## **DIAS-Automotive-Engineering**

## **Universeller Wartungsplan PKW** Kunden- und Fahrzeugdaten Name: KM-Stand: Fahrzeug: Datum: VIN: Erstzulassung: Elektrik und elektronische Fahrzeugsysteme n.i.O. i.O. durchgeführt behoben 10 Batterie prüfen (Ladezustand, Kontrollzelle) Frontbeleuchtung - alle Funktionen prüfen. Standlicht, Abblendlicht, Fernlicht, Nebelscheinwerfer, Blinkanlage, 3 Warnblinkanlage Heckbeleuchtung - alle Funktinen prüfen. 3. Bremslicht, Bremslichter, Rücklichter, Nebelschlussleuchte inkl. Abschaltung bei AHK. Kennzeichenbeleuchtung, Blinkanlage, Warnblinkanlage Innenraumleuchten, Leseleuchten, Make-Up-Leuchten, Einstiegsleuchten, Handschuhkastenbeleuchtung, 10 Zigarettenanzünder, Steckdosen, Signalhorn und alle Kontrolllampen prüfen Fahrzeug von außen i.O. durchgeführt n.i.O. behoben Scheibenwisch-/Waschanlage, Funktion, Spritz- und 12 14 13 Waschdüseneinstellung Scheinwerferreinigungsanlage Einstellung und Funktion 17 15 16 prüfen Scheibwischerblätter auf Beschädigung und Endablage 19 18 20 23 22 21 Türfeststeller und Scharniere: fetten 26 24 25 Frontklappe: Fanghaken: fetten Schiebedach/Panoramadach/Verdeck Funktion prüfen und 29 27 28 Gelenke nach Wartungsanleitung schmieren Karosserie innen und außen: Sichtprüfung auf Korrosion 31 32 30 bei geöffneten Türen und Klappen durchführen 33 34 35 Frontscheibe auf Verschleiß und Beschädigung prüfen Bereifung i.O. durchgeführt n.i.O. behoben Reifenart eintragen: 69 Ganzjahresreifen 70 Winterreifen 39 37 38 71 Sommerreifen: 36 Reifendruck aller 4 Räder prüfen und bei Bedarf 40 41 42 korrigieren 45 Ludtdruck Reserverad prüfen, wenn vorhanden 43 44 47 48 49 TMS / Pannenset MHD: 46 52 50 51 RDK/RPA nach Korrektur des Reifendrucks anlernen 54 55 56 Bereifung VL: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 53 mm 58 59 60 Bereifung VR: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 57 mm 62 63 64 Bereifung HL: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 61 mm 68 Bereifung HR: Zustand und Laufbild, Profiltiefe 65 66 67 mm

