



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



## Quereinsteiger Karosserie (Stahl)

### Kursdetails

#### Termine:

Modul 1	KW 33	11.08. – 14.08.2026
Modul 2	KW 36	01.09. – 04.09.2026
Modul 3	KW 45	03.11. – 06.11.2026

#### Zielgruppe

Mitarbeiter im Autohaus ohne Karosserie- und Fahrzeugbauer Ausbildung

#### Ziele

Der Lehrgang vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten, um Reparaturen an einer Stahlkarosserie fachgerecht durchführen zu können.

#### Inhalt

##### Modul 1 Grundlagen der Karosserie Instandsetzung

- Konzernspezifische Plattformbauweisen (MQB, MEB, MLB)
- Kennenlernen der unterschiedlichen Stahlwerkstoffe und deren Besonderheiten
- Kennenlernen der in Serienproduktion und Kundendienst eingesetzten Verbindungstechniken
- Kennenlernen der Betriebsausstattung im Karosseriebereich (Stahlfahrzeuge)
- Herstellen der in der Karosserieinstandsetzung eingesetzten Verbindungstechniken, z.B. MAG-Schweißen, MIG-Löten, WPS-Schweißen, Kleben, Falzen
- Einstellung und Wartung der eingesetzten Geräte und Maschinen, z.B. MIG/MAG-Schweißinverter
- Erkennung und Bearbeitung der unterschiedlichen Dellen- und Beulenarten
- Instandsetzung kleiner bis mittlerer Dellen und Beulen durch Drücken (Hebeltechnik) und Ziehen (Ausbeulsystem)
- Abschnittsreparatur im Außenhautbereich, z.B. Unterholm (Arbeiten nach Herstellervorgabe-Reparaturleitfaden)
- Schweißnahtbearbeitung
- Erstellung konturengerechter Oberflächen
- Herstellen des Korrosionsschutzes

##### Modul 2 Außenhautreparaturen

- Instandsetzung größerer Dellen und Beulen im Außenhautbereich
- Ausbeulen und Richten von verformten Hintergrundbereichen, z. B. Radhaus innen
- Austausch eines Seitenteiles
- Ersetzen eines lasergelöteten Daches
- Erstellung konturengerechter Oberflächen
- Korrosionsschutz

##### Modul 3 Strukturreparaturen

- Konzernspezifische Strukturbauweisen (MQB, MEB, MLB)
- Sicherheitsfahrergastzelle und Crashverhalten
- Einsatzgebiete und Eigenschaften hochfester, höchstfester und ultrahochfester warmumgeformter Stähle
- Maßhaltigkeit der Karosserie überprüfen (elektronische Karosserievermessung)
- Umgang mit dem Mess- und Richtsystem
- Aufbau/ Einmessen von Richtwinkeln zur Positionierung von Strukturteilen an der Fahrzeugkarosserie
- Zug- und Richtarbeiten an der Fahrzeugkarosserie, Anwendung verschiedener Richtzüge
- Austausch von Stahl Strukturteilen, z.B. Längsträger, A-/ B-Säulenverstärkung

#### ID

WB-K/L

#### Teilnahmevoraussetzungen

Berufsausbildung im KFZ-Bereich

#### Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

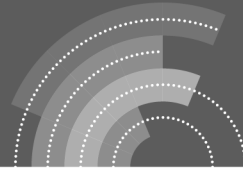
<b>Bildungszentrum Zwickau</b> Reichenbacher Straße 76 08056 Zwickau Telefon: 0375-27026-0 Telefax: 0375-27026-80 E-Mail: info@vw-bi.de	<b>Trainingszentrum Service Automobil</b> Rudolf-Ehrlich-Straße 1 08058 Zwickau/OT Crossen Telefon: 0375-60618-0 Telefax: 0375-60618-300 E-Mail: info@vw-bi.de	<b>Bildungszentrum Chemnitz</b> Kaufahrtei 47 09120 Chemnitz Telefon: 0371-274-1071 Telefax: 0371-274-2138 E-Mail: info@vw-bi.de
--	---	---



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



**Abschluss**

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

**Kontakt**

**Dana Bochmann**

0375-606-18-382

[dana.bochmann@volkswagen.de](mailto:dana.bochmann@volkswagen.de)

**Marco Drauschke**

0375-270-26-430

[marco.drauschke@volkswagen.de](mailto:marco.drauschke@volkswagen.de)

**Volkswagen Bildungsinstitut GmbH**

**Bildungszentrum Zwickau**

Reichenbacher Straße 76

08056 Zwickau

Telefon: 0375-27026-0

Telefax: 0375-27026-80

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

**Trainingszentrum Service Automobil**

Rudolf-Ehrlich-Straße 1

08058 Zwickau/ OT Crossen

Telefon: 0375-60618-0

Telefax: 0375-60618-300

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

**Bildungszentrum Chemnitz**

Kauffahrtei 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung