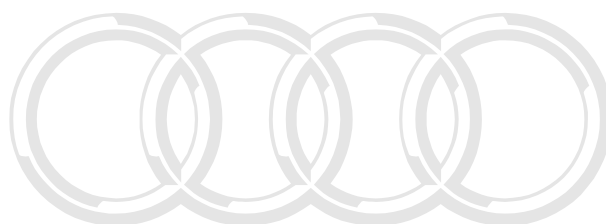


Reparaturleitfaden Audi A4 Cabriolet 2003 ►

Karosserie- Montagearbeiten Innen

Ausgabe 01.2013



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

68 - Innenausstattung

69 - Insassenschutz

70 - Verkleidungen/Dämpfungen

72 - Sitzgestelle

74 - Sitz - Polster, Bezüge



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 Leitungsverlegung- und Befestigung	1
2 Kontaktkorrosion	2
68 - Innenausstattung	3
1 Ablagen/Abdeckungen	3
1.1 Handschuhkasten aus- und einbauen	3
1.2 Griff für HandschuhkastenSchloss aus- und einbauen	4
1.3 Bremse für Handschuhkastendeckel aus- und einbauen	5
1.4 Handschuhkasten aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Kniefänger oder Knieairbag - Ländervariante	5
1.5 Griff für HandschuhkastenSchloss aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Kniefänger oder Knieairbag - Ländervariante	7
1.6 Bremse für Handschuhkastendeckel aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Kniefänger oder Knieairbag - Ländervariante	7
1.7 Isolierbox aus- und einbauen	9
1.8 Ablagefach Fahrerseite ohne Kniefänger aus- und einbauen	10
1.9 Montageübersicht Ablagefach Fahrerseite mit Kniefänger oder Knieairbag	11
1.10 Ablagefach Fahrerseite mit Kniefänger oder Knieairbag aus- und einbauen - Ländervariante	12
1.11 Schalttafelabdeckung links ausbauen	14
1.12 Zusatzlautsprecher ausbauen - Ausstattungsvariante	15
1.13 Abdeckung Schalttafeleinsatz ausbauen	15
1.14 Mittellarmlehne und Ascher hinten aus- und einbauen	16
1.15 Stützfuß für Mittellarmlehne aus- und einbauen	17
1.16 Mittelkonsole aus- und einbauen	18
1.17 Dämmung Mittelkonsole	20
1.18 Kassettenablage aus- und einbauen	21
1.19 Steckeraufnahme aus- und einbauen	22
1.20 Schaltabdeckung und Schaltsack aus- und einbauen	23
1.21 Bedienteil Navigation aus Mittelkonsole aus- und einbauen	24
1.22 Blende Fußraum aus- und einbauen	24
1.23 Verkleidung Handbremshebel aus- und einbauen	25
1.24 Handbremshebelgriff ausbauen	26
1.25 Handyhalter an der Mittelkonsole aus- und einbauen	27
1.26 Durchbrüche für Handyhalter an der Mittelkonsole anbringen	27
1.27 Halter für Bedienhörer Telefon an der Mittelkonsole aus- und einbauen	29
1.28 Durchbrüche für Halter für Bedienhörer Telefon an der Mittelkonsole anbringen	29
1.29 Schalttafel Mittelteil aus- und einbauen	30
1.30 Ablagefach, Getränkehalter und Schalteraufnahme aus- und einbauen	33
1.31 Abdeckung und Blende Radio aus- und einbauen	34
1.32 Ascher vorne aus- und einbauen	36
2 Innenspiegel	37
2.1 Sicherheitsvorschriften zum Innenspiegel	37
2.2 Allgemeine Hinweise zum Innenspiegel	37
2.3 Automatische Abblendfunktion aus, -einschalten	38
2.4 Aus- und Einschalten der Kompassanzeige	38
2.5 Einstellung der magnetischen Ablenkungszone	38
2.6 Digitalkompass kalibrieren	39
2.7 Automatisch abblendbarer Innenspiegel Y7 auf Rechts, - oder Linksenker einstellen	40
2.8 Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	41
2.9 Funktionsprüfung des automatisch abblendbaren Innenspiegels	46
2.10 Innenspiegel mit starrem Fuß aus- und einbauen	47
2.11 Automatisch abblendbarer Innenspiegel Y7 aus, und -einbauen	48

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



2.12	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	49
2.13	Halteplatte für Innenspiegel einkleben	50
69	- Insassenschutz	52
1	Sicherheitsgurte	52
1.1	Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffern	52
1.2	Entsorgung von pyrotechnischen Gurtstraffern	53
1.3	Sicherheitsgurte - Befestigungspunkte (Übersicht)	54
1.4	Dreipunkt-Sicherheitsgurt mit Gurtstraffer vorne aus- und einbauen	55
1.5	Dreipunkt-Sicherheitsgurt mit Gurtstraffer hinten aus- und einbauen	56
1.6	Befestigungspunkte Bodengruppe Mitte	58
1.7	Befestigungspunkt vorne Bodengruppe außen	58
1.8	Gurtschloss beim Normal- und Memorysitz aus- und einbauen	59
1.9	Gurtschloss der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbagdeaktivierung (Ländervariante) aus- und einbauen	61
1.10	Gurtschloss beim RS Schalensitz aus- und einbauen	62
2	Isofix- Halter aus- und einbauen	64
2.1	ISOFIX- Halter vorne aus- und einbauen	64
3	Überprüfung von Sicherheitsgurten	65
3.1	Sicherheitsgurte	65
3.2	Überprüfen der Kindersitzhaltefunktion für Zusatz-Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt)	68
3.3	Überprüfen der Gurtrageerkennung der hinteren Dreipunktgurte mit Gurtstraffer	68
4	Airbag Sicherheitsvorschriften	69
4.1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften im Umgang mit dem Airbagsystem	69
4.2	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	70
4.3	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Überrollschutz	71
4.4	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante)	71
4.5	Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante) nach einem Crash	72
4.6	Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	72
4.7	Überprüfung von Befestigungsteilen nach einem Unfall	75
4.8	Unfall ohne Airbagauslösung	75
4.9	Entsorgung von Pyrotechnischen Airbageinheiten	75
5	Airbag instand setzen	76
5.1	Übersicht Einbauorte	76
5.2	Steuergerät für Airbag (J 234) aus- und einbauen	77
5.3	Zünder für Unterbrechung Batterie N253 aus- und einbauen (Ausstattungsvariante)	78
6	Airbag Fahrerseite instand setzen	82
6.1	Airbageinheit aus- und einbauen (Normal-Lenkrad)	82
6.2	Airbageinheit aus- und einbauen (Sport-Lenkrad)	83
6.3	Airbageinheit aus- und einbauen (Multifunktions-Lenkrad)	85
6.4	Montageübersicht Airbageinheit Fahrerseite RS 4	88
6.5	Airbageinheit aus- und einbauen RS 4	88
6.6	Rückstellung mit Schleifring (Wickelfeder / ESP Sensor) aus- und einbauen	91
7	Beifahrer-Airbag instand setzen	93
7.1	Beifahrer-Airbag aus- und einbauen	93
7.2	Schlüsselschalter für Beifahrerairbag-Abschaltung aus- und einbauen	95
7.3	„PASSENGER AIRBAG OFF“ Leuchte ausbauen	95
8	Seitenairbags instand setzen	97
8.1	Werkzeuge	97
8.2	Seitenairbag aus- und einbauen (Sportsitz, Normalsitz)	97
8.3	Seitenairbag aus- und einbauen (Elektrositz)	99
9	Crashsensoren für Airbags instand setzen	102

