

## 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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
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
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sauberkeitsregeln .....	5
2.2 Prüfbedingungen .....	5
2.3 Kontaktkorrosion .....	5
2.4 Leitungsverlegung und -befestigung .....	6
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>7</b>
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
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>26</b>
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
<b>3 Kraftstoffkühler</b> .....	<b>65</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstoffkühler .....	65
3.2 Kraftstoffkühler aus- und einbauen .....	66
<b>4 Kraftstofffilter</b> .....	<b>68</b>
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	68
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	69
<b>5 Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>71</b>
5.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	71
5.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	77
<b>6 Gasbetätigung</b> .....	<b>79</b>
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. Es 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.