Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Strukturreparaturen Karosserie (Stahl)

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 Karosseriestrukturen (MQB-, MEB-, MLB-Plattform)
- Sicherheitsfahrgastzelle und Crashverhalten
- Eigenschaften hochfester, höherfester und ultrahochfester warmumgeformter Stähle
- eingesetzte Verbindungstechniken der Serienproduktion/im Kundendienst
- Verklebungen in der Karosseriereparatur
- Werkzeugausstattung
- Maßhaltigkeit, der Karosserieumgang mit verschiedenen Richtsystemen
- Herstellervorgaben sowie Sicherheitsbestimmungen beim Richten, Richtzüge
- Reparaturkonzepte der Karosseriestruktur
- praktische Übungen
  Aufbau von Universalrichtwinkeln und fahrzeugspezifischen Richtwinkeln
  Richtarbeiten an einer verformten Karosserie
  Strukturreparaturen, z.B. A-/B-Säule, Längsträger

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