

# Inhaltsverzeichnis

<b>SKODA FABIA</b> . . . . .	11
Fahrzeug- und Motoridentifizierung . . . . .	12
<b>Motordaten</b> . . . . .	14
<b>Wartung</b> . . . . .	15
Longlife-Service . . . . .	15
Feste Wartungsintervalle . . . . .	15
Ölwechsel-Service . . . . .	16
Wartungsplan . . . . .	16
<b>Wartungsarbeiten</b> . . . . .	18
<b>Motor und Abgasanlage</b> . . . . .	18
Motor/Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten . . . . .	18
Motorölstand prüfen/Motoröl auffüllen . . . . .	19
Motoröl wechseln/Ölfilter ersetzen . . . . .	20
Kühlmittelstand prüfen/auffüllen . . . . .	23
Frostschutz prüfen/korrigieren . . . . .	24
Kraftstofffilter entwässern . . . . .	25
Kraftstofffilter ersetzen . . . . .	26
Motor-Luftfilter: Filtereinsatz erneuern . . . . .	27
Keilrippenriemen prüfen . . . . .	29
Sichtprüfung der Abgasanlage . . . . .	30
Zahnriemen prüfen . . . . .	30
Zündkerzen erneuern . . . . .	30
Zündkerzen für die FABIA-Benzinmotoren . . . . .	31
<b>Getriebe/Achsantrieb</b> . . . . .	32
Getriebe-Sichtprüfung auf Dichtheit . . . . .	32
Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen/auffüllen . . . . .	32
Automatikgetriebe: ATF-Stand prüfen . . . . .	33
<b>Vorderachse/Lenkung</b> . . . . .	35
Spurstangenköpfe und Achsgelenke prüfen . . . . .	35
Gummimanschetten der Antriebswellen prüfen . . . . .	36
<b>Bremsen/Reifen/Räder</b> . . . . .	37
Bremsflüssigkeitsstand prüfen . . . . .	37
Bremsbelagdicke prüfen . . . . .	38
Sichtprüfung der Bremsleitungen . . . . .	39
Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	39
Reifenprofil prüfen . . . . .	41
Reifenfülldruck prüfen . . . . .	41
Reifenventil prüfen . . . . .	42
<b>Karosserie/Innenausstattung</b> . . . . .	43
Sicherheitsgurte sichtprüfen . . . . .	43
Airbageinheiten sichtprüfen . . . . .	43
Staub-/Pollenfilter-Einsatz erneuern . . . . .	44
Schiebedach: Führungsschienen reinigen/schmieren . . . . .	45
Wasserkasten reinigen . . . . .	45
<b>Elektrische Anlage</b> . . . . .	46
Stromverbraucher prüfen . . . . .	46
Batterie prüfen . . . . .	47
Service-Intervallanzeige zurücksetzen . . . . .	49
Stromversorgung für Diebstahlwarnanlage ersetzen . . . . .	49
<b>Wagenpflege</b> . . . . .	50
Fahrzeug waschen . . . . .	50
Lackierung pflegen . . . . .	50
Unterbodenschutz/Hohlraumkonservierung . . . . .	51
Polsterbezüge pflegen/reinigen . . . . .	51
Steinschlagschäden ausbessern . . . . .	52
<b>Werkzeugausrüstung</b> . . . . .	53
<b>Motorstarthilfe</b> . . . . .	54
<b>Fahrzeug abschleppen</b> . . . . .	55
<b>Fahrzeug aufbocken</b> . . . . .	56
<b>Elektrische Anlage</b> . . . . .	57
Elektrisches Zubehör nachträglich einbauen . . . . .	57
Fehlersuche in der elektrischen Anlage . . . . .	58
Elektrischen Schalter auf Durchgang prüfen . . . . .	59
Relais prüfen . . . . .	59
Heizbare Heckscheibe prüfen . . . . .	60
Steckverbinder trennen . . . . .	60
Bremslicht prüfen . . . . .	61
Bordnetz-Steuengerät aus- und einbauen . . . . .	61
Hupe aus- und einbauen . . . . .	61
Sensor für Einparkhilfe aus- und einbauen . . . . .	61
Batterien für Schlüssel mit Funkfernbedienung	
aus- und einbauen . . . . .	62
Batterie/Glühlampe für Schlüssel mit Leuchte	
aus- und einbauen . . . . .	63
Sicherungen auswechseln . . . . .	63
Sicherungsträger aus- und einbauen . . . . .	65
Batterie/Batterieträger aus- und einbauen . . . . .	65
Batteriepole reinigen . . . . .	66
Batterie prüfen . . . . .	67
Batterie entlädt sich selbstständig . . . . .	68
Batterie laden . . . . .	69
Batterie lagern . . . . .	70
<b>Störungsdiagnose Batterie</b> . . . . .	70
Generator aus- und einbauen/	
Generator-Ladespannung prüfen . . . . .	71
Spannungsregler aus- und einbauen/	
Schleifikohlen ersetzen . . . . .	72
<b>Störungsdiagnose Generator</b> . . . . .	73
Anlasser aus- und einbauen . . . . .	74
Magnetschalter für Anlasser prüfen . . . . .	75
<b>Störungsdiagnose Anlasser</b> . . . . .	76
<b>Scheibenwischeranlage</b> . . . . .	77
Scheibenwischergummi ersetzen . . . . .	77
Scheibenwaschdüsen für Frontscheibe	
aus- und einbauen . . . . .	78
Scheibenwaschdüse für Heckscheibe	
aus- und einbauen . . . . .	78
Scheibenwaschpumpe aus- und einbauen . . . . .	79
Scheibenwaschbehälter aus- und einbauen . . . . .	79
Wischerarm an der Frontscheibe aus- und einbauen . . . . .	80

Wischermotor an der Frontscheibe aus- und einbauen . . . . .	80
Anstellwinkel der Scheibenwischerblätter prüfen/einstellen . . . . .	81
Wischerarm/Wischermotor an der Heckscheibe aus- und einbauen. . . . .	82
<b>Störungsdiagnose Schelbenwischergummi . . . . .</b>	<b>83</b>
 <b>Beleuchtungsanlage . . . . .</b>	<b>84</b>
Lampentabelle . . . . .	84
Glühlampen am Scheinwerfer auswechseln . . . . .	84
Scheinwerfer aus- und einbauen . . . . .	87
Stellmotor für Leuchtwieitenregelung aus- und einbauen	87
Nebelscheinwerfer aus- und einbauen . . . . .	88
Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen . . . . .	88
Heckleuchte aus- und einbauen . . . . .	89
Glühlampe für Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	90
Zusatzbremsleuchte aus- und einbauen . . . . .	90
Glühlampen für Innenleuchten auswechseln . . . . .	91
 <b>Armaturen/Schalter/Radioanlage . . . . .</b>	<b>93</b>
Kombiinstrument aus- und einbauen . . . . .	93
Lenkstockschanter aus- und einbauen . . . . .	93
Schalter aus- und einbauen . . . . .	95
Radio aus- und einbauen . . . . .	96
Lautsprecher aus- und einbauen . . . . .	97
Dachantenne aus- und einbauen . . . . .	99
 <b>Heizung/Klimatisierung . . . . .</b>	<b>100</b>
Klimaanlage . . . . .	101
Heizungs-/Klimabedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	102
Stellmotor für Frischluft-/Umluftklappe aus- und einbauen . . . . .	103
Gebläsemotor für Heizung und Klimaanlage aus- und einbauen . . . . .	104
Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	104
Luftaustrittsdüsen aus- und einbauen . . . . .	105
Außentemperaturfühler aus- und einbauen . . . . .	105
<b>Störungsdiagnose Heizung . . . . .</b>	<b>106</b>
 <b>Fahrwerk . . . . .</b>	<b>107</b>
<b>Vorderachse . . . . .</b>	<b>108</b>
Radaufhängung vorn . . . . .	108
Federbein aus- und einbauen . . . . .	109
Federbein/Stoßdämpfer/Schraubenfeder . . . . .	111
