Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Multi-Material-Mix-Karosserie

Zielgruppe

Karosseriebauer im Autohaus

Ziele

Der Lehrgang vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten, um an einer Multi-Material-Mix Karosserie Reparaturen der Fahrzeugstruktur sowie der Fahrzeugaußenhaut fachgerecht durchführen zu können.

Inhalt

- Anforderungen an eine Multi-Material-Mix-Karosserie
- Grundlagen beim Umgang mit Aluminium
- Gefahren beim Arbeiten in Multi-Material-Mix-Bauweise
- Karosseriestruktur von Fahrzeugen in Multi-Material-Mix-Bauweise
- Eingesetzte Verbindungstechniken in der Serienproduktion / im Kundendienst
- Werkzeugausstattung
- Methoden und Verfahren unterschiedlicher Niettechniken
- Verklebungen in der Karosseriereparatur
- Schweißen von Aluminium Karosserieteilen
- Reparaturkonzepte in Struktur und Außenhaut
- Praktische Übungen
  - Außenhautreparaturen, z.B. Seitenteil
  - Strukturreparaturen, z.B. A-/B-Säule, Längsträger

ID

WB-K/L

Teilnahmevoraussetzungen

Karosseriebauer im Autohaus

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