

## Reparaturleitfaden Audi A6 2005 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren									
Motorkenn- buchstaben	BLB	BMK	BNA	BNG	BRE	BRF	BPP	BSG	ASB
	BVG	CAG B	CAH A	CAN A	CAN B	CAN C	CAN D	CDY A	CDY B
	CDY C	CAH B							

Ausgabe 04.2009

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**  
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>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	1
1.2 Sauberkeitsregeln .....	1
1.3 Prüfbedingungen .....	2
<b>2 Kraftstoffversorgung - Frontantrieb</b> .....	<b>3</b>
2.1 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen - Bauteileübersicht .....	3
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren .....	4
2.3 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen .....	5
2.4 Kraftstofffördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - Bauteileübersicht .....	13
2.5 Kraftstoffpumpe (im Kraftstoffbehälter) elektrisch prüfen .....	14
2.6 Kraftstofffördereinheit aus- und einbauen .....	17
2.7 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen .....	25
2.8 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	28
<b>3 Kraftstoffversorgung - Allradantrieb</b> .....	<b>30</b>
3.1 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen - Bauteileübersicht .....	30
3.2 Kraftstoffbehälter entleeren .....	31
3.3 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen .....	33
3.4 Kraftstofffördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - Bauteileübersicht .....	40
3.5 Kraftstoffpumpe (im Kraftstoffbehälter) elektrisch prüfen .....	41
3.6 Kraftstofffördereinheit aus- und einbauen .....	43
3.7 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen .....	50
3.8 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	52
3.9 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen .....	53
3.10 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen .....	55
3.11 Saugstrahlpumpe .....	59
3.12 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen .....	60
<b>4 Tandempumpe - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRF, BRE, BVG</b> .....	<b>70</b>
4.1 Tandempumpe prüfen .....	70
4.2 Tandempumpe aus- und einbauen .....	71
<b>5 Zusatzkraftstoffpumpe - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA, CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC</b> .....	<b>74</b>
5.1 Zusatzkraftstoffpumpe V393 - Montageübersicht .....	74
5.2 Fördermenge der Zusatzkraftstoffpumpe V393 prüfen .....	75
5.3 Zusatzkraftstoffpumpe V393 aus- und einbauen .....	77
<b>6 Kraftstoffkühler</b> .....	<b>80</b>
6.1 Kraftstoffkühler - Bauteileübersicht .....	80
6.2 Kraftstoffkühler aus- und einbauen .....	81
<b>7 Kraftstofffilter</b> .....	<b>83</b>
7.1 Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRE, BRF, BVG - Bauteileübersicht .....	83
7.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRE, BRF, BVG .....	84
7.3 Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA - Bauteileübersicht .....	86
7.4 Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA ..	87
7.5 Halter für Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA .....	89
7.6 Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben ASB, BHQ, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG - Bauteileübersicht .....	90
7.7 Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben ASB, BHQ, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG .....	91



7.8	Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC - Bauteileübersicht .....	93
7.9	Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC .....	94
7.10	Halter für Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC .....	95
<b>8</b>	<b>Kraftstoffsystem entlüften .....</b>	<b>96</b>
<b>9</b>	<b>Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen .....</b>	<b>97</b>
9.1	Dichtigkeit prüfen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRE, BRF, BVG ..	97
9.2	Dichtigkeit prüfen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben ASB, BHQ, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG .....	99
9.3	Dichtigkeit prüfen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA, CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC .....	101
<b>10</b>	<b>Gasbetätigung instand setzen .....</b>	<b>102</b>
10.1	Gasbetätigung - Bauteileübersicht .....	102
10.2	Gaspedalmodul mit Geber für Gaspedalstellung aus- und einbauen .....	103



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.