

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Motorenübersicht .....	1
Übergabe Service .....	5
Ölwechsel Service .....	8
Inspektions Service .....	9
Alle Schalter, alle elektrische Verbraucher, alle Anzeigen und sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen .....	13
Scheibenwisch- und Waschanlage sowie Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung und Funktion prüfen .....	15
Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen .....	15
Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen .....	17
Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen .....	18
Zeituhr einstellen .....	21
Klimaanlage: Funktion prüfen .....	21
Radio: Anti-Diebstahl-Codierung durch Eingeben der Festcode-Nummer aktivieren .....	22
Eigendiagnose: Fehlerspeicher mit VAS 5051 bzw. V.A.G 1551 abfragen .....	23
Türfeststeller und Schließzylinder: Schmieren .....	28
Türschloß: Drehfalle schmieren .....	28
Verdeckverriegelung, Stopper und Führungen am Verdeckgestell: Schmieren .....	29
Batterie: Säurestand prüfen, ggf. destilliertes Wasser auffüllen .....	33
Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen .....	35
Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen (nur bei Standfahrzeugen) .....	37
Motorabdeckung ausbauen .....	38
Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	40
Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen .....	41
Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen .....	41
Luftfilter: Luftfiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	47
Zündkerzen: Ersetzen .....	49
Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen .....	53
Kraftstofffilter: Ersetzen (TDI-Motoren) .....	55
Kraftstofffilter: Entwässern (TDI-Motoren) .....	57
Staub- und Pollenfilter: Ersetzen .....	59
Geräuschdämmung ausbauen .....	61
Keilriemen: Auf Beschädigung und Spannung prüfen, Keilriemen ggf. spannen .....	62
Keilriemen spannen .....	64
Keilriemen (nicht Keilrippenriemen) für Generator: Ersetzen .....	72
Keilrippenriemen: Auf Beschädigung prüfen .....	74
Keilrippenriemen: Spannung prüfen, Keilrippenriemen ggf. spannen .....	75
Keilriemen und Keilrippenriemen: Ersetzen (4-Zyl. -5V-Motoren ADR) .....	77
Keilrippenriemen: Ersetzen (6-Zyl.-Motoren) .....	82
Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung prüfen, Zahnriemenbreite messen (TDI-Motoren) .....	85
Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung prüfen (6-Zyl.-Motoren) .....	87
Zahnriemen: Ersetzen .....	88
Transportsicherungen: Blockierteile für vordere Federbeine entfernen .....	90
Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	91
Achsantrieb (Automatisches Getriebe): Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	93
Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen .....	94
Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	97
Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	99
Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen .....	101
Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen .....	101
Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen. ....	102
Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	105
Motoröl: Auffüllen .....	109
Motor: Ölstand prüfen .....	112
Automatisches Getriebe 097: ATF ersetzen .....	113
Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen .....	119
Bremsflüssigkeit: Wechseln (alle 24 Monate) .....	121
Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen .....	125
Probefahrt: Durchführen .....	131

<b>Fahrzeugdatenträger .....</b>	<b>133</b>
<b>Motorkennbuchstaben und Motornummer .....</b>	<b>135</b>
<b>Anheben des Fahrzeugs .....</b>	<b>138</b>
<b>Anschleppen/Abschleppen .....</b>	<b>140</b>
<b>Arbeitsabläufe Benzinmotoren .....</b>	<b>145</b>
<b>Arbeitsabläufe Dieselmotoren .....</b>	<b>145</b>
<b>Abgasuntersuchung Deutschland .....</b>	<b>146</b>
<b>Arbeitsabläufe Benzinmotoren .....</b>	<b>147</b>
<b>Störgröße vorbereiten .....</b>	<b>148</b>
<b>Prüfgeräte .....</b>	<b>153</b>
<b>Prüfablauf .....</b>	<b>155</b>
<b>Prüfung mit Fehlerspeicher-Abfrage (V.A.G 1551) zur Lambda-Regelkreisprüfung .....</b>	<b>163</b>
<b>Prüfung ohne Fehlerspeicher-Abfrage (V.A.G 1551) zur Lambda-Regelkreisprüfung .....</b>	<b>165</b>
<b>Arbeitsabläufe Dieselmotoren .....</b>	<b>190</b>
<b>Prüfgeräte .....</b>	<b>191</b>
<b>Prüfablauf .....</b>	<b>194</b>