## **DIAS-Automotive-Engineering**

	Fahrzeug von unten	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben
	Motoröl: Ablassen oder absaugen je nach Intervall 15.000 oder 30.000 KM, Ölfilter ersetzen	72	73	74
	Getriebeöl, Ölstand prüfen - Wechselintervall beachten	75	76	77
	Motor und Bauteile im Motorraum (unten) Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen			
	Keilrippenriemen: Prüfung des Zustands			
	Getriebe, Achsantrieb und Gelenkschutzhüllen: Prüfen auf Beschädigung und Undichtigkeiten			
	Achsgelenke, Achslager, Koppelstangenlager und Stabilisatorgummiaufhängungen auf Beschädigungen prüfen			
	Spurstangenköpfe auf Spiel und korrekte Befestigung und Beschädigung prüfen			
	Abgasanlage: Sichtprüfung auf Beschädigung und Undichtihkeiten. Befestigungen prüfen.			
	Bremsanlage und Stoßdämpfer / Fahrwerk: Sichtprüfung auf Undichtkeit und Beschädigungen			
	Unterboden: Sichtprüfung auf Beschädigungen des Korrosionsschutzes und Unterbodenverkleidung			
	Dicke der Bremsbeläge / Bremsscheiben prüfen - Zustand bewerten (vorne und hinten)			
	Schraubenfedern und Anschlagpuffer vorn und hinten: Prüfen auf Beschädigung			
	Fahrzeugmotorraum	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten:	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten:  Füllmenge: Spezifikation:  Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht):	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten:  Füllmenge: Spezifikation:  Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht):  Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen  Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben  O O O O O O O O O O O O O O O O O O
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation:	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben  O O O O O O O O O O O O O O O O O O
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation: Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt und Füllmenge (Kundenwunsch)  Kühlsystem Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. Mindestens bis -25°: Istwert: °C  Kraftstofffilter je nach Wechselintervall ersetzen Staub und Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-24 Monate)	i.O. durchgeführt	n.i.O.	behoben  O O O O O O O O O O O O O O O O O O
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation: Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt und Füllmenge (Kundenwunsch)  Kühlsystem Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. Mindestens bis -25°: Istwert: °C  Kraftstofffilter je nach Wechselintervall ersetzen  Staub und Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-24 Monate)  Bremsflüssigkeitsstand prüfen - Wechselintervall alle 24 Monate		n.i.O.	behoben
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation:  Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt und Füllmenge (Kundenwunsch)  Kühlsystem Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. Mindestens bis -25°: Istwert:°C  Kraftstofffilter je nach Wechselintervall ersetzen  Staub und Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-24 Monate)  Bremsflüssigkeitsstand prüfen - Wechselintervall alle 24		n.i.O.	behoben  O O O O O O O O O O O O O O O O O O
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation: Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt und Füllmenge (Kundenwunsch)  Kühlsystem Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. Mindestens bis -25°: Istwert: °C  Kraftstofffilter je nach Wechselintervall ersetzen  Staub und Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-24 Monate)  Bremsflüssigkeitsstand prüfen - Wechselintervall alle 24 Monate		n.i.O.	behoben  Dehoben  Dehoben  Dehoben
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation: Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt und Füllmenge (Kundenwunsch)  Kühlsystem Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. Mindestens bis -25°: Istwert:°C  Kraftstofffilter je nach Wechselintervall ersetzen  Staub und Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-24 Monate)  Bremsflüssigkeitsstand prüfen - Wechselintervall alle 24 Monate  Zahnriemen: Zustand bewerten: Wechselintervall beachten  Zusatzarbeiten  Ablaufdatum Verbandkasten			
	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation:  Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt und Füllmenge (Kundenwunsch)  Kühlsystem Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. Mindestens bis -25°: Istwert: °C  Kraftstofffilter je nach Wechselintervall ersetzen  Staub und Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-24 Monate)  Bremsflüssigkeitsstand prüfen - Wechselintervall alle 24 Monate  Zahnriemen: Zustand bewerten: Wechselintervall beachten			
Notizen:	Motoröl: Auffüllen bei Ölwechsel - bei Prüfung nur korrigieren. Füllmenge und Spezifikation beachten: Füllmenge: Spezifikation: Motor und Bauteile im Motorraum (obere Ansicht): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen Scheibenwisch-/waschanlage: Prüfen Frostschutgehalt und Füllmenge (Kundenwunsch)  Kühlsystem Motor: Füllstand und Frostschutz prüfen. Mindestens bis -25°: Istwert: °C  Kraftstofffilter je nach Wechselintervall ersetzen  Staub und Pollenfilter / Innenraumfilter ersetzen (12-24 Monate)  Bremsflüssigkeitsstand prüfen - Wechselintervall alle 24 Monate  Zahnriemen: Zustand bewerten: Wechselintervall beachten  Zusatzarbeiten  Ablaufdatum Verbandkasten  Fussräume reinigen			

Keine Gewähr auf Richtigkeit der Angaben. Diese Angaben basieren auf Erfahrungen von verschiedenen Fabrikaten. Die Wechselintervalle müssen pro Fahrzeug geprüft werden, um eine exakte Aussage treffen zu können.

Datum, Unterschrift Durchführender

Datum, Unterschrift, Servicekontrolle