

Reparaturleitfaden Audi A8 2010 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren									
Motorkenn- buchstaben	CDR A	CGW A	CGX C	CMD A	CEJA	CEU A	CGT A	CHJA	CGW D
	CTU B	CPA A	CEU E	CTG A	CTG D	CTFA	CRE A		

Ausgabe 10.2013



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden



Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

20 - Kraftstoffversorgung

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, sind ohne Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

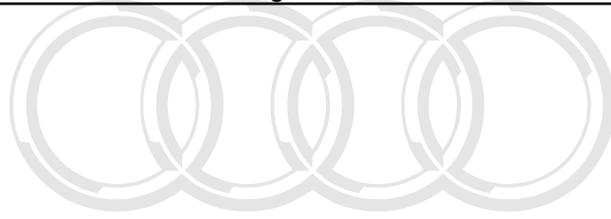
Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen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

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

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheitshinweise	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen	1
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	3
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	5
2	Reparaturhinweise	6
2.1	Sauberkeitsregeln	6
2.2	Prüfbedingungen	6
2.3	Kontaktkorrosion	6
2.4	Leitungsverlegung und -befestigung	7
20	Kraftstoffversorgung	8
1	Kraftstoffbehälter	8
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren	10
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	12
2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	18
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	18
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	22
2.3	Kraftstoffdruckregler aus- und einbauen	28
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	32
2.5	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	34
2.6	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	39
2.7	Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	42
2.8	Kraftstoffvorratsgeber 3 G237 prüfen	47
2.9	Kraftstoffvorratsgeber 3 G237 aus- und einbauen	50
3	Kraftstofffilter	62
3.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	62
3.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	63
4	Aktivkohlebehälteranlage	64
4.1	Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	64
4.2	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	66
4.3	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	70
4.4	Wabenfilter aus- und einbauen	72
4.5	Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose	74
4.6	Steuergerät für Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose J909 aus- und einbauen	74
4.7	Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	75
4.8	Luftfilter für Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	75
5	Kraftstoffpumpe	77
5.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	77
5.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	83
6	Gasbetätigung	85
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	85
6.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	86

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.



Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.