



## 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

- Aktuelle Technologien und Neuerungen am Beispiel des Passat 2015
- Rückhalte- und Sicherheitssysteme
- Elektrische Anlage und Vernetzung
- 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: Emergency, Assist, Stauassistent, Trailer Assist, Traffic Alert
- 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
- Karosseriematerialien

#### Herstellerrichtlinien zur Karosserie-Instandsetzung

- Trennlinienfestlegung bei Abschnittsreparaturen
- Schweiß und Lötverfahren

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

**Referent:** Trainer Volkswagen Service  
Deutschland

**Termin:** 09. April 2019, 08:30 -16:00 Uhr  
10. April 2019, 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