

## Inhaltsverzeichnis

<b>Hinweise für die Durchführung der Service-Arbeiten</b> .....	<b>1</b>
- Motorenübersicht .....	1
<b>Ölwechsel Service</b> .....	<b>5</b>
<b>Inspektions Service</b> .....	<b>6</b>
<b>Arbeitsbeschreibungen</b> .....	<b>10</b>
- Achsantrieb (Automatisches Getriebe): Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	82
- Automatisches Getriebe: ATF ersetzen .....	104
- Batterie: Säurestand prüfen, ggf. destilliertes Wasser auffüllen .....	22
- Bereifung (einschl. Reserverad): Zustand und Reifenlaufbild prüfen .....	91
- Bereifung (einschl. Reserverad): Profiltiefe prüfen und eintragen .....	93
- Bereifung (einschl. Reserverad): Reifenfülldruck berichtigen .....	94
- Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	85
- Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	87
- Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen .....	119
- Bremsflüssigkeit: Wechseln (alle 24 Monate) .....	121
- Eigendiagnose: Fehlerspeicher mit V.A.G 1551 abfragen .....	17
- Geräuschdämmung ausbauen .....	52
- Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen .....	43
- Keilriemen: Auf Beschädigung und Spannung prüfen, Keilriemen ggf. spannen .....	53
- Keilriemen (nicht Keilrippenriemen) für Generator: Ersetzen .....	64
- Keilriemen spannen .....	55
- Keilrippenriemen: Auf Beschädigung prüfen .....	67
- Keilrippenriemen: Ersetzen (6-Zyl.-Motoren) .....	69
- Keilrippenriemen: Spannung prüfen, Keilrippenriemen ggf. spannen .....	68
- Kraftstofffilter: Entwässern (Turbodiesel- und TDI-Motoren) .....	48
- Kraftstofffilter: Ersetzen (Turbodiesel- und TDI-Motoren) .....	45
- Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen .....	27
- Leerlaufdrehzahl prüfen, ggf. einstellen (nur Turbodiesel-Motoren) .....	117
- Luftfilter: Luftfiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	32
- Motorabdeckung ausbauen .....	24
- Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen .....	83
- Motoröl: Auffüllen .....	100
- Motor: Ölstand prüfen .....	103
- Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	25
- Probefahrt: Durchführen .....	131
- Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	96
- Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	77
- Scheibenwisch- und Waschanlage sowie Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung und Funktion prüfen .....	10
- Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen .....	10
- Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen .....	26
- Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen .....	13
- Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen .....	125
- Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen .....	12
- Schiebedach: Funktion prüfen, Führungsschienen reinigen und mit Silikon-Gleitmittel einsprühen .....	21
- Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen .....	90
- Staub- und Pollenfilter: Ersetzen .....	50
- Türfeststeller und Schließzylinder: Schmierern .....	21
- Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen .....	90
- Zahnriemen: Ersetzen .....	75
- Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung prüfen, Zahnriemenbreite messen (TDI-Motoren) .....	71
- Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung und Spannung prüfen (Turbodiesel-Motoren) .....	73
- Zündkerzen: Ersetzen .....	39
<b>Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer</b> .....	<b>133</b>
- Fahrzeugdatenträger .....	134
- Motorkennbuchstaben und Motornummer .....	135

<b>Anheben des Fahrzeugs</b> .....	<b>138</b>
<b>Anschleppen/Abschleppen</b> .....	<b>140</b>
<b>Abgasuntersuchung</b> .....	<b>146</b>
- Arbeitsabläufe Benzinmotoren .....	148
- Arbeitsabläufe Dieselmotoren .....	194