



## Reparaturleitfaden Beetle 2012 ➤ The Beetle Cabriolet 2012 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren									
Motorkenn- buchstaben	CBT A	CBU A	CCC A	CCT A	CBF A	CCZ A	GBZ B	CAV D	CNW A
	CPLA	CPP A	CTH D						

Ausgabe 12.2013





## 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 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Motornummer/Motormerkmale .....	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	3
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	5
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	5
2.4 Kraftstoffhochdruck abbauen .....	6
<b>3 Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>7</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsysteem ..	7
<b>4 Reparaturhinweise</b> .....	<b>8</b>
4.1 Prüfbedingungen .....	8
4.2 Kontaktkorrosion .....	8
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>9</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	9
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	11
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren .....	21
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratgeber</b> .....	<b>31</b>
2.1 Kraftstofffördereinheit aus- und einbauen .....	31
2.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen .....	34
<b>3 Steckkupplungen</b> .....	<b>36</b>
3.1 Steckkupplungen trennen .....	36
<b>4 Kraftstofffilter</b> .....	<b>40</b>
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	40
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	41
<b>5 Aktivkohlebehälteranlage</b> .....	<b>43</b>
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage .....	43
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....	44
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen .....	46
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen .....	47
5.5 Kraftstoffsysteem auf Dichtigkeit prüfen .....	48
5.6 Diagnosepumpe für Kraftstoffsysteem aus- und einbauen .....	52
<b>6 Gasbetätigung</b> .....	<b>54</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	54
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	54
<b>7 Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>57</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	57



