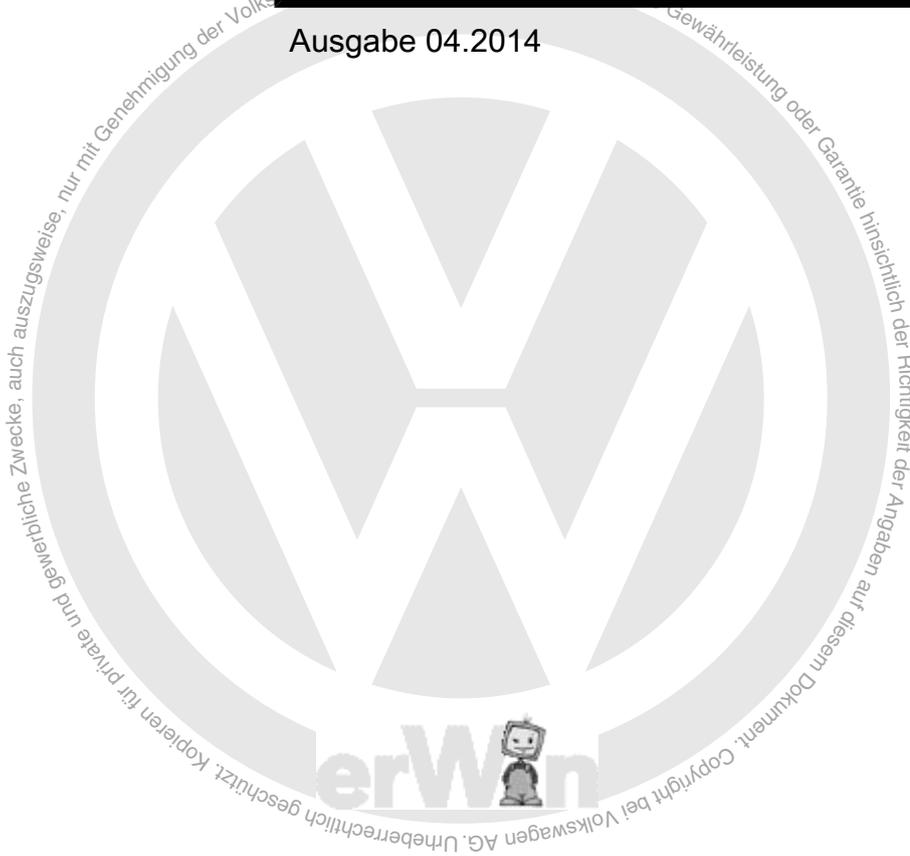




Reparaturleitfaden Polo 2014 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren							
Motorkenn- buchstaben	CUS A	CUS B	CUT A				

Ausgabe 04.2014





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

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Allgemeine Hinweise	2
2.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	2
3 Sicherheitshinweise	3
3.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	3
3.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	5
3.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Verhalten bei Falschbetankung	7
1.1 Schritt 1 (Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet)	7
1.2 Schritt 2 (Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet)	10
1.3 Schritt 3 (Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	13
1.4 Schritt 4 (keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	14
1.5 Schritt 5 (Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	14
1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	15
2 Kraftstoffbehälter	16
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	16
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	17
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	24
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	31
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	31
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	32
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	37
4 Steckkupplungen	40
4.1 Steckkupplungen trennen	40
5 Kraftstofffilter	44
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	44
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	45
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	46
6 Gasbetätigung	48
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	48
7 Kraftstoffpumpe	49
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	49

