

## 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 .....  | 4         |
| <b>2</b> | <b>Vorbereitende Arbeiten</b> .....  | <b>5</b>  |
| 2.1      | Fahrzeug: anheben .....  | 5         |
| 2.2      | Motorabdeckung: aus- und einbauen .....  | 6         |
| 2.3      | Geräuschdämpfung: aus- und einbauen .....  | 7         |
| 2.4      | Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren .....  | 7         |
| 2.5      | Fahrzeugdiagnosetester: anschließen .....  | 8         |
| <b>3</b> | <b>Wartungsarbeiten</b> .....  | <b>10</b> |
| 3.1      | Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen .....  | 13        |
| 3.2      | Ereignisspeicher: auslesen .....   | 14        |
| 3.3      | ERA-Glonass: Notruffunktion prüfen .....   | 14        |
| 3.4      | Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen .....   | 15        |
| 3.5      | Diagnosearbeiten: durchführen .....  | 15        |
| 3.6      | Transportmodus: deaktivieren .....   | 16        |
| 3.7      | Statische Ereignisspeicher: abarbeiten .....   | 16        |
| 3.8      | Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren .....   | 17        |
| 3.9      | Batterie: Zustand auslesen .....   | 17        |
| 3.10     | Fahrzeugdiagnose abschließen und Diagnoseprotokoll versenden .....   | 18        |
| 3.11     | Batterie: Säurestand prüfen .....  | 18        |
| 3.12     | Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklemmen .....             | 21        |
| 3.13     | Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen .....  | 23        |
| 3.14     | Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen .....   | 25        |
| 3.15     | Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..   | 26        |
| 3.16     | Connectivity Box: Batterie für Notstrombetrieb prüfen .....  | 26        |
| 3.17     | Bremsflüssigkeit: ersetzen .....   | 26        |
| 3.18     | Fahrzeug-Identifizierungsnummern: Übereinstimmung und Einprägung prüfen .....  | 31        |
| 3.19     | Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen .....  | 31        |
| 3.20     | Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen .....   | 32        |
| 3.21     | Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen .....         | 32        |
| 3.22     | Bremsbeläge: Dicke prüfen .....  | 33        |
| 3.23     | Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen .....   | 34        |
| 3.24     | Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten .....   | 36        |
| 3.25     | Parkbremse: lösen .....  | 36        |
| 3.26     | Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen .....   | 36        |
| 3.27     | Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen .....                                | 38        |
| 3.28     | Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern .....  | 38        |
| 3.29     | Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen .....  | 38        |
| 3.30     | Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....   | 39        |
| 3.31     | Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren .....                      | 40        |
| 3.32     | Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen .....                 | 43        |
| 3.33     | Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen .....                                | 46        |
| 3.34     | Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen .....  | 47        |
| 3.35     | Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen ..... | 47        |



|      |  |    |
|------|--|----|
| 3.36 | Scharniere Heckspoiler: schmieren  | 47 |
| 3.37 | Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen   | 48 |
| 3.38 | Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen  | 49 |
| 3.39 | Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen  | 49 |
| 3.40 | Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen   | 49 |
| 3.41 | Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen           | 50 |
| 3.42 | Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen   | 52 |
| 3.43 | Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen   | 52 |
| 3.44 | Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen  | 52 |
| 3.45 | Signalhorn: Funktion prüfen  | 52 |
| 3.46 | Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen   | 53 |
| 3.47 | Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen  | 53 |
| 3.48 | Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben  | 53 |
| 3.49 | Serviceplan: Übergabe Service eintragen  | 53 |
| 3.50 | Sicherheitsgurte: Fixierung Gurtzunge und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen                                      | 54 |
| 3.51 | Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen   | 54 |
| 3.52 | Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen  | 54 |
| 3.53 | Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen                   | 55 |
| 3.54 | Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren                             | 55 |
| 3.55 | Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen   | 55 |
| 3.56 | Warndreieck: Vorhandensein prüfen  | 55 |
| 3.57 | Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen   | 55 |
| 3.58 | Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen   | 56 |
| 3.59 | Fahrzeugschlüssel: abziehen  | 56 |
| 3.60 | Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur: auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen                            | 56 |
| 3.61 | Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen  | 57 |
| 3.62 | Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen                      | 57 |
| 3.63 | Motoröl: ablassen  | 57 |
| 3.64 | Motoröl: absaugen  | 62 |
| 3.65 | Motoröl: Ölfilter ersetzen   | 63 |
| 3.66 | Motoröl: auffüllen   | 67 |
| 3.67 | Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren   | 67 |
| 3.68 | Zündkerzen: ersetzen   | 68 |
| 3.69 | Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.                              | 73 |
| 3.70 | Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen   | 76 |
| 3.71 | Staub- und Pollenfilter: ersetzen  | 79 |
| 3.72 | Kraftstofffilter: ersetzen   | 81 |
| 3.73 | Kraftstofffilter: entwässern   | 82 |
| 3.74 | Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen  | 83 |
| 3.75 | Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren  | 84 |
| 3.76 | Fahrzeugtüren: Kantenschutz entfernen  | 84 |
| 3.77 | Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen                            | 85 |
| 3.78 | Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen   | 85 |
| 3.79 | Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern  | 85 |
| 3.80 | Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen  | 85 |
| 3.81 | Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen                                | 85 |
| 3.82 | Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen | 85 |
| 3.83 | Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln  | 86 |
| 3.84 | