



## Reparaturleitfaden Audi A8 2010 ➤

### **Karosserie- Montagearbeiten Aussen**

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

### Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

50 - Karosserie vorn

55 - Deckel, Klappen

57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung

58 - Türen hinten/Türeinbauteile

60 - Schiebe-/Ausstelldach

63 - Stoßfänger

64 - Verglasung

66 - Außenausstattung



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 Reparaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Leitungsverlegung und -befestigung .....	1
1.2 Kontaktkorrosion .....	1
1.3 Klebeflächen für Klebebänder .....	1
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Schlossträger</b> .....	<b>2</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger .....	2
1.2 Schlossträger aus- und einbauen .....	5
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen .....	11
<b>2 Kotflügel</b> .....	<b>15</b>
2.1 Montageübersicht - Kotflügel .....	15
2.2 Kotflügel aus- und einbauen .....	17
<b>3 Stirnwand</b> .....	<b>18</b>
3.1 Montageübersicht - Stirnwand .....	18
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung .....	19
3.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen .....	20
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>22</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>22</b>
1.1 Montageübersicht - Frontklappe .....	22
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug .....	27
1.3 Frontklappe aus- und einbauen .....	30
1.4 Frontklappe einstellen .....	31
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen .....	33
1.6 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen .....	34
1.7 Schließbügel aus- und einbauen .....	36
1.8 Scharniere aus- und einbauen .....	39
1.9 Dämpfung aus- und einbauen .....	43
1.10 Gasdruckfeder aus- und einbauen .....	43
1.11 Gasdruckfeder entgasen .....	44
1.12 Bowdenzug aus- und einbauen .....	44
<b>2 Heckklappe</b> .....	<b>46</b>
2.1 Montageübersicht - Heckklappe .....	46
2.2 Heckklappe aus- und einbauen .....	52
2.3 Heckklappe einstellen .....	54
2.4 Motor für Heckklappe aus- und einbauen .....	56
2.5 Klappenschloss aus- und einbauen .....	56
2.6 Scharniere aus- und einbauen .....	59
2.7 Heckklappendichtung aus- und einbauen .....	62
2.8 Gasdruckfeder aus- und einbauen .....	63
2.9 Gasdruckfeder entgasen .....	63
<b>3 Tankklappeneinheit</b> .....	<b>64</b>
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit .....	64
3.2 Tankklappeneinheit aus- und einbauen .....	67
3.3 Stellelement aus- und einbauen .....	69
<b>57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b> .....	<b>71</b>
<b>1 Tür</b> .....	<b>71</b>
1.1 Montageübersicht - Tür .....	71
1.2 Türdichtung innen aus- und einbauen .....	72

1.3	Türdichtung außen aus- und einbauen	74
1.4	Tür aus- und einbauen	81
1.5	Tür einstellen	81
1.6	Schließbügel einstellen	85
1.7	Türfeststeller aus- und einbauen	85
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>87</b>
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	87
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	89
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	92
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	94
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	95
2.6	Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	96
2.7	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	98
2.8	Schließbügel aus- und einbauen	99
2.9	Türgriff aus- und einbauen	99
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	103
2.11	Türschloss aus- und einbauen	105
2.12	Fensterführung aus- und einbauen	109
2.13	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	110
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>113</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	113
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	114
3.3	Türsteuergerät hinten links J388 und Türsteuergerät hinten rechts J389 aus- und einbauen	114
3.4	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	115
3.5	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus und einbauen	116
3.6	Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen	116
3.7	Motor für Tankdeckelentriegelung V155 aus- und einbauen	116
<b>58</b>	<b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>119</b>
<b>1</b>	<b>Tür</b>	<b>119</b>
1.1	Montageübersicht - Tür	119
1.2	Türdichtung innen aus- und einbauen	121
1.3	Türdichtung außen aus- und einbauen	121
1.4	Tür aus- und einbauen	129
1.5	Tür einstellen	129
1.6	Schließbügel einstellen	133
1.7	Türfeststeller aus- und einbauen	133
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>135</b>
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	135
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	136
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	139
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	141
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	142
2.6	Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	143
2.7	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	145
2.8	Schließbügel aus- und einbauen	146
2.9	Türgriff aus- und einbauen	146
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	149
2.11	Türschloss aus- und einbauen	151
2.12	Fensterführung aus- und einbauen	155
2.13	Fensterschachtleiste aus- und einbauen	156
<b>60</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>158</b>
<b>1</b>	<b>Schiebedach</b>	<b>158</b>

1.1	Montageübersicht - Schiebedach	158
1.2	Montageübersicht - Panorama-Schiebedach	160
1.3	Montageübersicht - Schiebedachdichtungen	162
1.4	Montageübersicht - Kulisse und Ausstellmechanik	163
1.5	Montageübersicht - Schiebedachrollo	166
1.6	Schiebedach aus- und einbauen	167
1.7	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	174
1.8	Windabweiser aus- und einbauen	179
1.9	Glasdeckel aus- und einbauen	184
1.10	Glasdeckel einstellen	187
1.11	Motor für Schiebedachrollo aus- und einbauen	187
1.12	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	190
1.13	Schiebedachrollo aus- und einbauen	191
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche</b>	<b>195</b>
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	195
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	196
2.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	198
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>202</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>202</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	202
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	208
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	210
1.4	Aufprallträger aus- und einbauen	215
1.5	Anbauteile aus- und einbauen	216
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>224</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	224
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	229
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	230
2.4	Aufprallträger aus- und einbauen	234
2.5	Anbauteile aus- und einbauen	237
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>243</b>
<b>1</b>	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>243</b>
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	243
1.2	Scheibeninstandsetzung	243
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	244
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	247
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	248
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	249
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	250
1.8	Scheibe nachdichten	250
<b>2</b>	<b>Frontscheibe</b>	<b>251</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	251
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	252
<b>3</b>	<b>Heckscheibe</b>	<b>258</b>
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	258
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	259
<b>4</b>	<b>Seitenscheiben</b>	<b>264</b>
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	264
4.2	Seitenscheibe aus- und einbauen	265
<b>5</b>	<b>Türscheiben</b>	<b>267</b>
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	267
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	268
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	269

5.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	270
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>272</b>
<b>1</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b>	<b>272</b>
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	272
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	274
<b>2</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b>	<b>279</b>
2.1	Montageübersicht - Zierleiste und Abdeckungen	279
2.2	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	283
2.3	Montageübersicht - Wasserfangleiste	284
2.4	Montageübersicht - Blende B-Säule	285
2.5	Montageübersicht - Blende C-Säule	286
2.6	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	287
2.7	Zierleiste aus- und einbauen	289
2.8	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	301
2.9	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	303
2.10	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	305
2.11	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen	306
<b>3</b>	<b>Geräuschdämpfung</b>	<b>314</b>
3.1	Montageübersicht - Geräuschdämpfung	314
3.2	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	316
<b>4</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b>	<b>318</b>
4.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	318
4.2	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	321
4.3	Tunnelbrücke aus- und einbauen	325
<b>5</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>327</b>
5.1	Montageübersicht - Außenspiegel	327
5.2	Außenspiegel aus- und einbauen	328
5.3	Spiegelglas aus- und einbauen	328
5.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	330
5.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	330
5.6	Spiegelblende aus- und einbauen	331
5.7	Abdeckung unten für Außenspiegel aus- und einbauen	332
<b>6</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>333</b>
6.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	333
6.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	334
6.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	335
6.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	337
<b>7</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b>	<b>339</b>
7.1	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme	339
7.2	Embleme aus- und einbauen	340
7.3	Schriftzüge aus- und einbauen	341

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Audi AG. Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.