part 2	Tuesday, 11.06.2024	Start: 8:00 Uhr (MEZ)	Duration: ca.2,5 Std.

Please send us your preferred date with the quote request to [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

After your booking/order and receipt of payment, you will receive all information and access data for our virtual seminar room by e-mail.

(We are based in Germany. If you are in a different time zone, please consult us (via email - [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de).) for alternative seminar times that suit your schedule!)

## 3.1.3 SEMINAR DOCUMENTS / WORKING MATERIAL

The comprehensive seminar documents are available for download via the technical library <https://crimppedia.com>.

Workbook: "Introduction to the technology" (SU-01) as PDF.

Templates for posters / workplace design as PDF / JPG.

**Important:** You can find these documents in the download area of the technology library <https://crimppedia.com>. This requires a free registration at <https://crimppedia.com>. And an informal e-mail to inform us when your registration is complete. Your download will be activated shortly after you have booked the seminar. Of course, we will inform you by e-mail about this activation!

Several accounts per company are possible. We only inform the e-mail addresses stored in the accounts about updates (usually free of charge).

## 3.1.4 PARTICIPANT CERTIFICATES

All participants will receive a certificate listing the contents of the seminar in accordance with the seminar booking. You will receive the certificate as a PDF by e-mail.

## 3.2 HAND TOOLS IN CABLE PROCESSING

- **Seminar ID:** OST06-EN
- **Seminar type:** Online seminar
- **Seminar duration:** 2,5 to 3 hours
- **Seminar language:** English

"Cable processing is 80% experience and 20% knowledge!" This is especially true when working with manual tools in cable assembly. When using hand tools, quality is directly dependent on the experience and knowledge of the worker. When it comes to manual cutting, stripping and crimping, constant training in both practical and theoretical skills is more important than anywhere else.

Producing good quality with hand tools in cable processing is the focus of this online seminar.

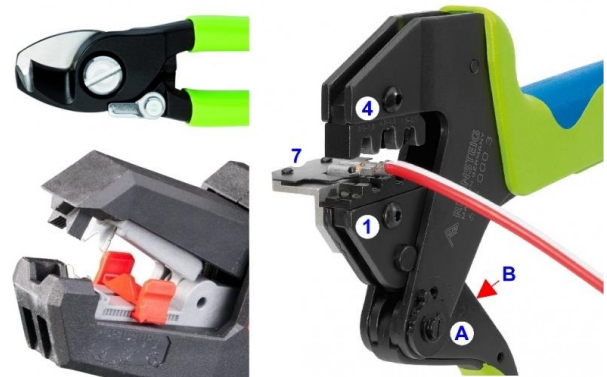
### Contents:

#### Basics:

- The philosophy of hand tools.
- Requirements and limits of hand tools in cable assembly.
- Hand tools – for which applications?
- Achievable quality standards.
- Special test specifications for the use of hand tools.

#### Preparation of the conductor - cutting & stripping:

- Quality requirements for the tools.
- Cutting: Error detection and error prevention.
- Stripping: Error detection and error prevention.



#### Manual crimping pliers:

- Types and designs.
- Functions and structure.
- Quality requirements for hand crimping pliers.
- Assignment of wire and crimp contact to the dies.
- Sources of error and error prevention.
- Crimping of open crimp barrel contacts.
- Crimping of closed crimp barrel contacts.
- Crimping of large cross-sections.
- The practice: Creating a crimp connection.
- Rework, repairs of faulty crimp connections.

### 3.2.1 SEMINAR FEES

(Promotional price valid until May 15, 2024)

ID	Designation	List price	%	Price
OST06-EN	Hand Tools in Cable Processing	330,00 €	30%	231,50 €

(Price per company, regardless of the number of participants - all prices are net plus VAT)

Quotations and invoices are handled by AAC Kabelbearbeitungssysteme GmbH!

Method of payment: Prepayment

Request a quote: [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

### 3.2.2 SEMINAR DATES

AW- OST06-EN Hand Tools in Cable Processing	Wednesday, 12.06.2024	Start: 8:00 Uhr	Duration: ca.2,5 Std.
	Thursday, 13.06.2024	Start: 8:00 Uhr	Duration: ca.2,5 Std.

Please send us your preferred date with the quote request to [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de)

After your booking/order and receipt of payment, you will receive all information and access data for our virtual seminar room by e-mail.

We are based in Germany. If you are in a different time zone, please consult us (via email - [mail@crimp-akademie.de](mailto:mail@crimp-akademie.de).) for alternative seminar times that suit your schedule!

### 3.2.3 SEMINAR DOCUMENTS / WORKING MATERIAL

The comprehensive seminar documents are available for download via the technical library <https://crimppedia.com>.

- Workbook: "Hand tools in wire processing"
- Templates for posters / workplace design as PDF / JPG.

**Important:** You can find these documents in the download area of the technology library <https://crimppedia.com>. This requires a free registration at <https://crimppedia.com>. And an informal e-mail to inform us when your registration is complete. Your download will be activated shortly after you have booked the seminar. Of course, we will inform you by e-mail about this activation!

Several accounts per company are possible. We only inform the e-mail addresses stored in the accounts about updates (usually free of charge).

### 3.2.4 PARTICIPANT CERTIFICATES

All participants will receive a certificate listing the contents of the seminar in accordance with the seminar booking. You will receive the certificate as a PDF by e-mail.