Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

# Kalibrierung nach erfolgter Unfallinstandsetzung

## Zielgruppe

Mitarbeiter Karosseriefachbetrieb

## Ziele

Die Teilnehmer erlernen die Kalibrierung und Justage von Assistenzsystemen sowie verschiedener Scheinwerfersysteme nach Herstellervorgabe und können die eingesetzten Sensoriken den verwendeten Assistenzsystemen zuordnen.

## Inhalt

- Vorstellung der einzelnen Sensoriken für Fahrerassistenzsysteme
- Notwendigkeit einer Kalibrierung nach durchgeführten Instandsetzungsarbeiten
- Abschluss der Karosseriereparatur durch elektronische Karosserievermessung
- Eingangsvermessung eines reparierten Fahrzeuges
- statisches Kalibrieren auf der Messbühne
  - Kalibrierung z.B. einer Frontkamera
  - Kalibrierung/Justage z.B. eines Frontradarsensors
- Kalibrierarbeiten ohne Messbühne
  - Kalibrierung von z.B. Spurwechselassistent
  - Kalibrierung des Umfeldkamerasystems
- dynamische Kalibrierung verschiedener Sensoren im praktischen Einsatz
- Justage und Kalibrierung der verschiedenen Scheinwerfersysteme mit dem MAHA Scheinwerfereinstellgerät MLT 3000 2.0

## 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