

Reparaturleitfaden Audi A8 2010 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren									
Motorkenn- buchstaben	CDS B	CDT A	CDT B	CLAB	CMH A	CPN A	CTE C	CTB A	CTB B

Ausgabe 09.2013



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, 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.

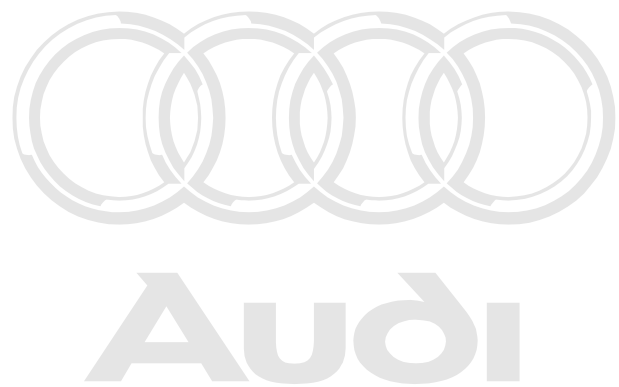
Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen 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 am Kraftstoffsystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	4
2 Reparaturhinweise	5
2.1 Sauberkeitsregeln	5
2.2 Prüfbedingungen	5
2.3 Kontaktkorrosion	5
2.4 Leitungsverlegung und -befestigung	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	10
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	11
1.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	22
1.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	25
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	30
2.3 Kraftstoffdruckregler aus- und einbauen	35
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	36
2.5 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	39
2.6 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	44
2.7 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	47
2.8 Kraftstoffvorratsgeber 3 G237 prüfen	52
2.9 Kraftstoffvorratsgeber 3 G237 aus- und einbauen	56
3 Kraftstoffkühler	65
3.1 Montageübersicht - Kraftstoffkühler	65
3.2 Kraftstoffkühler aus- und einbauen	66
4 Kraftstofffilter	68
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	68
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	69
5 Kraftstoffpumpe	71
5.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	71
5.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	77
6 Gasbetätigung	79
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	79
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	80

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



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.