



## Reparaturleitfaden Audi Q7 2007 ➤

### Karosserie- Montagearbeiten Außen

Ausgabe 11.2012



# 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

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

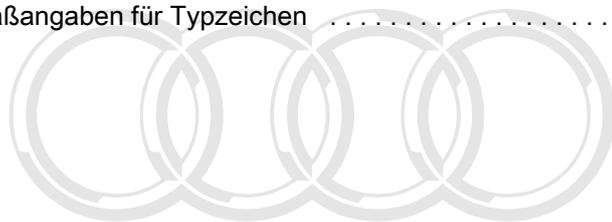
<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Reparaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Leitungsverlegung und -befestigung .....	1
1.2 Kontaktkorrosion .....	1
1.3 Klebeflächen für Klebebänder .....	1
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Karosserie vorn</b> .....	<b>2</b>
1.1 Schlossträger Service-Stellung .....	2
1.2 Montageübersicht - Schlossträger mit Anbauteilen .....	4
1.3 Blende für Windlauf aus- und einbauen .....	5
1.4 Wasserkasten Stirnwand aus- und einbauen .....	6
1.5 Kotflügel aus- und einbauen .....	7
1.6 Montageübersicht - Geräuschdämpfung .....	9
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>11</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>11</b>
1.1 Frontklappe aus- und einbauen .....	11
1.2 Frontklappe einstellen .....	13
1.3 Gasdruckfeder aus- und einbauen .....	15
1.4 Dichtung für Frontklappe aus- und einbauen .....	16
1.5 Montageübersicht - Seilzug für Frontklappe .....	17
<b>2 Heckklappe</b> .....	<b>21</b>
2.1 Heckklappe aus- und einbauen .....	21
2.2 Heckklappe einstellen .....	22
2.3 Klappenscharnier aus- und einbauen .....	27
2.4 Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen .....	31
2.5 Gasdruckfeder aus- und einbauen .....	34
2.6 Klappenschloss aus- und einbauen .....	35
2.7 Griffleiste aus- und einbauen .....	35
2.8 Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen .....	36
<b>3 Tankklappe</b> .....	<b>39</b>
3.1 Tankklappe aus- und einbauen .....	39
3.2 Tankklappeneinsatz Einbaulage .....	42
<b>57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b> .....	<b>43</b>
<b>1 Tür vorn</b> .....	<b>43</b>
1.1 Tür aus und einbauen .....	43
1.2 Tür einstellen .....	45
1.3 Türinnendichtung aus- und einbauen .....	48
1.4 Türaußendichtung ersetzen .....	49
1.5 Unterholmabdichtung aus- und einbauen .....	52
<b>2 Türeinbauteile</b> .....	<b>53</b>
2.1 Motor für Fensterheber aus- und einbauen .....	53
2.2 Fensterführung aus- und einbauen .....	54
2.3 Fensterschachtleiste aus- und einbauen .....	55
2.4 Türgriff und Türschloss aus- und einbauen .....	56
2.5 Türgriff aus- und einbauen .....	58
2.6 Türschloss aus- und einbauen .....	59
2.7 Schließbügel aus- und einbauen .....	61
<b>3 Zentralverriegelung</b> .....	<b>62</b>
3.1 Montageübersicht .....	63

3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 / Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	64
3.3	Türsteuergerät hinten links J388 / Türsteuergerät hinten rechts J389 aus- und einbauen	64
3.4	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	64
3.5	Zentralsteuergerät 2 für Komfortsystem J773 aus- und einbauen	65
3.6	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus und einbauen	66
3.7	Motor für Tankklappenentriegelung V 155 bis Fahrzeug-Identifizierungsnummer »4L 9-014 900« ausbauen	67
3.8	Motor für Tankklappenentriegelung V 155 ab Fahrzeug-Identifizierungsnummer »4L 9-014 901« ausbauen	68
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>69</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten</b>	<b>69</b>
1.1	Tür aus und einbauen	69
1.2	Tür einstellen	70
1.3	Türinnendichtung aus- und einbauen	73
1.4	Türaußendichtung ersetzen	74
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>78</b>
2.1	Motor für Fensterheber aus- und einbauen	78
2.2	Fensterführung aus- und einbauen	79
2.3	Fensterschachtleiste aus- und einbauen	80
2.4	Türgriff und Türschloss aus- und einbauen	81
2.5	Türgriff aus- und einbauen	82
2.6	Türschloss aus- und einbauen	84
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	85
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>86</b>
<b>1</b>	<b>Schiebedach</b>	<b>86</b>
1.1	Montageübersicht - Schiebedach	86
1.2	Glasdeckel aus- und einbauen	91
1.3	Glasdeckel einstellen	96
1.4	Anlernlauf für Motor	97
1.5	Windabweiser aus- und einbauen	98
1.6	Sonnenschutz aus- und einbauen	99
1.7	Ausstellmechanik mit Seilzug aus- und einbauen	104
1.8	Schiebedachmotor aus- und einbauen	110
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche</b>	<b>113</b>
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	113
2.2	Montageübersicht - Wasserablaufschlauch vorn	114
2.3	Montageübersicht - Wasserablaufschlauch hinten	115
2.4	Wasserablaufschläuche reinigen	115
2.5	Wasserablaufschlauch vorn aus- und einbauen	116
2.6	Reparaturstück für Wasserablaufschlauch vorn einbauen	118
2.7	Wasserablaufschlauch hinten aus- und einbauen	120
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>121</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>121</b>
1.1	Stoßfänger vorn aus- und einbauen	121
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>129</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfänger hinten	129
2.2	Stoßfänger hinten aus- und einbauen	130
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>138</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig verklebte Scheiben</b>	<b>138</b>
1.1	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben	138