9.1	Crashsensor Frontairbag aus- und einbauen	102
9.2	Crashsensor Seitenairbag vorne aus- und einbauen	103
10	Knieairbag - Ländervariante	105
10.1	Knieairbag Fahrerseite - Montageübersicht	105
10.2	Knieairbag Fahrerseite aus- und einbauen	105
10.3	Knieairbag Beifahrerseite - Montageübersicht	106
10.4	Knieairbag Beifahrerseite aus- und einbauen	107
11	Sitzbelegungserkennung für Beifahrer Airbag (Ländervariante) instandsetzen	109
11.1	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	109
12	Überrollschutz	115
12.1	Überrollschutz aus- und einbauen	115
12.2	Prallträger Überrollschutz aus- und einbauen	120
70	Verkleidungen/Dämpfungen	121
1	Türverkleidungen vorne	121
1.1	Übersicht der Einbauorte	121
1.2	Türverkleidung aus- und einbauen	122
1.3	Zierblende aus- und einbauen	123
1.4	Dämpfung aus- und einbauen	124
1.5	Armlehne aus- und einbauen	124
1.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	125
1.7	Hochton-Lautsprecher aus- und einbauen	125
1.8	Blende Basston-Lautsprecher aus- und einbauen	125
1.9	Türblockläufer aus- und einbauen - Ländervariante	126
2	Seitenverkleidungen hinten	127
2.1	Seitenverkleidung hinten aus- und einbauen	127
2.2	Zierblende aus- und einbauen	128
2.3	Dämpfungen aus- und einbauen	128
3	Schalttafel	129
3.1	Übersicht der Einbauorte	129
3.2	Schalttafel ausbauen	130
3.3	Schalttafelluftführung links bzw. rechts ausbauen	137
4	Zentralrohr aus- und einbauen	138
4.1	Übersicht der Einbauorte	138
4.2	Schalttafel Zentralrohr aus- und einbauen	139
5	Verkleidungen	144
5.1	Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen	144
5.2	Verkleidung Säule A unten aus- und einbauen	145
5.3	Bodenmatte aus- und einbauen	146
5.4	Einstiegsleiste aus- und einbauen	146
5.5	Fußstütze aus- und einbauen	147
5.6	Halter Fußstütze aus- und einbauen	147
5.7	Sonnenblende aus- und einbauen	148
5.8	Lager der Sonnenblende aus- und einbauen	148
5.9	Sonnenblende Mitte aus- und einbauen	148
5.10	Verkleidung Windschutz aus- und einbauen	149
5.11	Leuchte Make-up-Spiegel aus- und einbauen	149
5.12	Innenleuchte/Leseleuchte aus- und einbauen	150
6	Verkleidungen Kofferraum	151
6.1	Montageübersicht Verkleidung Heckklappe	151
6.2	Verkleidung Heckklappe aus- und einbauen	152
6.3	Griff für Notentriegelung aus- und einbauen - Ländervariante	153
6.4	Halter für Warndreieck einbauen/nachrüsten - Ländervariante	153
6.5	Kofferraum-Beleuchtung aus- und einbauen	154



