

Reparaturleitfaden Audi A8 1994 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren									
Motorkenn- buchstaben	AAH	ABZ	ACK	AEJ	AEM	AEW	AGE	AGH	AHC
	AKB	AKC	AKD	AKG	AKH	AKJ	ALG	AMX	APR
	AQD	AQF	AQG	AQH	ARU	AUW	AUX	AVN	AVP
	AYS	AZC	BCS						

Ausgabe 12.2001

Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Audi A8 1994 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren

Reparaturgruppe
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

20 - Kraftstoffversorgung	1
1 Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.1 Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.4 Sauberkeitsregeln	1
2 Kraftstoffbehälter	2
2.1 Kraftstoffbehälter	2
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren - bei intakter Kraftstoff-Fördereinheit	4
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren - bei defekter Kraftstoff-Fördereinheit	6
2.4 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	7
3 Kraftstoff-Fördereinheit - 6- und 8-Zyl. Motor	15
3.1 Kraftstoff-Fördereinheit - 6- und 8-Zyl. Motor	15
3.2 Funktionsbeschreibung	20
3.3 Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen	22
3.4 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen	28
3.5 Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen	32
4 Kraftstoff-Fördereinheit - 12-Zyl. Motor	46
4.1 Kraftstoff-Fördereinheit - 12-Zyl. Motor	46
4.2 Funktionsbeschreibung	51
4.3 Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen	53
4.4 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen	59
4.5 Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen	62
5 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	77
5.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	77
5.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	77
5.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	80
5.4 Kraftstoffausgleichbehälter aus- und einbauen	86
5.5 Kraftstofffilter instand setzen	90
6 Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen	93
6.1 Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen	93
7 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit mechanischer Gasbetätigung	94
7.1 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit mechanischer Gasbetätigung	94
7.2 Linkslenker-Fahrzeuge	94
7.3 Rechtslenker-Fahrzeuge	95
7.4 Gaszug aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor	96
7.5 Gaszug einstellen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor	98
7.6 Gaszug aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 8-Zylinder-Motor	98
7.7 Gaszug einstellen - Fahrzeuge mit 8-Zylinder-Motor	100
7.8 Gaszugeinstellung bei Fahrzeugen mit Automatischem Getriebe prüfen (Kick-down-Schalter prüfen)	101
8 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit elektronischer Motorleistungsregelung (E-Gas)	103
8.1 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit elektronischer Motorleistungsregelung (E-Gas)	103
8.2 Linkslenker-Fahrzeuge	103
8.3 Rechtslenker-Fahrzeuge	105
8.4 Geber für Gaspedalstellung einstellen	107
8.5 Kick-down-Schalter prüfen	109

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. Gewichtet bei Audi AG.



Audi A8 1994 ➤

Audi Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren - Ausgabe 12.2001



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.