



## Reparaturleitfaden Golf Cabriolet 2012 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren							
Motorkenn- buchstaben	CAY C	CFH C					

Ausgabe 10.2011



## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 20 - Kraftstoffversorgung



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Motormerkmale</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	<b>2</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Verwendung von Prüf- und Messgeräten .....	3
<b>3 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>4</b>
3.1 Sauberkeitsregeln .....	4
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Verhalten bei Falschbetankung</b> .....	<b>5</b>
1.1 Schritt 1 (Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet) .....	5
1.2 Schritt 2 (Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet) .....	6
1.3 Schritt 3 (Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden) .....	7
1.4 Schritt 4 (keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden) .....	8
1.5 Schritt 5 (Späne in Hochdruckpumpe vorhanden) .....	9
1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden) .....	9
<b>2 Kraftstoffbehälter Frontantrieb</b> .....	<b>10</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	10
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	12
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren .....	18
<b>3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>24</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	24
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	25
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen .....	28
<b>4 Steckkupplungen trennen</b> .....	<b>30</b>
<b>5 Kraftstofffilter</b> .....	<b>34</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	34
5.2 Montageübersicht - Kraftstofffilter-Oberteil .....	35
5.3 Kraftstofffilter-Oberteil aus- und einbauen .....	35
5.4 Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	38
<b>6 Gasbetätigung</b> .....	<b>40</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	40
6.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen .....	40
<b>7 Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>44</b>
7.1 Kraftstoffpumpe prüfen .....	44
7.2 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen .....	55