1.2	Materialien	141
1.3	Scheibeninstandsetzung mit Scheiben-Reparatur-Set VAS 6092 und Reparaturharz, Talon VAS 1993/2	142
1.4	Mindestaushärtezeiten !	142
1.5	Scheiben nachdichten	142
<b>2</b>	<b>Frontscheibe</b>	<b>144</b>
2.1	Montageübersicht Frontscheibe	144
2.2	Regensensor aus- und einbauen	145
2.3	Frontscheibe aus- und einbauen	148
<b>3</b>	<b>Seitenscheibe</b>	<b>156</b>
3.1	Montageübersicht Seitenscheibe	156
3.2	Seitenscheibe ausbauen	158
3.3	Seitenscheibe einbauen	160
<b>4</b>	<b>Heckscheibe</b>	<b>162</b>
4.1	Montageübersicht Heckscheibe	162
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	162
<b>5</b>	<b>Geschraubte Scheiben</b>	<b>171</b>
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn und Fensterheber	171
5.2	Türscheibe aus- und einbauen	172
5.3	Montageübersicht - Türscheibe hinten und Fensterheber	173
5.4	Türscheibe aus- und einbauen	174
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>176</b>
<b>1</b>	<b>Leisten und Blenden</b>	<b>176</b>
1.1	Zierleiste für Tür vorn und hinten ersetzen	177
1.2	Blende Säule »B« an Tür vorn ersetzen	178
1.3	Blende Säule »B« und »C« an Tür hinten ersetzen	179
1.4	Fensterschachtleisten aus- und einbauen	180
1.5	Blende für Türgriff ersetzen	180
1.6	Türspaltabdeckung aus- und einbauen	181
1.7	Zierleiste für Seitenscheibe aus- und einbauen	185
1.8	Einstiegleiste außen ersetzen	187
<b>2</b>	<b>Leisten und Blenden für Offroad Style Paket</b>	<b>188</b>
2.1	Schutzleiste für Stoßfänger Montageübersicht	189
2.2	Blende für Kotflügel und Seitenteil Montageübersicht	190
2.3	Türspaltabdeckung aus- und einbauen	191
2.4	Trittleiste Montageübersicht	194
<b>3</b>	<b>Dachreling</b>	<b>196</b>
3.1	Dachreling aus- und einbauen	196
<b>4</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>198</b>
4.1	Montageübersicht - Außenspiegel	198
4.2	Außenspiegel aus- und einbauen	198
4.3	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	200
<b>5</b>	<b>Kühlergrill</b>	<b>203</b>
<b>6</b>	<b>Spoiler</b>	<b>204</b>
6.1	Heckklappenspoiler - Montageübersicht	204
6.2	Radspoiler vorn - Montageübersicht	205
6.3	Radspoiler hinten - Montageübersicht	206
<b>7</b>	<b>Unterbodenverkleidungen</b>	<b>207</b>
7.1	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	207
7.2	Geräuschdämpfung für Offroad Stylepaket -Montageübersicht	209
7.3	Unterbodenverkleidung - Montageübersicht	210
7.4	Unterbodenverkleidung Offroad Stylepaket - Montageübersicht	211
7.5	Wärmeschutzblech für Nachschalldämpfer - Montageübersicht	213



<b>8</b>	<b>Radhausschalen</b> .....	<b>214</b>
8.1	Radhausschalen vorn aus- und einbauen .....	214
8.2	Radhausschalen hinten aus- und einbauen .....	215
<b>9</b>	<b>Typzeichen und Schriftzüge</b> .....	<b>216</b>
9.1	Maßangaben für Typzeichen .....	216



**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.