



## Volkswagen-Technologien für Sachverständige

Im Rahmen des Seminars erhalten die Teilnehmer Informationen zu aktuellen Modellen und Technologien der Marke Volkswagen. Sie lernen den Aufbau der unterschiedlichen Hybrid- und Elektrofahrzeuge kennen und wissen welche Voraussetzungen für das Arbeiten an diesen Fahrzeugen erfüllt sein müssen. Die Teilnehmer kennen die aktuellen Fahrerassistenzsysteme sowie das Zusammenwirken der elektrischen und elektronischen Systeme bei Volkswagen. Sie erhalten einen Einblick in die Karosseriestruktur des Modularen Querbaukastens und die Hersteller-Richtlinien zur fachgerechten Karosserie-Instandsetzung.

### Seminarinhalte:

#### Volkswagen Technologien

- We Connect und Mobile Dienste
- Rückhalte- und Sicherheitssysteme
- IQ-Light / Lichtassistenzsysteme und deren Einstellung

#### Hybrid- und Elektroantriebe

- Aufbau und Funktion der unterschiedlichen Hochvoltfahrzeuge bei Volkswagen
- Voraussetzungen für die Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen

#### Fahrerassistenzsysteme

- Neue Fahrerassistenzsysteme: Night Vision, Emergency, Assist, Travel Assist
- Park Assist, Kreuzungsassistent und Blind Spot Sensoren
- Automatische Distanzregelung (ACC), Front Assist und Citynotbremsfunktion
- Spurhalte – und Spurwechselassistent
- Funktion und Zusammenwirken der Fahrerassistenzsysteme
- Notwendige Kalibrierung und Justagevorgaben an Assistenzsystemen

#### Karosserie

- Karosseriestruktur Modularer Querbaukasten
- Karosseriestruktur des neuen Touareg
- Karosseriematerialien und Mischbauweise

#### Herstellerrichtlinien zur Karosserie-Instandsetzung

- Trennlinienfestlegung bei Abschnittsreparaturen
- Schweiß und Lötverfahren

**Moderation:** Dipl.-Betriebswirt (FH) Harald Löw

**Referent:** Trainer Volkswagen Service Deutschland

**Termin:** 03. März 2020, 08:30 -16:00 Uhr  
04. März 2020, 08:30 -16:00 Uhr

**Ort:** Volkswagen Qualifizierungszentrum, Bremen

**Gebühr:** VKS-Mitglieder 711,00 EUR zzgl. MwSt.  
Nichtmitglieder 790,00 EUR zzgl. MwSt.  
(inkl. Seminarunterlagen, Getränken und einem Mittagessen)  
(Berechnung erfolgt über die GFU)

**Max. 14 Teilnehmer!**



## SEMINAR-ANMELDUNG

(Es gelten die aktuellen Teilnahmebedingungen des VKS e.V.)

**PER FAX AN:  
02664 / 990 996**

Zimmerreservierung erwünscht?

ja     nein

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Anzahl d. Übernachtungen: \_\_\_\_\_

## TEILNEHMER (bitte für jeden Teilnehmer eine Anmeldung)

**Bitte in DRUCKBUCHSTABEN ausfüllen.**

Firma \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift