



**Audi A1**  
(2010-2018)



**Karosserie Montagearbeiten Innen**

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	3
1.3 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	4
1.4 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	5
1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	6
1.6 Sicherheitsvorschriften für Crashsensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	7
1.8 Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante	7
1.9 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	8
1.10 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	9
1.11 Unfall ohne Airbag-Auslösung	10
1.12 Prüfen von Sicherheitsgurten	10
1.13 Gurtband prüfen	10
1.14 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.15 Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.16 Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.17 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.18 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	13
1.19 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.20 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.21 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	14
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>15</b>
2.1 Kontaktkorrosion	15
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	15
<b>68 - Innenausstattung</b>	<b>16</b>
<b>1 Ablagen/Abdeckungen</b>	<b>16</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	16
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	17
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	18
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	19
1.5 Montageübersicht - Verkleidung für Handbremshebel	21
1.6 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	21
1.7 Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	23
1.8 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	23
1.9 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	25
1.10 Notentriegelung Handschuhfachdeckel	26
1.11 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	26
1.12 Handschuhfach aus- und einbauen	27
1.13 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
1.14 Bremsenhandbremse Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
1.15 Verkleidung Handbremshebel aus- und einbauen	31
<b>2 Ausstattungen</b>	<b>33</b>
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	33
2.2 Sonnenblende aus- und einbauen	34
2.3 Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	34
2.4 Dachhaltegriff aus- und einbauen	35

<b>3</b>	<b>Mittelkonsole</b> .....	<b>37</b>
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole .....	37
3.2	Mittelkonsole aus- und einbauen .....	39
3.3	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen .....	41
3.4	Getränkehalter aus- und einbauen .....	42
3.5	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen .....	44
3.6	Ablagenetz aus- und einbauen .....	44
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b> .....	<b>48</b>
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn .....	48
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen .....	49
4.3	Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen .....	51
4.4	Verkleidungen Scharnierarm aus- und einbauen .....	51
4.5	Aufnahme Mittelarmlehne aus- und einbauen .....	52
4.6	Einsatz Telefon/Handy aus- und einbauen .....	53
<b>5</b>	<b>Innenspiegel</b> .....	<b>54</b>
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel .....	54
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen .....	55
5.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten .....	57
5.4	Kompassanzeige an- und ausschalten .....	57
5.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen .....	58
5.6	Digitalkompass kalibrieren .....	58
5.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen .....	59
5.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen .....	60
5.9	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen .....	65
<b>69</b>	<b>- Insassenschutz</b> .....	<b>67</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b> .....	<b>67</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte .....	67
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn .....	69
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen .....	71
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte .....	71
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn .....	72
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten .....	73
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen .....	75
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen .....	79
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen .....	80
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen .....	82
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen .....	83
1.12	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen .....	83
1.13	Gurtschloss vorn aus- und einbauen .....	86
1.14	Gurtschloss hinten aus- und einbauen .....	87
<b>2</b>	<b>Airbag-System</b> .....	<b>89</b>
2.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System .....	89
<b>3</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b> .....	<b>92</b>
3.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag .....	92
3.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen .....	92
<b>4</b>	<b>Zünder für Batterieunterbrechung</b> .....	<b>95</b>
4.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung .....	95
4.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen .....	95
<b>5</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b> .....	<b>99</b>
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite .....	99
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen .....	100
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen .....	102
<b>6</b>	<b>Airbag Beifahrerseite</b> .....	<b>105</b>