6.6	Verkleidung Heckabschluss aus- und einbauen	154
6.7	Seitenverkleidung rechts aus- und einbauen	155
6.8	Seitenverkleidung links aus- und einbauen	156
6.9	Verkleidung Rückwand aus- und einbauen	157
6.10	Halter Bodenmatte aus und einbauen	158
7	Verkleidungen Verdeckkasten	159
7.1	Verkleidung hinten aus- und einbauen	159
7.2	Verkleidungen seitlich aus- und einbauen	160
8	Variabler- Verdeckkasten	161
8.1	Variabler- Verdeckkasten ausbauen	161
8.2	Klappe- Verdeckkasten ausbauen	162
8.3	Blende- Griffaufnahme ausbauen	163
8.4	Griff Variabler- Verdeckkasten ausbauen	163
8.5	Microschalter Variabler- Verdeckkasten ausbauen	164
8.6	Zahnsegment Variabler- Verdeckkasten ausbauen	165
8.7	Zahnstange Variabler- Verdeckkasten ausbauen	168
8.8	Gleitschiene Variabler- Verdeckkasten ausbauen	169
8.9	Konsole Variabler- Verdeckkasten ausbauen	171
72	Sitzgestelle	172
1	Sitze vorn	172
1.1	Werkzeuge	172
1.2	Sitz aus- und einbauen	173
1.3	Airbag-Adapter VAS 6036 anschließen	178
1.4	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung - ab Fahrzeuge 06.06	180
1.5	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	180
1.6	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Sitz vorn	181
1.7	Lehne vorne aus- und einbauen	185
1.8	Seitenblende schwellerseitig aus- und einbauen	188
1.9	Sitzhöhenverstellgriff aus- und einbauen	189
1.10	Lehnenverstellrad aus- und einbauen	190
1.11	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	191
1.12	Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen	192
1.13	Werkzeuge	192
1.14	Bowdenzug der Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen	193
1.15	Manuelle Einstiegshilfe aus- und einbauen	194
1.16	Schubkasten aus- und einbauen	195
1.17	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	196
1.18	Fassungsrahmen aus- und einbauen	197
1.19	Griff der manuellen Einstiegshilfe aus- und einbauen	197
1.20	Blende der manuellen Einstiegshilfe aus- und einbauen	198
1.21	Bowdenzug für Lehnenverriegelung aus- und einbauen	199
1.22	Führung für Seitenairbag aus- und einbauen	200
1.23	Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	200
1.24	Fondfußraumbelichtung ausbauen	201
1.25	Montageübersicht Sitzwanne - bis Fahrzeuge 04.03	202
1.26	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	202
1.27	Montageübersicht Sitzwanne - ab Fahrzeuge 04.03	206
1.28	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	206
2	Sitze vorn (Memorysitz, Elektrositz)	209
2.1	Grundeinstellung nach Tausch von Sitzsteuergerät oder Motor	209
2.2	Werkzeuge	209
2.3	Sitz aus- und einbauen	209
2.4	Sitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängs-Verstellung oder defektem Steuergerät - bis Fahrzeuge 04.03	211

2.5	Sitz vorne ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängs-Verstellung oder defektem Steuergerät - ab Fahrzeuge 04.03	212
2.6	Sitzschienenabdeckung vorne aus- und einbauen - bis Fahrzeuge 10.02	215
2.7	Sitzschienenabdeckung hinten aus- und einbauen - bis Fahrzeuge 10.02	216
2.8	Sitzschienenabdeckungen aus- und einbauen - ab Fahrzeuge 10.02	217
2.9	Steckverbindungen lösen	217
2.10	Airbag-Adapter VAS 6036 anschließen	219
2.11	Steckerbelegung Kupplungsstation	220
2.12	Stecker für Seitenairbag trennen	221
2.13	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung ab Fahrzeuge 04.06	221
2.14	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	221
2.15	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Sitz vorn	221
2.16	Lehne vorne aus- und einbauen	222
2.17	Seitenblenden schwellerseitig aus- und einbauen	226
2.18	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	227
2.19	Einstiegshilfe aus- und einbauen	227
2.20	Bowdenzug für Lehnenverriegelung aus- und einbauen	228
2.21	Microschalter Lehnenentriegelung aus- und einbauen	230
2.22	Microschalter Lehnenentriegelung einstellen	231
2.23	Microschalter Kopfstütze aus- und einbauen	232
2.24	Microschalter Kopfstütze einstellen	232
2.25	Lehne austauschen (Normalsitz)	233
2.26	Sitzwanne austauschen (Normalsitz)	234
2.27	Führung für Seiten-Airbag aus- und einbauen	236
2.28	Schalter für Sitzverstellung aus- und einbauen	236
2.29	Schalter für Vierwege-Lordose aus- und einbauen	237
2.30	Steuergerät aus- und einbauen	237
2.31	Motor für Sitzlängs-Verstellung aus- und einbauen	238
2.32	Motor für Sitzhöhen-Verstellung aus- und einbauen	239
2.33	Motor für Sitzneigungs-Verstellung aus- und einbauen	240
2.34	Sitzflächen-Verlängerung aus- und einbauen (Sportsitz)	241
2.35	Motor für Lehnenneigungs-Verstellung aus- und einbauen	242
2.36	Ersetzen des elektrischen Höhenverstellers (HV) bei Sitzen mit geschraubten Sitzoberteil (Alte Version)	245
2.37	Ersetzen des elektrischen Höhenverstellers (HV) bei Sitzen mit Laser verschweißten Sitzoberteil zur Sitzschiene (Neue Version)	247
2.38	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	248
2.39	Lehnenrahmen aus- und einbauen	249
2.40	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - bis Modelljahr 2005	250
2.41	Motoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - bis Modelljahr 2005	251
2.42	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - ab Modelljahr 2006	251
2.43	Stellmotoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - ab Modelljahr 2006	254
2.44	Elektrische Kopfstütze aus- und einbauen	255
2.45	Fondfußraumbelichtung ausbauen	256
2.46	Montageübersicht Sitzwanne - bis Fahrzeuge 04.03	256
2.47	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	257
2.48	Montageübersicht Sitzwanne - ab Fahrzeuge 04.03	260
2.49	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	261
2.50	Federmatte mit Kabelstrang Sitzwanne aus- und einbauen	264
2.51	Kabelbelegung Sitz	265
2.52	Kabelbelegung Lehne	266
2.53	Kabelstrang Sitzlehne aus- und einbauen	267
3	RS Schalensitz vorn	268
3.1	Sitz aus- und einbauen	268
3.2	Sitzschienenabdeckung aus- und einbauen	269
3.3	Elektrische Steckverbindungen lösen	270

