Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

# Karosseriereparaturen an batterieelektrischen Fahrzeugen (BEV) inkl. EuP

## Zielgruppe

Werkstattmitarbeiter der Karosseriefachbetriebe

## Ziele

Das Training vermittelt dem Teilnehmer Aufbau und Reparaturmöglichkeiten an einer BEV-Fahrzeugkarosserie, sowie den Umgang mit verunfallten Elektrofahrzeugen in der Werkstatt.

## Inhalt

- EuP-Unterweisung (Elektrisch unterwiesene Person)
- Werkstattablauf verunfallter Elektrofahrzeuge, vom Unfallort bis zur Reparatur
- Karosseriereparaturen, bei denen Spannungsfreiheit hergestellt werden muss
- Aufbau einer BEV-Fahrzeugkarosserie (MEB-Plattform)
- eingesetzte Werkstoffe/Verbindungstechniken
- kalte und warme Fügetechniken in der Reparatur
- Reparaturmöglichkeiten an der Karosserieaußenhaut (Herstellervorgabe)
- Reparaturmöglichkeiten in der Fahrzeugstruktur (Herstellervorgabe)
- Praxisarbeiten
  EuP-Unterweisung
  Karosseriemesspunkte - Diagnose Batterierahmen
  Richtarbeiten
  Abschnittsreparaturen in der Fahrzeugstruktur

## Teilnahmevoraussetzungen

Berufsausbildung im KFZ-Bereich

## Abschluss

Zertifikat "Elektrisch unterwiesene Person" (EuP)

## Kontakt


### Dana Bochmann

0375-606-18-382
dana.bochmann@volkswagen.de

### Marco Drauschke

0171 9702157
marco.drauschke@volkswagen.de