

<b>Instandhaltung genau genommen .....</b>	<b>4</b>
Motorenübersicht.....	4
Motorkennbuchstaben und Motornummer .....	10
Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	12
Fahrzeugdatenträger.....	12
Aufschlüsselung der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:.....	12
Anheben des Fahrzeugs .....	13
Aufnahmepunkte für Hebebühne und Werkstatt-Wagenheber .....	13
Hebebühne.....	13
Werkstatt-Wagenheber .....	13
Anschleppen/Abschleppen.....	14
Richtlinien zum Anschleppen und Abschleppen .....	14
Abschleppösen.....	15
Hinweise für die Durchführung der Service-Arbeiten .....	16
Übergabe Service.....	17
Übergabe Service (Serviceaufkleber) .....	18
Inspektions Service .....	19
Inspektions Service (Serviceaufkleber).....	22
Intervalle für die Abgasuntersuchung.....	22
LongLife Service.....	23
Serviceverlängerung .....	23
LongLife Service.....	24
Ölwechsel Service .....	27
Ölwechselservice (Serviceaufkleber).....	27
Arbeitsbeschreibungen.....	28
Achsantrieb (Automatisches Getriebe): Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	28
Alle Schalter, alle elektrische Verbraucher, alle Anzeigen und sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen.....	29
Batterie: Belastungsprüfung durchführen .....	30
Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen (nur bei Standfahrzeugen).....	30
Batterie: Säurestand prüfen, ggf. destilliertes Wasser auffüllen .....	32
Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen (nur bei Standfahrzeugen).....	33
Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen.....	33
Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen.....	34
Bremsbeläge: Dicke prüfen.....	34
Bremsflüssigkeit: Wechseln (alle 24 Monate).....	35
Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen .....	39
Eigendiagnose: Fehlerspeicher mit Fehlerauslesegerät -V.A.G 1551- abfragen .....	40

Geräuschdämmung ausbauen.....	41
Heckklappenscharniere: Schmieren .....	41
Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen .....	42
Keilriemen und Keilrippenriemen: Ersetzen (4-Zylinder-Benzinmotoren ADP, ADR, AEB, AFY, AJL, ANB, APT, APU, ARG) .....	42
Keilrippenriemen: Ersetzen (4-Zylinder-Benzinmotoren AHL, ARM, ANA) .....	46
Keilrippenriemen: Ersetzen (V6 Benzinmotoren).....	47
Klimaanlage: Funktion prüfen, Temperatur auf 22 °C einstellen .....	48
Kombiinstrument: Anpassen der Sprachvariante.....	48
Kraftstofffilter: Entwässern TDI-Motoren .....	49
Kraftstofffilter: Ersetzen (TDI-Motoren) .....	50
Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen .....	53
Kurbelgehäusedruck: Überprüfen (V6 TDI Motor AFB, AKN).....	54
Luftfiltergehäuse und Schneeschutzsieb: Reinigen; Filtereinsatz ersetzen.....	55
Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	56
Motor: Ölstand prüfen .....	57
Motorabdeckung ausbauen.....	57
Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen.....	59
Motoröl: Auffüllen .....	61
Probefahrt: Durchführen.....	62
Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen.....	62
Radio / Navigationssystem Plus (chorus, concert, symphony): Transportmodus deaktivieren .....	63
Radio oder Navigationssystem Plus: Anti-Diebstahl-Codierung durch Eingeben der Festcode-Nummer aktivieren.....	66
Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	66
Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen .....	70
Scheibenwisch- und Waschanlage sowie Scheinwerferreinigungsanlage: DüsenEinstellung und Funktion prüfen .....	70
Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen.....	71
Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen .....	72
Schiebedach: Funktion prüfen, Führungsschienen reinigen und mit Fettspray einsprühen.....	77
Schlossträger in Service-Stellung bringen .....	77
Serviceanzeige: zurücksetzen Inspektions Service (festes Intervall) .....	78
Serviceanzeige: zurücksetzen LongLife Service .....	80
Service-Intervall-Anzeige: Zurücksetzen.....	84
Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen.....	89
Staub- und Pollenfilter: Ersetzen.....	90
Telematik: Notstrombatterie erneuern.....	91
Transportsicherungen: Blockierteile für vordere Federbeine entfernen.....	92
Türfeststeller und Schließzylinder: Schmieren.....	92
Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen.....	92
Vor dem Abklemmen der Batterie beachten .....	92
Winterreifen ab Werk.....	93
Zahnriemen für Einspritzpumpe: Auf Beschädigung und Spannung prüfen (V6 TDI-Motoren), Zahnriemen spannen .....	93
Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung prüfen (nur 2,6 l 2V und 2,8 l 2V Motoren).....	93

Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung prüfen, Zahnriemenbreite messen (4-Zyl. TDI-motoren bis einschließlich Modelljahr bis 1999 - X-)	94
Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung und Spannung prüfen (V6-TDI-Motoren)	94
Zahnriemen: Ersetzen	94
Zeituhr einstellen	95
Zündkerzen: Ersetzen	96
Abgasuntersuchung Deutschland	99
Arbeitsablauf Benzinmotoren	99
Arbeitsablauf Dieselmotoren	120