

## Reparaturleitfaden Audi A1 2011 ➤

<b>Kraftstoffversorgung - Benzinmotore Allradantrieb</b>							
Motorkenn- buchstaben	CDL H						

Ausgabe 06.2012

# 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.

## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

20 - Kraftstoffversorgung



# 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.

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</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	1
1.1	Bei Arbeiten am Kraftstoffsystem .....	1
1.2	Bei Probefahrt mit Einsatz von Prüf- und Messgeräten .....	2
1.3	Bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	3
1.4	Bei Aus- und Einbau von Einbauteilen aus einem gefüllten oder teilweise gefüllten Kraftstoffbehälter .....	3
1.5	Bei Aus- und Einbau des Kraftstoffbehälters .....	3
2	<b>Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	4
2.1	Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung und an der Einspritzung .....	4
2.2	Prüfbedingungen .....	4
2.3	Kontaktkorrosion! .....	4
<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>6</b>
1	<b>Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen</b> .....	<b>6</b>
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	7
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren .....	9
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	17
2	<b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>25</b>
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	25
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	26
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen .....	32
3	<b>Steckkupplungen trennen</b> .....	<b>36</b>
4	<b>Kraftstofffilter</b> .....	<b>40</b>
5	<b>Kraftstoffsystem entlüften</b> .....	<b>41</b>
6	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>42</b>
6.1	Kraftstoffpumpe prüfen .....	42
6.2	Saugstrahlpumpe aus- und einbauen .....	62
7	<b>Aktivkohlebehälteranlage</b> .....	<b>66</b>
7.1	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....	66
7.2	Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen .....	67
7.3	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen .....	70
8	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>72</b>
8.1	Gaspedalmodul - Montageübersicht .....	72
8.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	73



**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.