

INHALT

Einleitung

Ein Ratgeber stellt sich vor	6
Lernen Sie Ihr Auto kennen	8
Rechte und Pflichten	10
In der Werkstatt	12
Investition in die Zukunft	14
Richtig schrauben	20

Das Modell

Auf Kante kalkuliert	24
Modellprogramm	25
Sonderausstattungen	27
Abmessungen	27
Markenstenogramm	28

Wagenpflege

Scheibenwaschwasser auffüllen	40
Wischerblatt wechseln	41
Wischergummi wechseln	42
Scheibenwischerarm demontieren	42
Waschwasserdüsen prüfen und einstellen	43
Scheibenwaschdüsen demontieren	44
Auto-Make-up	45

Jahreszeiten

Wenn ferne Ziele locken	47
Fit im Sommer	48
Checkliste Sommer	51
Fit im Winter	52
Checkliste Winter	58

Motor fremd starten	60
Was tun bei einer Reifenpanne?	61
Wagen richtig aufbocken	61
Gealterte Kühlschläuche	62
Schlüsselbatterie wechseln	63
Grundausrüstung für kleine Pannen	64
Wagen abschleppen	65

Alles Wesentliche an Bord	67
Sitze demontieren	71
Innenleuchten wechseln	73

Handschuhfachleuchte wechseln	73
Gepäckraumleuchte wechseln	74
Lichtschalter aus-/einbauen	74
Hauptlichtschalter/Scheibenwischerschalter aus- und einbauen	75
Türverkleidung ausbauen	75
Lautsprecher aus- und einbauen	77
Radio nachrüsten	77
Mobil telefonieren	79
Multimediaanschluss nachrüsten	80

Karosserie

Plattformstrategie	82
Karosseriewartungsarbeiten	86
Außenspiegel demontieren	87
Spiegelglas aus- und einbauen	87
Motorhaube demontieren	88
Motorhaube justieren	88
Haubenzug auswechseln	89
Innenkotflügel demontieren	90
Kotflügel demontieren	90
Stoßfänger vorne demontieren	91
Stoßfänger hinten demontieren	92
Kofferraumdeckel demontieren	92
Gummidichtung ersetzen	94
Heckklappenschloss demontieren	94

Wartung & Pflege

Checkliste – was wann anfällt	98
-------------------------------------	----

Antrieb

Kraftpakete	100
Kompressionsdruck messen	107
Ölwechsel	110
Luftfiltereinsatz reinigen und auswechseln	117
Zündanlage	123
Zündmodul demontieren	128
Zündstrom prüfen	128
Zündkerzen wechseln	129
Kraftstoffversorgung	130
Kraftstoffleitungen und -schläuche demontieren	133
Kraftstofffilter wechseln	133
Abgassystem	134
Auspuffkomplett- oder -teilreparatur	136
Checkliste Kupplung	140

Fahrwerk

Bleibt stur auf Kurs	143
Lenkgetriebemanschetten auswechseln.....	149
Spurstangenköpfe erneuern.....	150
Federbein demontieren und montieren	151
Stoßdämpfer hinten erneuern.....	152
Räder und Reifen.....	153
Reifenbezeichnungen.....	153
Rad wechseln.....	158
Breitreifen/Felgen.....	159
Bis die Funken fliegen.....	160
Aufbau und Hauptkomponenten	161
Bremsanlage entlüften.....	166
Bremsflüssigkeit wechseln	167
Scheibenbremssegmente erneuern	168
Bremsscheibe demontieren.....	170
Bremssattel und Bremskolben gängig machen	171
Bremskolben auf Freigang prüfen	171
Staubmanschette erneuern.....	172
Bremstrommel aus- und einbauen.....	172
Bremstrommeln ausdrehen.....	173
Bremsbacken wechseln.....	174
Tipps zum Bremsbackenaustausch	175
Radbremszylinder demontieren	175
Die Handbremse	176
Checkliste Bremse.....	177

Elektrik

Spannungsgeladen.....	179
Batterie demontieren	183
Stille Verbraucher	184
Batterie laden.....	185
Antriebsriemen wechseln	187
Generator demontieren.....	188
Scheinwerferlampen wechseln.....	191
Kennzeichenleuchte demontieren.....	194
Dritte Bremsleuchte	194
Bremslichtschalter prüfen	195
Schalter-Funktionsprüfung	195
Nachrüsten einer Anhängerkupplung.....	199
Checkliste Anhänger.....	200
Checkliste Batterie und Lichtmaschine	201
Checkliste Anlasser.....	202

Technische Daten	203
-------------------------------	-----

Techniklexikon	207
-----------------------------	-----