6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite .....	105
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen .....	106
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen .....	108
<b>7</b>	<b>Seitenairbags .....</b>	<b>111</b>
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn .....	111
7.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen .....	112
<b>8</b>	<b>Kopfairbags .....</b>	<b>114</b>
8.1	Montageübersicht - Kopfairbag .....	114
8.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen .....	114
<b>9</b>	<b>Crashsensoren für Airbag .....</b>	<b>119</b>
9.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag .....	119
9.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen .....	120
9.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen .....	122
9.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 aus- und einbauen .....	124
<b>10</b>	<b>Gurttrageerkennung .....</b>	<b>127</b>
10.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen .....	127
<b>70</b>	<b>- Verkleidungen/Dämpfungen .....</b>	<b>130</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn .....</b>	<b>130</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn .....	130
1.2	Blende für Mitteltonlautsprecher aus- und einbauen .....	134
1.3	Blende für Tieftonlautsprecher aus- und einbauen .....	134
1.4	Türverkleidung vorn aus- und einbauen .....	136
1.5	Armlehne vorn aus- und einbauen .....	140
1.6	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen .....	142
1.7	Blende für Taster aus- und einbauen .....	144
1.8	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen .....	145
1.9	Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	146
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten .....</b>	<b>148</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten .....	148
2.2	Zierblende aus- und einbauen .....	150
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen .....	151
<b>3</b>	<b>Schalttafel .....</b>	<b>155</b>
3.1	Übersicht - Schalttafel .....	155
3.2	Montageübersicht - Schalttafel .....	155
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen .....	158
3.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen .....	159
3.5	Aufnahme für Schalter aus- und einbauen .....	159
3.6	Ablage in der Schalttafel aus- und einbauen .....	161
3.7	Schalttafel aus- und einbauen .....	162
3.8	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen .....	167
3.9	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen .....	168
3.10	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen .....	169
<b>4</b>	<b>Zentralrohr Schalttafel .....</b>	<b>171</b>
4.1	Montageübersicht - Zentralrohr Schalttafel .....	171
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen .....	173
4.3	Stütze Zentralrohr aus- und einbauen .....	175
4.4	Zentralrohr Schalttafel aus- und einbauen .....	175
<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum .....</b>	<b>182</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum .....	182
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste .....	184
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung .....	187
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung .....	189
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung .....	191

5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung .....	192
5.7	Montageübersicht - Seitenverkleidung .....	193
5.8	Montageübersicht - Hutablage .....	194
5.9	Einstiegsleiste aus- und einbauen .....	195
5.10	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	199
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	203
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	207
5.13	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	208
5.14	Seitenverkleidung aus- und einbauen .....	211
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen .....	213
5.16	Hutablage aus- und einbauen .....	214
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen .....</b>	<b>216</b>
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen .....	216
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung .....	217
6.3	Montageübersicht - Verkleidung Schlossträger .....	219
6.4	Montageübersicht - Kofferraumboden .....	219
6.5	Montageübersicht - Verkleidung für Heckklappe .....	220
6.6	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen .....	222
6.7	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen .....	223
6.8	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen .....	225
6.9	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen .....	227
6.10	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen .....	228
6.11	Taschenhaken aus- und einbauen .....	229
6.12	Abdeckung Warndreieck aus- und einbauen .....	230
6.13	Abdeckung Schlussleuchte aus und einbauen .....	230
6.14	Abdeckung BOSE-Sound-System aus- und einbauen .....	231
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen .....</b>	<b>232</b>
7.1	Einbauorteübersicht - Dachverkleidung .....	232
7.2	Montageübersicht - Formhimmel .....	232
7.3	Formhimmel aus- und einbauen .....	234
7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbauen .....	241
<b>72 - Sitzgestelle .....</b>		<b>244</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht Sitzvarianten .....</b>	<b>244</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten .....	244
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren .....	246
<b>2</b>	<b>Vordersitze .....</b>	<b>248</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile .....	248
2.2	Montageübersicht - Vordersitz .....	250
2.3	Montageübersicht - Lehnenentriegelung und Einstiegshilfe .....	256
2.4	Montageübersicht - Lehne vorn .....	258
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne .....	266
2.6	Vordersitz aus- und einbauen .....	270
2.7	Airbag-Adapter anschließen und abziehen .....	273
2.8	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen .....	277
2.9	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen .....	279
2.10	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen .....	280
2.11	Lehnenverstellung aus- und einbauen .....	282
2.12	Lehne vorn aus- und einbauen .....	284
2.13	Kopfstütze aus- und einbauen .....	291
2.14	Kopfstützenführung aus- und einbauen .....	291
2.15	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen .....	293
2.16	Lehnenentriegelung aus- und einbauen .....	300
2.17	Gleitstein aus- und einbauen .....	308
<b>3</b>	<b>Rücksitze .....</b>	<b>309</b>

3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	309
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	310
3.3	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	312
3.4	Mittelablage aus- und einbauen	313
3.5	Rücksitzlehne aus- und einbauen	314
3.6	Kopfstütze aus- und einbauen	317
3.7	Kopfstützenführung aus- und einbauen	317
3.8	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	318
3.9	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	319
<b>74</b>	<b>- Sitz - Polster, Bezüge</b>	<b>321</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze</b>	<b>321</b>
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	321
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	322
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	326
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	328
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	331
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	339
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	341
1.8	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	344
1.9	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	347
1.10	Steuergerät für Sitzheizung J882 aus- und einbauen	350
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze</b>	<b>351</b>
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster	351
2.2	Bezug und Polster aus- und einbauen	353

### 1 - Schraube

- ☐ erfolgte der Ausbau aufgrund eines Unfalls, Schraube ersetzen

☐ 45 Nm

### 2 - Schraube

- ☐ erfolgte der Ausbau aufgrund eines Unfalls, Schraube ersetzen

☐ 45 Nm

### 3 - Gurtaufrollautomat mit Zünder 1 für Gurtstraßer Fahrerseite -N153-

- ☐ Beifahrerseite Gurtaufrollautomat mit Zünder 1 für Gurtstraßer Beifahrerseite -N154-

☐ aus- und einbauen ⇒ [Seite 77](#)

### 4 - Schraube

- ☐ erfolgte der Ausbau aufgrund eines Unfalls, Schraube ersetzen

☐ 45 Nm

### 5 - Gurtumlenkbeschlag

- ☐ muss sich nach Festziehen der Schraube selbstständig in die vertikale Lage oder in Tragerichtung einpendeln

### 6 - Sicherungsring

### 7 - Schraube

- ☐ erfolgte der Ausbau aufgrund eines Unfalls, Schraube ersetzen

☐ 27 Nm

### 8 - Gurthöhenverstellung

☐ aus- und einbauen ⇒ [Seite 83](#)

☐ Gurthöhenverstellung nach einer Gurtstraßerauslösung mit angelegtem Gurt immer ersetzen

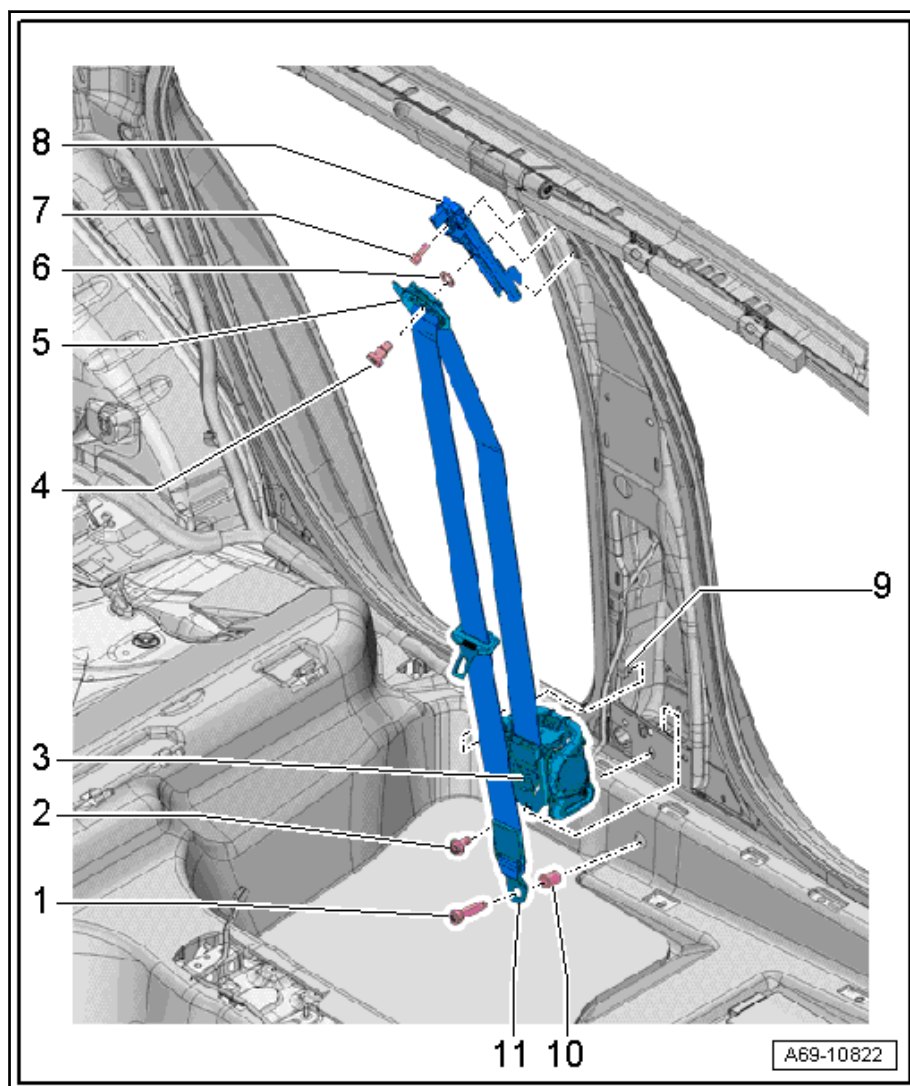
### 9 - Elektrische Steckverbindung

- ☐ für Zünder 1 für Gurtstraßer Fahrerseite -N153-
- ☐ Beifahrerseite für Zünder 1 für Gurtstraßer Beifahrerseite -N154-
- ☐ trennen und anschließen ⇒ [Seite 77](#)

### 10 - Anschlaghülse

### 11 - Gurtendbeschlag vorn

☐ aus- und einbauen ⇒ [Seite 82](#)



## 5 Airbag Fahrerseite

⇒ -5.1 Airbag Fahrerseite“, Seite 99

⇒ m5.2 it Zünder aus- und einbauen“, Seite 100

⇒ a5.3 m Airbag ersetzen“, Seite 102

### 5.1 Montageübersicht - Airbag Fahrerseite

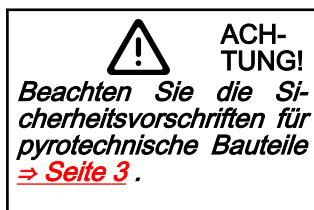
#### 1 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

- ☐ mit Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring -F138-
- ☐ aus- und einbauen  
⇒ Elektrische Anlage;  
Rep.-Gr. 94; Schaltermodul Lenksäule; Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- aus- und einbauen

#### 2 - Leitungsstrang

- ☐ für Zünder für Airbag Fahrerseite -N95-
- ☐ Ausstattungsvariante mit elektrischer Steckverbindung für Multifunktions- und Tiptronic-Lenkrad
- ☐ ersetzen ⇒ [Seite 102](#)
- ☐ zur Fixierung in die Taschen am Lenkrad eindrücken.

#### 3 - Airbag Fahrerseite mit Zünder für Airbag Fahrerseite -N95-



- ☐ aus- und einbauen ⇒ [Seite 100](#)

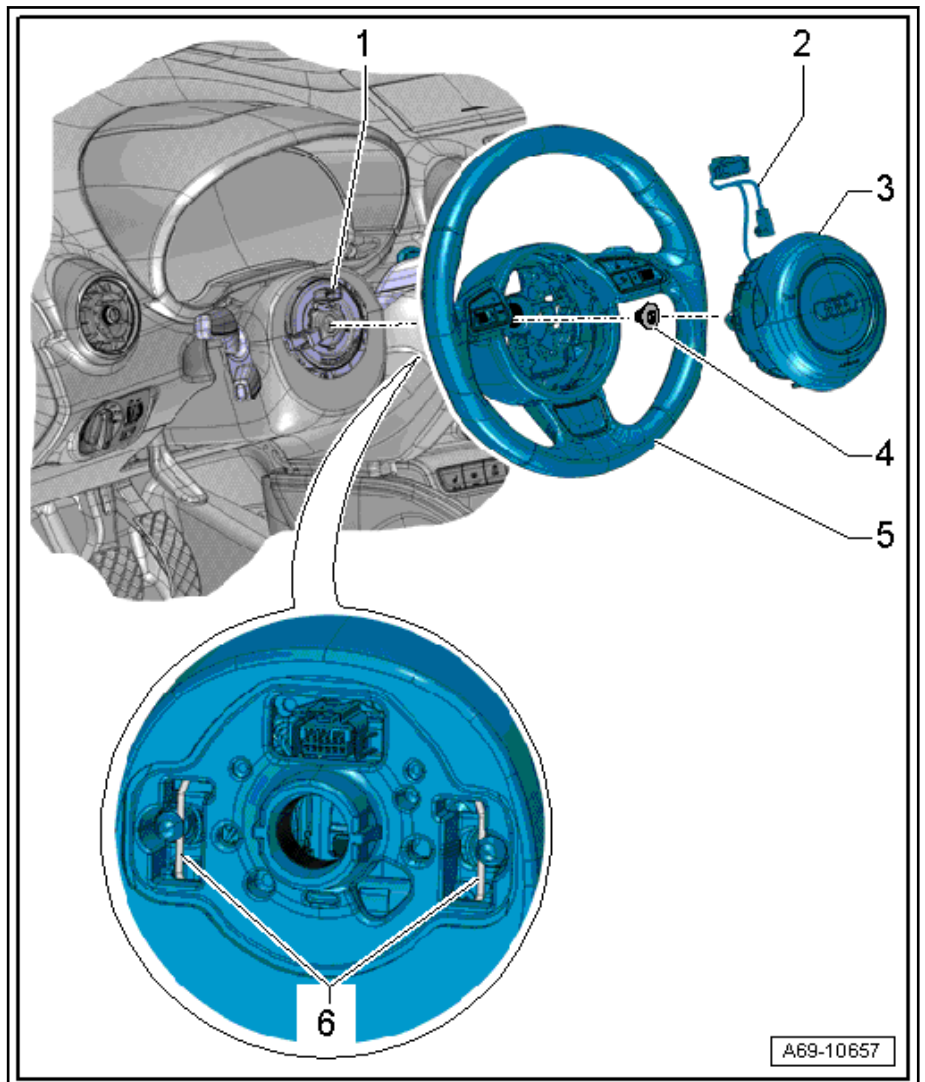
#### 4 - Schraube

- ☐ Anzugsdrehmoment ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 48; Lenkrad; Montageübersicht - Lenkrad

#### 5 - Lenkrad

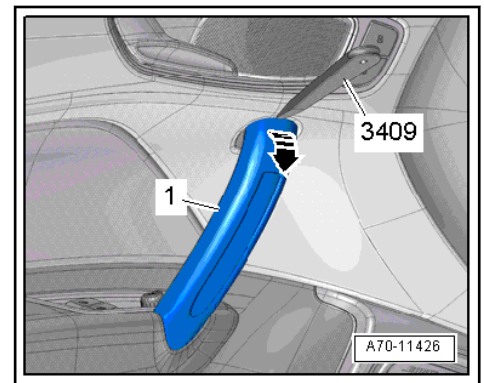
- ☐ aus- und einbauen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 48; Lenkrad; Lenkrad aus- und einbauen

#### 6 - Verriegelungsbügel

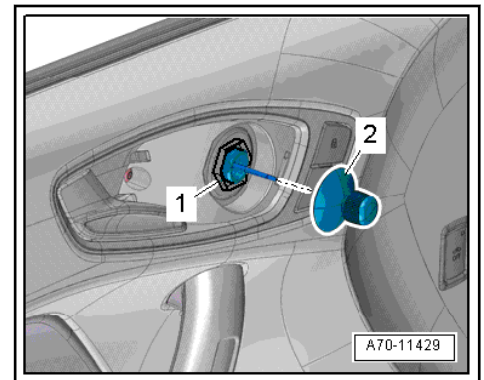




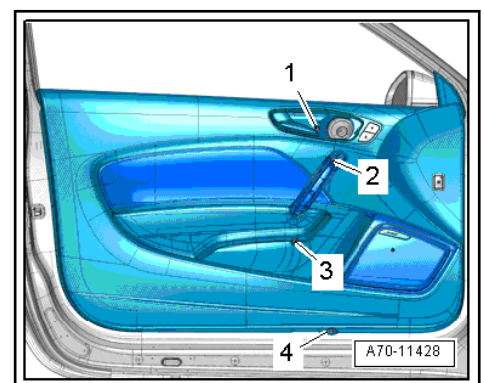
## Ausbauen



- Zündung ausschalten und Zündschlüssel abziehen.
- Abdeckung -1- für Zuziehgriff vorsichtig mit dem Demonta-gekeil -3409- oben vom Zuziehgriff abhebeln -Pfeil- und ab-nehmen.
- Lautsprecherblende für Mitteltonlautsprecher ausbauen ⇒ [Seite 134](#) .

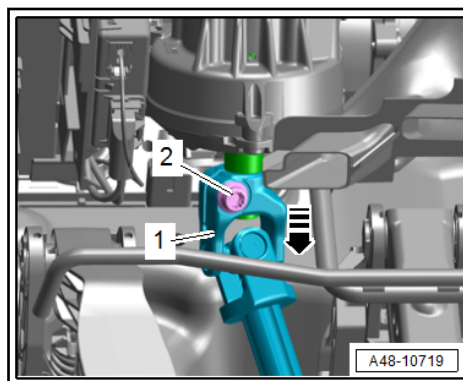


- Ausstattungsvariante mit manueller Spiegelverstellung: Be-tätigungsknopf -2- abziehen und Mutter -1- herausdrehen.
- Schrauben -1 ... 4- herausdrehen.

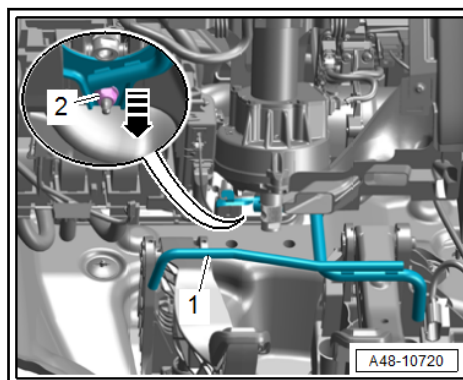


- Türverkleidung mit dem Keil -T10383- hinten unten im Ra-dius beginnend von der Tür ausclipsen, dazu den Keil im Bereich der Halteclips zwischen Türverkleidung und Tür ein-schieben.

## Fahrzeuge mit elektromechanischer Servolenkung:



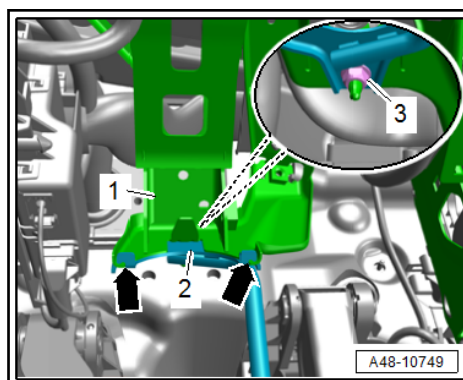
- Schraube -2- herausdrehen.
- Lenkzwischenwelle -1- von der Lenksäule abziehen -Pfeil- und zur Seite schwenken.
- Mutter -2- herausdrehen.



- Crashstrebe -1- vom Gewindebolzen abziehen -Pfeil- und abnehmen.

## Einbauen

### Fahrzeuge mit elektromechanischer Servolenkung:



- Crashstrebe -2- am Zentralrohr -1- für Schalttafel einhängen -Pfeile- und auf den Gewindebolzen schwenken.
- Mutter -3- festziehen.
- Lenkzwischenwelle einbauen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 48; Lenksäule; Lenkzwischenwelle aus- und einbauen.