Federbein zerlegen/ Stoßdämpfer/Schraubenfeder aus- und einbauen . . . . .	112
Achsgelenk prüfen/aus- und einbauen . . . . .	113
Gelenkwelle aus- und einbauen . . . . .	114
Gelenkwelle/Gelenkschutzhülle/Gleichlaufgelenke . . . . .	115
Gelenkwelle zerlegen . . . . .	116
<b>Hinterachse . . . . .</b>	<b>118</b>
Radaufhängung hinten . . . . .	118
Schraubenfeder an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	119
Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	120
Stoßdämpfer zerlegen und zusammenbauen . . . . .	121
Stoßdämpfer prüfen . . . . .	121
Radlagerung an der Hinterachse. . . . .	123
Hinterradlagerung aus- und einbauen . . . . .	124
 <b>Lenkung/Airbag . . . . .</b>	<b>125</b>
Airbag-Sicherheitshinweise . . . . .	126
Airbageeinheit aus- und einbauen . . . . .	127
Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	128
Spurstangenkopf aus- und einbauen . . . . .	128
Lenkgetriebe /Spurstange/Faltenbälge/ Montageübersicht . . . . .	129
 <b>Räder und Reifen . . . . .</b>	<b>130</b>
Reifenfülldruck . . . . .	130
Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/ Herstellungsdatum . . . . .	131
Auswuchten von Rädern . . . . .	132
Austauschen der Räder/Laufrichtung beachten . . . . .	132
Rad aus- und einbauen . . . . .	133
Schneeketten . . . . .	133
Reifenpflegetipps . . . . .	134
Fehlerhafte Reifenabnutzung . . . . .	134
 <b>Bremsanlage . . . . .</b>	<b>135</b>
Technische Daten Bremsanlage . . . . .	136
Vorderrad-Scheibenbremse FSII . . . . .	137
Vorderrad-Scheibenbremse FSIII . . . . .	138
Scheibenbremsbeläge vorn aus- und einbauen . . . . .	139
Vorderrad-Scheibenbremse C54-II. . . . .	142
Scheibenbremsbeläge vorn aus- und einbauen . . . . .	142
Bremsbacken aus- und einbauen . . . . .	144
Hinterrad-Trommelbremse . . . . .	144
Hinterrad-Scheibenbremse. . . . .	147
Hinterrad-Scheibenbremsbeläge aus- und einbauen . . . . .	148
Bremsscheibendicke prüfen . . . . .	149
Bremsscheibe/Bremssattel mit Bremsträger aus- und einbauen . . . . .	150
Handbremse einstellen . . . . .	151
Radbremszylinder aus- und einbauen . . . . .	152
Bremsanlage entlüften . . . . .	152
Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	153
Bremskraftverstärker prüfen . . . . .	154
Handbremshebel/Montageübersicht . . . . .	155
Handbremssseil aus- und einbauen . . . . .	156
Bremslichtschalter aus- und einbauen . . . . .	158
Hinterrad-Radlager/Radnabe. . . . .	159
<b>Störungsdiagnose Bremse . . . . .</b>	<b>159</b>
 <b>Motor-Mechanik . . . . .</b>	<b>162</b>
<b>1,2-l-Benzinmotor</b> . . . . .	162
Motorsteuerung . . . . .	163
Zylinderkopf . . . . .	164
<b>1,4-l-Benzinmotor 55/74 kW (75/100 PS)</b> . . . . .	166
Zahnriementrieb . . . . .	166
Motor auf Zünd-OT für Zylinder 1 stellen . . . . .	167
Hinweise für den Zahnriemeneinbau . . . . .	167
Zylinderkopf . . . . .	169
<b>1,4-l-OHV-Motor AZE/AZF/ATZ/AQW</b> . . . . .	170
<b>2,0-l-Benzinmotor AZL</b> . . . . .	171
<b>1,4-l-Dieselmotor</b> . . . . .	172
<b>1,9-l-Dieselmotor</b> . . . . .	173
Zahnriementrieb (1,9-l-SDI) . . . . .	173
Zahnriemen aus- und einbauen (1,9-l-SDI) . . . . .	174
Zylinderkopf (1,9-l-SDI) . . . . .	176

Zahnriementrieb (1,9-l-PD-TDI) . . . . .	177
Zahnriemen aus- und einbauen (1,9-l-PD-TDI) . . . . .	177
Zylinderkopfdeckel/Zylinderkopf (1,9-l-PD-TDI) . . . . .	180
Keilrippenriemen aus- und einbauen . . . . .	181
Motor starten . . . . .	185
<b>Störungsdiagnose Motor</b> . . . . .	185
<b>Motor-Schmierung</b> . . . . .	186
Öldruck und Öldruckschalter prüfen . . . . .	187
Öldruck-Prüfwerte . . . . .	188
Ölpumpe/Ölwanne . . . . .	189
<b>Motor-Kühlung</b> . . . . .	190
Kühlmittelkreislauf . . . . .	190
Kühler-Frostschutzmittel . . . . .	191
Kühlmittel wechseln . . . . .	191
Kühlmittelregler (Thermostat) aus- und einbauen . . . . .	193
Kühlmittelregler prüfen . . . . .	195
Kühlmittelpumpe aus- und einbauen . . . . .	195
Kühler aus- und einbauen . . . . .	197
<b>Störungsdiagnose Motor-Kühlung</b> . . . . .	198
<b>Motor-Management</b> . . . . .	199
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten	
am Benzin-Einspritzsystem . . . . .	199
<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	200
Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	200
Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/CO-Gehalt	
prüfen und einstellen . . . . .	201
Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201
Saugrohr/Kraftstoffverteiler/Einspritzventile . . . . .	202
Technische Daten Benzin-Einspritzung . . . . .	203
<b>Störungsdiagnose Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	203
<b>Zündanlage</b> . . . . .	204
Zündsystem . . . . .	204
Zündspule/Zündkerze . . . . .	204
<b>Diesel-Einspritzanlage</b> . . . . .	205
Diesel-Einspritzverfahren . . . . .	205
Diesel-Vorglühanlage . . . . .	205
Glühkerzen aus- und einbauen . . . . .	205
Einspritzpumpe/Einspritzdüse/Pumpe-Düse-Einheit . . . . .	206
Vorglühanlage prüfen . . . . .	207
<b>Störungsdiagnose Diesel-Einspritzanlage</b> . . . . .	207
<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	208
Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	208
Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei Arbeiten	
an der Kraftstoffversorgung . . . . .	208
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten	
am Kraftstoffsystem . . . . .	208
Kraftstoffbehälter/Kraftstoffpumpe/Kraftstofffilter . . . . .	209
Kraftstoffpumpe/Tankgeber aus- und einbauen . . . . .	210
Tankgeber aus- und einbauen . . . . .	211
Kraftstofffilter aus- und einbauen . . . . .	212
Kraftstofffilter Dieselmotor . . . . .	213
Luftfilter aus- und einbauen/zerlegen . . . . .	214
Motorabdeckung oben aus- und einbauen (1,4-l-OHV)	215
<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216
Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216
Funktion des Katalysators . . . . .	216
Der Abgasturbolader . . . . .	217
Abgasanlagen-Übersicht . . . . .	218
Abgasanlage aus- und einbauen . . . . .	221
Vorschalldämpfer/Nachschalldämpfer ersetzen . . . . .	223
Abgasanlage auf Dichtigkeit prüfen . . . . .	223
<b>Innenausstattung</b> . . . . .	224
Wichtige Arbeits- und Sicherheitshinweise . . . . .	224
Halteclips/Federklammern aus- und einbauen . . . . .	224
Innenspiegel aus- und einbauen . . . . .	225
Haltegriff am Dach aus- und einbauen . . . . .	225
Sonnenblende aus- und einbauen . . . . .	226
Mittelkonsole aus- und einbauen . . . . .	226
Abdeckung für Schalt-/Wählhebel aus- und einbauen . . . . .	227
Armaturentafel aus- und einbauen . . . . .	228
Handschuhfach aus- und einbauen . . . . .	229
Seitliche Klappen an der Armaturentafel	
aus- und einbauen . . . . .	229
Untere Armaturentafel links aus- und einbauen . . . . .	230
Verkleidung A-Säule aus- und einbauen . . . . .	230
Verkleidung B-Säule aus- und einbauen . . . . .	231
Verkleidung C-Säule aus- und einbauen . . . . .	232
Verkleidung FABIA COMBI aus- und einbauen . . . . .	233
Hubablage aus- und einbauen (SEDAN) . . . . .	234
Einstiegsleiste aus- und einbauen . . . . .	235
Verkleidung Heckabschluss aus- und einbauen . . . . .	235
Auflage für Kofferraumabdeckung aus- und einbauen . . . . .	236
Vordersitz aus- und einbauen . . . . .	237
Rücksitz aus- und einbauen . . . . .	237
Sicherheitshinweise zum	
elektrischen Gurtstraffersystem . . . . .	238
Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen . . . . .	239
Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen . . . . .	240
<b>Karosserie außen</b> . . . . .	241
Sicherheitshinweise bei Karosseriearbeiten . . . . .	241
Steinschlagschäden an der Frontscheibe . . . . .	242
Motorraumabdeckung unten aus- und einbauen . . . . .	242
Windlaufgrill aus- und einbauen . . . . .	243
Schlossträger aus- und einbauen . . . . .	244
Stoßfänger/Stoßfängerabdeckung vorn	
aus- und einbauen . . . . .	245
Stoßfänger/Stoßfängerabdeckung hinten	
aus- und einbauen . . . . .	246
Kotflügel vorn aus- und einbauen . . . . .	247
Innenkotflügel aus- und einbauen . . . . .	248
Lüftungsgitter aus- und einbauen . . . . .	249
Motorhaubenschloss aus- und einbauen/einstellen . . . . .	249
Schlüsselbügel für Motorhaube aus- und einbauen . . . . .	250
Seilzug für Motorhaube aus- und einbauen . . . . .	250
Motorhaube aus- und einbauen/einstellen . . . . .	251
Heckklappe aus- und einbauen/einstellen . . . . .	252
Heckklappenschloss aus- und einbauen . . . . .	254
Heckklappenverkleidung aus- und einbauen . . . . .	255
Tür aus- und einbauen . . . . .	256
Türgriff und Türschloss . . . . .	257
Türgriff aus- und einbauen . . . . .	258
Schlüsselzylinder aus- und einbauen . . . . .	258

Türschloss aus- und einbauen . . . . .	259
Tür-Aggregateträger vorn mit Fensterheber	
aus- und einbauen . . . . .	260
Tür-Aggregateträger hinten mit Fensterheber	
aus- und einbauen . . . . .	261
Fensterhebermotor aus- und einbauen . . . . .	262
Türverkleidung aus- und einbauen . . . . .	263
Fensterkurbel aus- und einbauen . . . . .	264
Außenspiegel/Spiegelglas aus- und einbauen . . . . .	265
Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach	
aus- und einbauen . . . . .	266
Seitenschutzeiste aus- und einbauen . . . . .	266
<b>Stromlaufpläne . . . . .</b>	<b>267</b>
Der Umgang mit dem Stromlaufplan . . . . .	267
Zuordnung der Stromlaufpläne . . . . .	268
Gebrauchsanleitung für Stromlaufpläne . . . . .	269
Verschiedene Stromlaufpläne. . . . .	ab 270