

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>1</b>
1.1	--- Änderungshistorie --- .....	1
1.2	Allgemeine Hinweise zum Infomittel IGG .....	1
1.3	Motornummer .....	2
1.4	Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	4
1.5	Fahrzeugdatenträger .....	4
<b>2</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b> .....	<b>6</b>
2.1	Fahrzeug: anheben .....	6
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen .....	7
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen .....	10
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren .....	11
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen .....	11
<b>3</b>	<b>Wartungsarbeiten</b> .....	<b>14</b>
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen .....	17
3.2	Verlademodus: deaktivieren .....	18
3.3	ERA-Glonass: Notruffunktion prüfen .....	18
3.4	Ereignisspeicher: auslesen .....	19
3.5	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen .....	19
3.6	Diagnosearbeiten: durchführen .....	20
3.7	Transportmodus: deaktivieren .....	20
3.8	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren .....	21
3.9	Batterie: Zustand auslesen .....	21
3.10	Fahrzeugdiagnose abschließen und Diagnoseprotokoll versenden .....	22
3.11	Batterie: Säurestand prüfen .....	22
3.12	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklemmen .....	24
3.13	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen .....	26
3.14	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen .....	28
3.15	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..	28
3.16	Connected Gateway: Batterie für Notstrombetrieb ersetzen .....	28
3.17	Connectivity Box: Batterie für Notstrombetrieb prüfen .....	29
3.18	Notruffunktion: Status-LED prüfen .....	29
3.19	Bremsflüssigkeit: ersetzen .....	30
3.20	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen .....	35
3.21	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen .....	35
3.22	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen .....	36
3.23	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	36
3.24	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten .....	37
3.25	Parkbremse: lösen .....	38
3.26	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen .....	38
3.27	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen .....	40
3.28	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen .....	41
3.29	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern .....	41
3.30	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen .....	41
3.31	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	42
3.32	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren .....	43
3.33	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen .....	45
3.34	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen .....	49
3.35	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen .....	50



3.36	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen	50
3.37	Schließteil Cabrio-Verdeck: schmieren	50
3.38	Dacheinsatz: Funktion prüfen	51
3.39	Dacheinsatz Schiebe-/Ausstelldach: reinigen und schmieren	52
3.40	Dacheinsatz Panoramaschiebedach: Funktion prüfen	54
3.41	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren	55
3.42	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	56
3.43	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	57
3.44	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	58
3.45	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	58
3.46	ECE-Anhängevorrichtung: prüfen, falls vorhanden	59
3.47	Fahrzeug-Identifizierungsnummern: Übereinstimmung und Einprägung prüfen	59
3.48	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	60
3.49	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	61
3.50	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	61
3.51	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	61
3.52	Signalhorn: Funktion prüfen	62
3.53	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	62
3.54	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	63
3.55	Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben	63
3.56	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	63
3.57	Sicherheitsgurte: Vorhandensein Stoppniete und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	63
3.58	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen	64
3.59	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	64
3.60	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	64
3.61	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	64
3.62	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	64
3.63	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	65
3.64	Verbandtasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	65
3.65	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	65
3.66	Fahrzeugschlüssel: abziehen	65
3.67	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur: auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	66
3.68	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	66
3.69	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	66
3.70	Motoröl: ablassen	66
3.71	Motoröl: absaugen	68
3.72	Motoröl: Ölfilter ersetzen	69
3.73	Motoröl: auffüllen	74
3.74	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	75
3.75	Zündkerzen: ersetzen	76
3.76	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	86
3.77	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	91
3.78	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	97
3.79	Wasserabscheider (Kraftstofffilter): entwässern	99
3.80	Kraftstofffilter: ersetzen	100
3.81	Filter Wasserabscheider: ersetzen	101
3.82	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	103
3.83	Reduktionsmittel (AdBlue®): vollständig auffüllen	104
3.84	Erdgasanlage: auf Beschädigungen prüfen, Dichtigkeitsprüfung durchführen	109
3.85	Erdgaseinfüllstutzen: Zustand prüfen und bei Bedarf reinigen	117

3.86	Service-Anzeige zur Überprüfung der Erdgasanlage: zurücksetzen	117
3.87	Fahrzeigtüren: Kantenschutz entfernen	118
3.88	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	118
3.89	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	118
3.90	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	118
3.91	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	118
3.92	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	118
3.93	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	118
3.94	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	119
3.95	Probefahrt: durchführen	119
3.96	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	119
3.97	Zubehörteile: montieren	120
3.98	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	120
3.99	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	120
3.100	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	120
3.101	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	121
3.102	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	121
3.103	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	121
3.104	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl ersetzen	121
3.105	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl und ATF-Wechselfilter ersetzen	121
3.106	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl und ATF-Wechselfilter, falls vorhanden, ersetzen	121
3.107	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	121
3.108	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	122
3.109	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	122
3.110	Zahnriemen für Kühlmittelpumpenantrieb: prüfen	122
3.111	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen	122
3.112	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen	123
<b>4</b>	<b>Abgasuntersuchung</b>	<b>124</b>
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	124
4.2	Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	132
<b>5</b>	<b>PTI - Periodisch Technische Inspektion</b>	<b>142</b>