



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Außenhautreparaturen Karosserie (Aluminium)

Zielgruppe

Mitarbeiter Karosseriebau im Autohaus

Ziele

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

Inhalt

- Konzernspezifische Plattformbauweisen (MQB, MEB, MLB)
- Grundlagen im Umgang mit Aluminium
- Gefahren beim Arbeiten in Multi-Material-Mix-Bauweise/Mischbauarbeitsplatz
- verbaute Karosseriewerkstoffe
- eingesetzte Verbindungstechniken an der Karosserieaußenhaut (Serienproduktion/Kundendienst)
- Karosserieverklebungen
- Werkzeugausstattung
- Herstellervorgaben für Reparaturarbeiten an der Aluminium-Karosserieaußenhaut
- Erstellung konturengerechter Oberflächen (Richten und Bearbeiten von Schweißnähten im Sichtbereich)
- Herstellervorgabe Korrosions-/Hohlraumschutz
- Reparaturkonzepte der Aluminium-Karosserieaußenhaut
- praktische Übungen
 - Schweißen von Aluminium-Außenhautteilen
 - Richt- und Ausbeularbeiten
 - Abschnittsreparatur Seitenteil
 - Erstellung konturengerechter Oberflächen
 - Aufbau des Korrosionsschutzes

ID

WB-K/L

Teilnahmevoraussetzungen

Berufsausbildung im KFZ-Bereich

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Dana Bochmann

0375-606-18-382

dana.bochmann@volkswagen.de

Marco Drauschke

0171 9702157

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

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

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung