

## **BMW 5er – E60**

(2003 - 2010)



### **Karosserie Ausstattung**

Reparaturarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.  
Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge.

---

**Lizenziert durch die Bayerischen Motoren Werke AG**



Kopien für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit Genehmigung der Bayerischen Motoren Werke AG gestattet. Die Bayerischen Motoren Werke AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

## INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	15
5100 Allgemeines.....	15
51 00 000 Übersicht Hintertür .....	15
51 00 001 Übersicht Vordertür .....	16
51 00 002 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK) .....	17
51 00 003 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband .....	18
51 00 004 Hinweise zur Montage von Fensterführungsgummi .....	19
51 00 005 Servicestellung der Frontklappe.....	20
51 00 006 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen .....	22
5111 Stoßstange vorn .....	23
51 11 AZD Stoßstange vorn .....	23
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn .....	24
51 11 001 Abdeckung für SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	25
51 11 002 Blende Nebelscheinwerfer aus- und einbauen/ersetzen (M-Aerodynamikpaket).....	27
51 11 003 Polizeiliches Kennzeichen (ohne Unterlage) anbauen/ ersetzen .....	28
51 11 050 Träger für Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen .....	29
51 11 156 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen .....	31
51 11 157 Stoßfängerverkleidung vorn ersetzen.....	33
51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	34
51 11 160 Blende für Luftführung an Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	35
51 11 161 Blende für Luftführung an Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	36
51 11 180 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	36
51 11 181 Blendenstab an Ziergitter für Stoßstangenverkleidung vorn ab-/anbauen/ersetzen...	37
51 11 182 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	37
51 11 183 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	38
51 11 701 Halter für Stoßstange vorn links oder rechts ersetzen.....	38
5112 Stoßstange hinten .....	39
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	39
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten .....	40
51 12 001 Diffusor an Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen .....	41
51 12 050 Träger für Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen .....	41
51 12 156 Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen .....	42
51 12 157 Stoßstangenverkleidung hinten ersetzen .....	44
51 12 801 Halter für Stoßstange hinten links oder rechts ersetzen .....	45
51 12 810 Deformationselement an Stoßstangenträger l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	46
51 12 826 Führung für Stoßstange hinten oben ab- und anbauen/ersetzen.....	47
51 12 827 Führung für Stoßstange hinten unten ab- und anbauen/ersetzen.....	48
51 12 828 Führung für Stoßstange hinten unten ab- und anbauen/ersetzen (M5).....	49
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten .....	50

51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten .....	50
51 13 001 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	51
51 13 002 Frontziergitter Mitte links oder rechts ersetzen .....	52
51 13 035 Ziergitter an Seitenwand links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	54
51 13 115 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen/ersetzen.....	55
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen .....	56
51 13 399 Heck-Zierblende ersetzen .....	58
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	60
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien.....	60
51 14 001 BMW Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	63
51 14 002 Hinweise zur Schriftzugverklebung.....	64
51 14 110 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen (Brilliance).....	65
51 14 111 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen .....	66
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer .....	68
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer .....	68
51 16 000 Übersicht Ablagefach (Mittelkonsole).....	69
51 16 001 Ablagefach Fahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	70
51 16 002 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	71
51 16 003 Blende Ablagefach hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	72
51 16 004 Deckel-Mittelkonsole aus- und einbauen/ersetzen.....	73
51 16 005 Einsatz hinten (an Ablagefach) aus- und einbauen .....	74
51 16 006 Einsatz vorn (an Blende Ablagefach) aus- und einbauen/ersetzen.....	75
51 16 007 Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen .....	76
51 16 008 Spiegelsockelverklebung.....	77
51 16 009 Träger Dosenhalter vorn-außen aus- und einbauen/ersetzen.....	79
51 16 010 Träger Dosenhalter vorn-innen aus- und einbauen/ersetzen.....	79
51 16 011 Verstelleinheit-Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen .....	80
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	82
51 16 027 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	83
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (M5/M6) .....	84
51 16 041 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	85
51 16 042 Abdeckkappe an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	86
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	87
51 16 046 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (M5/M6) .....	88
51 16 060 Rückspiegel innen (mit Fernlichtassistent) aus- und einbauen/ersetzen.....	89
51 16 061 Rückspiegel innen (mit Mautinnenspiegel Japan) aus- und einbauen/ersetzen .....	92
51 16 062 Rückspiegel innen (mit Regensensor) aus- und einbauen/ersetzen .....	95
51 16 063 Rückspiegel innen (mit Spiegelarm-Abschlusskappen) aus- und einbauen/ersetzen ..	98
51 16 064 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	101
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen .....	103

51 16 155 Aufnahme für Aschenbecher-Einsatz vorn ersetzen (ab 03/2007) .....	104
51 16 156 Aufnahme für Aschenbecher-Einsatz vorn ersetzen (bis 03/2007) .....	105
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen .....	107
51 16 201 Ablagefach ersetzen.....	109
51 16 202 Dosenhalter vorn (innen oder außen) aus- und einbauen/ersetzen.....	112
51 16 204 Dosenhalter in Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus-/einbauen/ersetzen.....	112
51 16 210 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen (bis 03/2007) .....	113
51 16 211 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen (ab 03/2007) .....	114
51 16 212 Blende für Ablagefach aus- und einbauen/ersetzen.....	116
51 16 214 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen (M5, M6) .....	117
51 16 253 Blende Infrarot aus- und einbauen/ersetzen (Langversion) .....	119
51 16 255 Schublade in Fondkonsole aus- und einbauen (Langversion).....	119
51 16 263 Blende Fondkonsole oben aus- und einbauen (Langversion) .....	120
51 16 268 Blende Fondkonsole unten aus- und einbauen (Langversion).....	121
51 16 270 Fondkonsole hinten aus- und einbauen (Langversion).....	122
51 16 325 Verschluss für Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen .....	124
51 16 340 Verschluss für Handschuhkasten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	125
51 16 342 Schließzylinder für Beifahrer-Airbagabschaltung aus- und einbauen/ersetzen.....	126
51 16 360 Handschuhkasten rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	128
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen.....	130
51 16 400 Sonnenrollo an feststehendem Seitenfenster der Hintertür aus-/einbauen/ersetzen	131
51 16 405 Sonnenrollo an Seitenfenster der Hintertüre und einbauen/ersetzen.....	132
51 16 406 Sonnenrollo an Seitenfenster der Hintertüre aus-/einbauen/ersetzen.....	133
51 16 480 Haltegriff vorn ab- und anbauen/ ersetzen.....	134
51 16 992 Schließzylinder zerlegen und zusammenbauen (Schließzylinder ausgebaut).....	135
5117 Klappen.....	137
51 17 400 Anschlagpuffer mit Auswerfer für Einfüllklappe aus- und einbauen/ersetzen .....	137
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	138
51 21 AZD Türschlösser vorn.....	138
51 21 000 Übersicht Türschlösser vorn .....	139
51 21 001 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug vorn oder hinten abbauen .....	140
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	141
51 21 090 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	142
51 21 125 Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder aus- und einbauen/ersetzen .....	146
51 21 126 Träger für Türaußengriff ohne Schließzylinder aus- und einbauen/ersetzen .....	148
51 21 150 Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren.....	148
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	149
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen .....	152
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	155
51 21 226 Türöffner innen der Vordertür (bis 03/2007) aus- und einbauen/ersetzen.....	156

51 21 233	Bowdenzug für Türaußengriff an Vordertür aus- und einbauen/ersetzen.....	158
51 21 235	Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	158
51 21 280	Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	159
51 21 300	Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ersetzen .....	161
51 21 330	Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ab- und anbauen/ersetzen.....	162
51 21 370	Abdeckung (Dichtung) an Vordertür unten l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	163
5122	Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten.....	164
51 22 AZD	Türschlösser hinten .....	164
51 22 000	Übersicht Türschlösser hinten .....	165
51 22 001	Seitenaufprallschutz an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	166
51 22 002	Türraste (Schließkeil) hinten links oder rechts ersetzen .....	167
51 22 090	Türschloss der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	168
51 22 126	Träger für Türaußengriff an Hintertür aus- und einbauen/ersetzen .....	171
51 22 170	Außengriff der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	172
51 22 180	Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen.....	175
51 22 225	Türöffner innen der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	177
51 22 233	Bowdenzug für Türaußengriff an Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	177
51 22 235	Bowdenzug für Türöffner innen an Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	178
51 22 280	Türbremse der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	178
51 22 300	Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür l/r außen ab- und anbauen/ersetzen.....	179
51 22 330	Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür innen ab- und anbauen/ersetzen.....	180
51 22 360	Dichtung für Türfuge/Dachrahmen an Hintertür links oder rechts ersetzen .....	181
51 22 370	Abdeckung an Hintertür unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	182
5123	Frontklappenverschluss, Schlösser .....	183
51 23 AZD	Frontklappenverschluss, Schlösser .....	183
51 23 000	Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen.....	184
51 23 001	Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer .....	186
51 23 100	Frontklappen-Schloß rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	187
51 23 110	Frontklappen-Schloß links aus- und einbauen/ersetzen.....	189
51 23 160	Fanghaken an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	189
51 23 211	Zug für Frontklappenschlösser (zum Innenraum) aus- und einbauen/ersetzen .....	190
51 23 265	Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	191
5124	Heckklappenverschluss, Schlösser .....	192
51 24 AZD	Heckklappenverschluss, Schlösser .....	192
51 24 004	Heckklappenverschluss einstellen (Heckklappenschloss-Unterteil).....	193
51 24 050	Verschluss (Schließzylinder) für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	195
51 24 065	Bowdenzug für manuelle Entriegelung der Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	197
51 24 100	Heckklappenschloss (Heckklappenschloss-Oberteil) aus- und einbauen/ersetzen.....	198
51 24 130	Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ ersetzen.....	199
51 24 145	Taster für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen/ersetzen.....	200

51 24 325 Zugfeder für Heckklappe links aus- und einbauen/ ersetzen.....	201
51 24 326 Zugfeder mit Dämpfer für Heckklappe links aus- und einbauen/ersetzen.....	203
51 24 391 Gummipuffer für Heckklappenaufgabe ersetzen.....	205
5131 Front- und Heckscheibe.....	206
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise: (De)montage verklebter Fensterscheiben.....	206
51 31 001 Frontscheibe aus- und einbauen (ersetzen) .....	211
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung .....	217
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff .....	218
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer.....	221
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000" .....	223
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider" .....	229
51 31 007 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung.....	235
51 31 008 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung .....	237
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben.....	238
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe (oben) aus- und einbauen/ersetzen.....	239
51 31 030 Wasserfangleiste an Frontscheibe links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	241
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	242
51 31 241 Gummifassung (oben/seitlich) für Heckscheibe ersetzen .....	245
51 31 242 Gummifassung (unten) für Heckscheibe ersetzen.....	246
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn .....	247
51 32 AZD Fensteranlagen vorn.....	247
51 32 154 Türfensterscheibe vorn links oder rechts einstellen.....	248
51 32 160 Abdeckung an Türfensterrahmen innen aus- und einbauen/ersetzen.....	250
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	251
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen.....	252
51 32 390 Zierrahmen an Fensterrahmen der Vordertür ab- und anbauen/ersetzen .....	253
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Vordertür ab- und anbauen/ersetzen.....	255
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn .....	257
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn.....	257
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür aus- und einbauen (ersetzen).....	258
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten .....	260
51 34 000 Blende für Fensterführung der Hintertür ab- und anbauen/ersetzen.....	260
51 34 160 Abdeckung an Türfensterrahmen innen aus- und einbauen/ersetzen.....	262
51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	264
51 34 191 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten links oder rechts ersetzen.....	266
51 34 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen .....	270
51 34 380 Zierrahmen an Fensterrahmen der Hintertür (oben) ab- und anbauen/ ersetzen .....	271
51 34 420 Blende an Fensterrahmen der Hintertür (vorn) ab- und anbauen/ersetzen.....	272
5135 Fensteranlagen el. Betätigung hinten .....	275
51 35 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung hinten .....	275

5137	Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	276
51 37 000	Elektrischen Fensterheber hinten links oder rechts komplett aus- und einbauen.....	276
5141	Vordertür-Verkleidung mit Armstützen .....	278
51 41 AZD	Vordertür-Verkleidung mit Armstützen.....	278
51 41 000	Türtasche an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen .....	279
51 41 001	Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen .....	280
51 41 002	Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen (bis 03/2007).....	283
51 41 003	Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen .....	283
51 41 004	Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (bis 03/2007).....	284
51 41 018	Lautsprecherblende an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen .....	287
51 41 025	Griffmulde an Vordertür links oder rechts ersetzen.....	288
51 41 030	Dekorleiste an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ....	289
51 41 060	Armstütze an Türverkleidung vorn (bis 03/2007) ab- und anbauen/ersetzen.....	290
51 41 081	Armauflage an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	291
5142	Hintertür-Verkleidung mit Armstützen .....	292
51 42 AZD	Hintertür-Verkleidung mit Armstützen.....	292
51 42 AZD	Hintertür-Verkleidung mit Armstützen.....	292
51 42 000	Türtasche an Türverkleidung hinten (bis 03/2007) ab- und anbauen/ersetzen.....	293
51 42 001	Türverkleidung hinten (Langversion oder ab 03/2007) ab- und anbauen.....	294
51 42 002	Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen (bis 03/2007) .....	297
51 42 003	Türverkleidung hinten ersetzen (Langversion oder ab 03/2007).....	300
51 42 004	Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen (bis 03/2007).....	301
51 42 018	Lautsprecherblende an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	303
51 42 019	Türgriff an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	304
51 42 020	Türgriff an Türverkleidung hinten (bis 03/2007) ab- und anbauen/ersetzen .....	305
51 41 021	Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	307
51 41 022	Türgriff an Türverkleidung vorn l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	308
51 42 030	Dekorleiste an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen..	310
51 42 060	Armstütze an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen....	311
51 42 081	Armauflage an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen .....	312
5143	Seitenverkleidung mit Armstützen .....	313
51 43 AZD	Seitenverkleidung mit Armstützen.....	313
51 43 070	Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen .....	314
51 43 075	Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	315
51 43 148	Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	316
51 43 150	Verkleidung für Türsäule (unten) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	317
51 43 201	Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule)ab- und anbauen/ersetzen .....	318
51 43 251	Verkleidung für Dachsäule hinten (hinten) ab- und anbauen/ersetzen.....	319
51 43 255	Verkleidung für Dachsäule hinten (vorn) ab- und anbauen/ersetzen .....	320
5144	Dach-Verkleidung.....	321

51 44 000 Blende Himmel vorn aus- und einbauen .....	321
51 44 011 Himmelbespannung aus- und einbauen/ersetzen .....	322
51 44 012 Himmelbespannung (mit Schiebehebedach) aus- und einbauen/ersetzen.....	325
51 44 180 Einsatz Konsole hinten/Make-up-Spiegel im Fond aus- und einbauen/ersetzen.....	329
5145 Verkleidung Instrumententafel .....	330
51 45 000 Übersicht Instrumententafel .....	330
51 45 001 Blende an Ascher aus- und einbauen/ersetzen .....	331
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen.....	332
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen .....	334
51 45 115 Lautsprecherblende aus- und einbauen/ersetzen .....	336
51 45 181 Verkleidung für Instrumententafel unten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	337
51 45 185 Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen/ersetzen .....	338
51 45 310 Blende für Instrumententafel Mitte aus- und einbauen (ersetzen) .....	339
51 45 311 Blende für Instrumententafel Mitte aus- und einbauen (ersetzen, bis 03/2007).....	340
51 45 314 Blende für Instrumententafel Mitte (unten) aus- und einbauen (ersetzen).....	341
51 45 370 Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen (ersetzen) .....	342
51 45 380 Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen (ersetzen) .....	343
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo .....	345
51 46 AZD Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo.....	345
51 46 006 Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) aus- und einbauen/ersetzen.....	346
51 46 050 Blende am Heck-Abschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	349
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	350
51 47 000 Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	350
51 47 001 Unterbodenverkleidung links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	351
51 47 030 Einstiegabdeckleiste hinten (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	352
51 47 065 Abdeckblende am Einstieg vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	353
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen .....	354
51 47 102 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen .....	354
51 47 151 Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen.....	355
51 47 210 Gepäckraumverkleidung an Seitenwand links aus- und einbauen/ersetzen.....	356
51 47 220 Gepäckraumverkleidung an Seitenwand rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	357
51 47 305 Ablagenetz an Fußraum vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	358
51 47 312 Fußstütze für Fahrgastraum vorn ersetzen .....	359
51 47 315 Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen .....	360
51 47 440 Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen .....	362
51 47 490 Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	363
51 47 491 Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	365
5148 Dämpfungsbelaag Frontklappe.....	366
51 48 001 Dämpfungsbelaag an Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	366
51 48 002 Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen.....	367

51 48 060 Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	369
51 48 070 Schallisolierung an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	371
5149 Verkleidung für Heckklappe.....	373
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ ersetzen.....	373
5161 Versteifung Karosserie .....	374
51 61 AZD Versteifung Karosserie .....	374
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	375
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile .....	375
51 71 000 Abdeckung Radhaus vorn (unten) rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	376
51 71 001 Abdichtung an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	377
51 71 002 Multifunktionswanne aus- und einbauen/ersetzen.....	381
51 71 040 Abdeckung-Radhaus vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	383
51 71 041 Abdeckung-Radhaus hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	384
51 71 200 Abdichtung an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	385
51 71 373 Zugstrebe an Federbeindom aus- und einbauen/ersetzen .....	391
51 71 407 Heckspoiler ersetzen (M5).....	393
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger ab- und anbauen/ersetzen.....	396
51 71 482 Zugstrebe (an Hinterachse) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	398
5172 Kantenschutz für Türen .....	399
51 72 000 Montage Abdichtungen .....	399
5175 Unterbodenverkleidung.....	401
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	401
<b>52 Sitze .....</b>	<b>402</b>
5210 Vordersitze .....	402
52 10 AZD Vordersitze .....	402
5213 Vordersitz, normal, manuell.....	403
52 13 000 Führung für Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	403
52 13 014 Bowdenzug für Längsverstellung am Vordersitz links oder rechts ersetzen.....	404
52 13 015 Betätigungseinheit am Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	405
52 13 023 Antrieb für Aktivsitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	406
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	407
52 13 385 Gaspatrone für Crash-aktive Kopfstütze links oder rechts ersetzen (ab09/2007).....	408
52 13 392 Crash-aktive Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	412
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/teilelektrisch) links oder rechts ersetzen .....	413
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz links oder rechts ersetzen .....	416
5214 Vordersitz, normal, elektrisch.....	420
52 14 000 Blende Oberschiene außen mit elektrischem Endbeschlagstrammer aus-/einbauen. 420	
52 14 001 Vordersitz (normal/ elektrisch) links oder rechts aus- und einbauen.....	421
52 14 002 Flexwelle links für Antrieb Sitzlängsverstellung ersetzen .....	424
52 14 003 Führung für Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	425

52 14 004 Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung.....	426
52 14 010 Beide Sitzschienen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	428
52 14 020 Sitzrahmen an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	430
52 14 023 Antrieb für Aktivsitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	431
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	432
52 14 041 Abdeckung innen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen.....	433
52 14 050 Lordosenkissen am Vordersitz links oder rechts ersetzen.....	434
52 14 060 Ventilgehäuse für Lordosenstütze vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	435
52 14 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne ab- und anbauen/ersetzen .....	436
52 14 390 Kopfstütze vorn (normal/elektrisch) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.	436
52 14 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen .....	437
52 14 415 Auflage für Vordersitz (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen.....	441
52 14 420 Auflage für Vordersitz-Rückenlehne (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen	441
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch .....	442
52 16 000 Auflage für Vordersitz-Oberschenkelaufgabe ersetzen.....	442
52 16 001 Heizelement für Vordersitz links oder rechts ersetzen (M5) .....	443
52 16 002 Träger für Oberschenkelaufgabe an Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	445
52 16 003 Träger für Oberschenkelaufgabe an Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen (M5) ...	446
52 16 023 Verstelleinheit für Oberschenkelaufgabe an Vordersitz aus- und einbauen/ersetzen .	447
52 16 030 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz ab-und anbauen/ersetzen (M5) .....	450
52 16 054 Verstelleinheit für Lehnenbreitenverstellung aus-/einbauen/ersetzen.....	452
52 16 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (M5)...	453
52 16 401 Sitzbezug für Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	458
52 16 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz links oder rechts ersetzen (M5).....	462
5217 Vordersitz, Komfort.....	465
52 17 000 Übersicht Vordersitz (Komfort) .....	465
52 17 001 Alle Blenden an Sitzschienen links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	466
52 17 002 Auflage für Vordersitz-Oberschenkelaufgabe ersetzen.....	468
52 17 003 Auflage für Vordersitz-Oberschenkelaufgabe ersetzen (M5).....	470
52 17 004 Fondtisch an Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ab- und anbauen .....	472
52 17 005 Führung für Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	472
52 17 006 Halter Monitorverkleidung an Vordersitz-Rückenlehne ab- und anbauen.....	473
52 17 007 Oberschenkelaufgabe links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	473
52 17 020 Sitzrahmen am Vordersitz (Komfort) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen...	474
52 17 023 Verstelleinheit für Oberschenkelaufgabe an Vordersitz aus- und einbauen/ersetzen .	476
52 17 030 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz (Komfort) ab-und anbauen/ersetzen.....	479
52 17 034 Welle für Lehnenkopfverstellung aus- und einbauen/ersetzen.....	481
52 17 035 Getriebe für Lehnenkopfverstellung aus- und einbauen/ ersetzen .....	481
52 17 054 Verstelleinheit für Lehnenbreiteneinstellung aus-/einbauen/ersetzen.....	482
52 17 055 Verstelleinheit (aktiv) an Vordersitz aus- und einbauen/ersetzen.....	483

52 17 095 Träger für Oberschenkelauflage an Vordersitz ab- und anbauen/ersetzen .....	485
52 17 205 Beide Rückwände an Vordersitz-Rückenlehne (Komfort) ab-/anbauen/ersetzen .....	486
52 17 206 Beide Rückwände an Vordersitz-Rückenlehne ab- und anbauen/ersetzen.....	488
52 17 380 Kopfstützenaufnahme am Vordersitz ab- und anbauen/ersetzen.....	490
52 17 385 Gaspatrone für aktive Kopfstütze an Vordersitz links oder rechts ersetzen .....	491
52 17 390 Kopfstütze vorn (Komfort) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	493
52 17 392 Crash-aktive Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	494
52 17 400 Sitzbezug für Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	496
52 17 401 Sitzbezug für Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (M5).....	500
52 17 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (Komfort) links oder rechts ersetzen .....	505
52 17 420 Auflage für Vordersitz-Rückenlehne (Komfort) links oder rechts ersetzen .....	508
5224 Hintersitz, normal.....	509
52 24 AZD Hintersitz (normal) manuell.....	509
52 24 000 Übersicht Hintersitz Basis.....	510
52 24 001 Überprüfungen am Hintersitz (Basis).....	511
52 24 002 Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	514
52 24 005 Hintersitz aus- und einbauen /ersetzen.....	515
52 24 010 Rückenlehne für Hintersitz (Basis) aus- und einbauen/ ersetzen.....	516
52 24 030 Armlehne (Basis) für Hintersitz-Rückenlehne komplett aus- und einbauen .....	517
52 24 037 Sitzrahmen ab- und anbauen/ersetzen.....	518
52 24 045 Rückenlehnenrahmen ab- und anbauen/ersetzen .....	519
52 24 311 Schloss für Hintersitz-Rückenlehne links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen ..	520
52 24 380 Kopfstützenaufnahme hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	522
52 24 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	522
52 24 400 Sitzbezug für Hintersitz ersetzen.....	523
52 24 408 Rückenlehnenbezug (Basis) für Hintersitz links oder rechts ersetzen.....	525
5226 Hintersitz, Durchlade .....	527
52 26 AZD Hintersitze (Durchladesystem).....	527
52 26 000 Übersicht Hintersitz Durchlade .....	528
52 26 001 Überprüfungen am Hintersitz (Durchlade) .....	529
52 26 002 ISOFIX-Abdeckleiste für Hintersitz-Rückenlehne ersetzen .....	533
52 26 003 Kopfstützenaufnahme hinten aus- und einbauen/ersetzen .....	534
52 26 004 Notbetätigung für Hintersitz-Rückenlehne.....	535
52 26 005 Skisack (Durchlade) und Rahmen aus- und einbauen/ersetzen.....	536
52 26 008 Lehnenseitenteil an Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ ersetzen.....	537
52 26 015 Rückenlehne für Hintersitz aus- und einbauen/ ersetzen.....	539
52 26 030 Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ ersetzen.....	540
52 26 080 Rückenlehnenrahmen für Hintersitz links aus- und einbauen/ersetzen.....	540
52 26 085 Rückenlehnenrahmen für Hintersitz rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	541
52 26 303 Betätigung für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	542

52 26 311 Schloss für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ ersetzen .....	543
52 26 411 Rückenlehnenbezug für Hintersitz (Durchladesystem) links ersetzen .....	544
52 26 412 Rückenlehnenbezug für Hintersitz (Durchladesystem) rechts ersetzen .....	547
<b>54 Schiebehebedach und Verdeck .....</b>	<b>549</b>
5400 Hinweise.....	549
54 0 000 Hinweise für Glas-Schiebehebedach .....	549
5410 Schiebedach .....	552
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen .....	552
5412 Schiebehebedach .....	554
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebedach .....	554
54 12 000 Übersicht Glas-Schiebehebedach.....	555
54 12 003 Glasschiebehebedach-Deckel einstellen .....	556
54 12 015 Faltenbalg für Glasschiebehebe-dach links oder rechts ersetzen .....	558
54 12 115 Glasschiebehebedach-Deckel aus- und einbauen .....	560
54 12 117 Abdichtung für Glasschiebehebedach-Deckel ersetzen.....	560
54 12 136 Himmelrahmen für Glasschiebehebedach-Deckel aus- und einbauen/ersetzen.....	561
54 12 138 Wasserrinne für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen .....	562
54 12 211 Glas-Schiebehebedach (Rahmen) komplett aus— und einbauen.....	562
54 12 270 Versteller für Glas-Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen/ersetzen.....	565
54 12 497 Windabweiser für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen.....	567
5413 Panorama-Glasdach.....	569
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebedach.....	569
<b>72 Teile+Zubehör (Karosserie).....</b>	<b>570</b>
7200 Allgemeines.....	570
72 00 000 Gurtclip ersetzen .....	570
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines.....	571
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren .....	572
7211 Sicherheitsgurte.....	574
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	574
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen .....	575
72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	578
72 11 021 Sicherheitsgurt links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (Rolle) .....	580
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (Rolle).....	580
72 11 041 Untergurt (Gurtstrammer) vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	583
72 11 050 Gurtendbeschlagstrammer vorn (nur Fahrersitz) aus- und einbauen/ersetzen.....	584
72 11 102 Alle Sicherheitsgurte hinten aus- und einbauen/ersetzen .....	585
72 11 302 Alle Sicherheitsgurte hinten (Komfort) aus- und einbauen/ersetzen .....	587
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234).....	589
72 12 AZD Airbagmodule.....	589

72 12 000 Übersicht Airbagmodule, Sicherheitsgurte und Airbagsteuergeräte.....	590
72 12 001 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	591
72 12 002 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln .....	592
72 12 003 Deaktivierung der Airbags .....	596
72 12 004 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter .....	599
72 12 005 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren (Airbagsystem) ....	601
72 12 006 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	602
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	605
72 12 015 Airbagmodul an Tür hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	606
72 12 045 AHPS2 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	607
7214 Kindersitz Schnellbefestigungssystem .....	610
72 14 000 Top Tether Ösen für Kindersitz aus- und einbauen/ersetzen .....	610