

## 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 .....	3
1.5	Fahrzeugdatenträger .....	3
1.6	Warnhinweise Hochvoltfahrzeuge .....	4
<b>2</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b> .....	<b>10</b>
2.1	Fahrzeug: anheben .....	10
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen .....	12
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen .....	13
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tieflaufautomatik aktivieren .....	15
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen .....	15
<b>3</b>	<b>Wartungsarbeiten</b> .....	<b>18</b>
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen .....	21
3.2	Displayschutzfolien: falls vorhanden entfernen .....	22
3.3	Ereignisspeicher: auslesen .....	22
3.4	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen .....	23
3.5	Diagnosearbeiten: durchführen .....	23
3.6	Batterie für Notstrombetrieb: Zustand auslesen .....	24
3.7	Batterie: Säurestand prüfen .....	24
3.8	CO <sub>2</sub> -Klimaanlage: Sichtprüfung Schutzfolie Druckbegrenzungsventil .....	26
3.9	Air-Quality-Paket: Behälter mit Duftstoffen tauschen .....	27
3.10	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	28
3.11	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen .....	29
3.12	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen .....	30
3.13	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen .....	31
3.14	Fahrzeug-Identifizierungsnummern: Übereinstimmung und Einprägung prüfen .....	32
3.15	Ausweich- und Abbiegeassistent: im MMI aktivieren .....	32
3.16	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern .....	33
3.17	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen .....	33
3.18	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	34
3.19	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge auf Beschädigungen prüfen .....	34
3.20	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen .....	37
3.21	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen .....	37
3.22	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen .....	37
3.23	Dacheinsatz Panoramasschiebedach: Funktion prüfen .....	38
3.24	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren .....	38
3.25	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen .....	39
3.26	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen .....	42
3.27	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen .....	43
3.28	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen .....	43
3.29	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen .....	45
3.30	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen .....	46
3.31	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen .....	46
3.32	Signalhorn: Funktion prüfen .....	46
3.33	WLAN-Hotspot: im MMI aktivieren. ....	47
3.34	Sicherheitsgurte: Fixierung Gurtzunge und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen ..	47
3.35	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen .....	48



3.36	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	48
3.37	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	48
3.38	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	48
3.39	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	49
3.40	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	49
3.41	Verplombung Kühlmittelausgleichsbehälter für Hochvoltsystem: auf Vorhandensein prüfen	49
3.42	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	49
3.43	Wasserkasten und Wasserabläufe: auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	50
3.44	Connectivity Box: Batterie für Notstrombetrieb prüfen	51
3.45	Bremsflüssigkeit: ersetzen	51
3.46	Motoröl: ablassen	56
3.47	Motoröl: absaugen	57
3.48	Motoröl: Ölfilter ersetzen	58
3.49	Motoröl: auffüllen	61
3.50	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	62
3.51	Zündkerzen: ersetzen	63
3.52	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	71
3.53	Kühlsystem für Hochvoltsystem: Kühlmittelstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	75
3.54	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	79
3.55	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	82
3.56	Wasserabweiser Kraftstofffilter: entwässern	83
3.57	Kraftstofffilter: ersetzen	84
3.58	Filter (Wasserabscheider): ersetzen	86
3.59	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	87
3.60	Reduktionsmittel (AdBlue®): vollständig auffüllen	88
3.61	Fahrzeigtüren: Kantenschutz entfernen	93
3.62	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	93
3.63	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	93
3.64	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	93
3.65	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	94
3.66	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	94
3.67	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	94
3.68	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsen	94
3.69	Parkbremse: lösen	95
3.70	Statische Ereignisspeicher: abarbeiten	95
3.71	Transportmodus: deaktivieren	95
3.72	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren	96
3.73	Verlademodus: deaktivieren	97
3.74	Hochvoltbatterie: laden	97
3.75	Hochvoltbatterie bei Elektro- und Hybridfahrzeugen: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen	97
3.76	Hochvoltbatterie bei Elektro- und Hybridfahrzeugen: nach Herstellervorgabe auf 3/4 Ladezustand (SOC) laden	98
3.77	Hochvoltbatterie: Ladezustand prüfen (Empfehlung: > 80% bei Übergabe an Kunden)	98
3.78	Batterie: Zustand auslesen	98
3.79	Fahrzeugdiagnose abschließen und Diagnoseprotokoll versenden	99
3.80	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklemmen	99
3.81	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen	101
3.82	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen	103
3.83	ECE-Anhängevorrichtung: prüfen, falls vorhanden	103

3.84	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen	103
3.85	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen	104
3.86	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen	104
3.87	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen	105
3.88	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren	105
3.89	ERA-Glonass: Notruffunktion prüfen	107
3.90	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	108
3.91	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	108
3.92	Notruffunktion: Status-LED prüfen	108
3.93	Probefahrt: durchführen	109
3.94	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	109
3.95	Ladekabel (Mode 3): auf Vorhandensein und Vollständigkeit prüfen	110
3.96	Ladesystem: auf Vorhandensein und Vollständigkeit prüfen	110
3.97	Ladesteckdose: auf Verschmutzung und Beschädigungen prüfen	110
3.98	Zubehörteile: montieren	111
3.99	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	111
3.100	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	111
3.101	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	111
3.102	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	111
3.103	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	112
3.104	Automatikgetriebe: Parkstellung einlegen	112
3.105	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	112
3.106	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	112
3.107	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	112
3.108	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	113
3.109	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	113
3.110	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	113
3.111	Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben	114
3.112	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	114
3.113	Fahrzeugschlüssel: abziehen	114
3.114	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur : auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	114
3.115	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	114
3.116	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	115
<b>4</b>	<b>Abgasuntersuchung</b>	<b>116</b>
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	116
4.2	Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	124
<b>5</b>	<b>PTI - Periodisch Technische Inspektion</b>	<b>134</b>