**1 - Einstiegsleiste hinten**

- ☐ Montageübersicht ⇒ [Seite 186](#)

**2 - C-/D-Säulen-Verkleidung**

- ☐ Montageübersicht ⇒ [Seite 192](#)

**3 - Einstiegsleiste vorn**

- ☐ Montageübersicht ⇒ [Seite 185](#)

**4 - B-Säulen-Verkleidung unten**

- ☐ Montageübersicht ⇒ [Seite 190](#)

**5 - B-Säulen-Verkleidung oben**

- ☐ Montageübersicht ⇒ [Seite 190](#)

**6 - A-Säulen-Verkleidung unten**

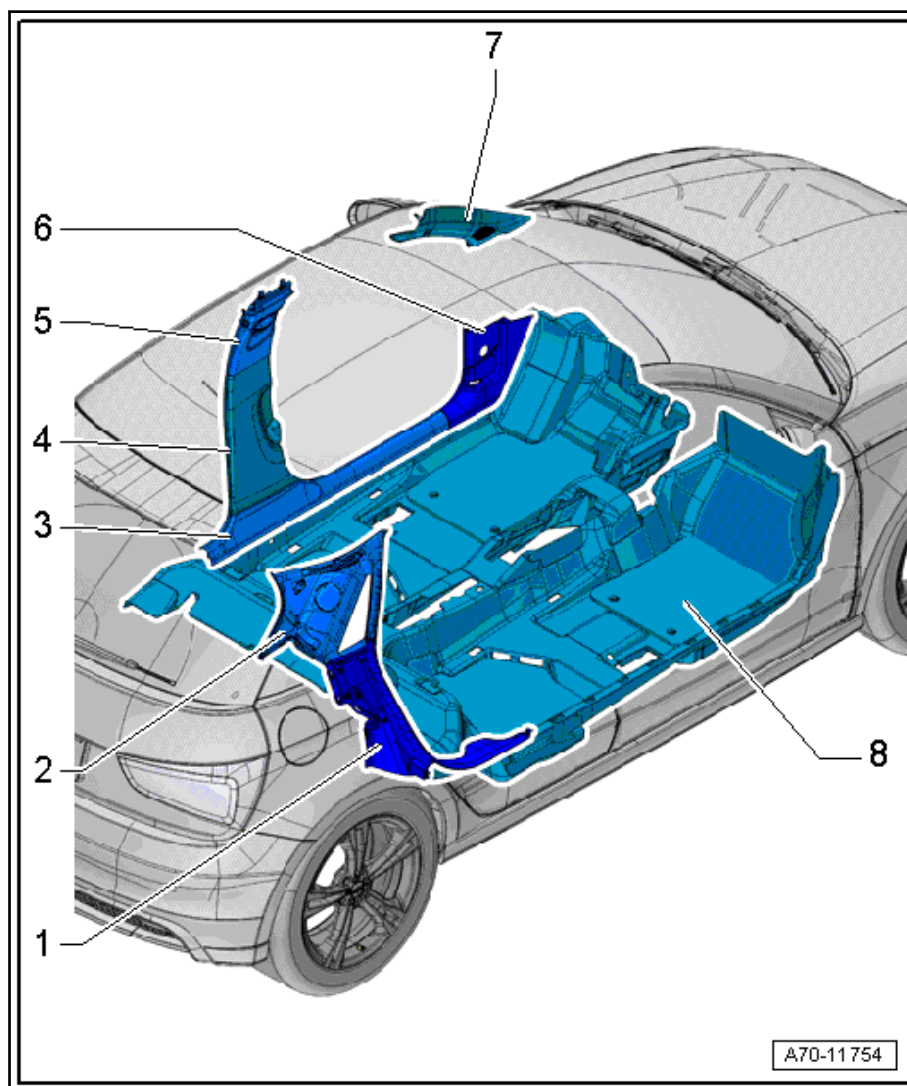
- ☐ Montageübersicht ⇒ [Seite 188](#)

**7 - A-Säulen-Verkleidung oben**

- ☐ Montageübersicht ⇒ [Seite 187](#)

**8 - Bodenbelag**

- ☐ aus- und einbauen ⇒ [Seite 213](#)



## 5.2 Montageübersicht - Einstiegsleiste

⇒ -5.2.1 Einstiegsleiste, 3-Türer“, Seite 184

⇒ -5.2.2 Einstiegsleiste, vorn Sportback“, Seite 185

⇒ -5.2.3 Einstiegsleiste, hinten Sportback“, Seite 186

### 5.2.1 Montageübersicht - Einstiegsleiste, 3-Türer