3.4	Seitenblenden aus- und einbauen	270
3.5	Handrad für Lehnenverstellung aus- und einbauen	274
3.6	Sitzhöhenverstellgriff aus- und einbauen	274
3.7	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	275
3.8	Taster für Sitzlehnenwangenverstellung und Taster für Sitzwangenverstellung aus- und einbauen	276
3.9	Steuergerät aus- und einbauen	277
3.10	Lehne und Sitzwanne vorne aus- und einbauen	277
3.11	Betätigungszug für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen	281
3.12	Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen	283
3.13	Lehnenabdeckungen aus- und einbauen	285
3.14	Pneumatikblock - Bauteilbelegung	287
3.15	Montageübersicht Betätigungszug für Lehnenverriegelung	289
3.16	Betätigungszug für Lehnenverriegelung aus- und einbauen	290
3.17	Betätigungszüge für Lehnenverriegelung einstellen	293
4	Sitze hinten	294
4.1	Rücksitzbank aus- und einbauen	294
4.2	Rücksitzlehne aus- und einbauen	295
4.3	Kopfstützen aus- und einbauen	296
4.4	Keder aus- und einbauen	296
74	Sitz - Polster, Bezüge	297
1	Bezüge und Polster Sitz vorne	297
1.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Normalsitz)	297
1.2	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen (Sportsitz, Normalsitz)	299
1.3	Kopfstützenführungen ausbauen	301
1.4	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Normalsitz)	301
1.5	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	301
1.6	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	302
2	Bezüge und Polster Sitz vorne (Memorysitz, Elektrositz)	303
2.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Normalsitz)	303
2.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Sportsitz)	305
2.3	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen (Sportsitz, Normalsitz)	309
2.4	Kopfstützenführungen ausbauen	311
2.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Normalsitz)	312
2.6	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Sportsitz)	312
2.7	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	312
2.8	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	313
3	Bezüge und Polster RS Schalensitz vorn	314
3.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	314
3.2	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	315
3.3	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	318
3.4	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	319
4	Bezüge und Polster Sitz hinten	320
4.1	Bezug und Polster für Rücksitzbank aus- und einbauen	320
4.2	Heizelement Rücksitzbank aus- und einbauen	320
4.3	Bezug und Polster für Rücksitzlehne aus- und einbauen	321
4.4	Heizelement Rücksitzlehne aus- und einbauen	321
4.5	Kopfstützenführungen aus- und einbauen	322
4.6	Bezug und Polster für Mittelarmlehne aus- und einbauen	322
4.7	Blende für Durchladesack aus- und einbauen	323
4.8	Durchladesack aus- und einbauen	323