



## Reparaturleitfaden Jetta 2011 ➤ Jetta Hybrid 2013 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren									
Motorkenn- buchstaben	CLR A	CNL A	CRJA	CPLA	CPP A	CPK A	CPR A		

Ausgabe 09.2013





## 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 Kennzeichnung</b>	<b>1</b>
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b>	<b>2</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
2.4 Kraftstoffhochdruck abbauen	5
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>7</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	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	16
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	22
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>30</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	30
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	35
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	45
<b>3 Steckkupplungen</b>	<b>47</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	47
<b>4 Kraftstofffilter</b>	<b>51</b>
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	51
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	52
<b>5 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>54</b>
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	54
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	57
5.3 Montageübersicht - Diagnosepumpe	60
5.4 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	61
5.5 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	61
5.6 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	63
5.7 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	67
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>69</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	69
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	69
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>71</b>
7.1 Funktion und Spannungsversorgung der Kraftstoffpumpe prüfen	71
7.2 Kraftstoffdruck prüfen	79
7.3 Haltedruck prüfen	88
7.4 Kraftstofffördermenge prüfen	98
7.5 Stromaufnahme prüfen	113

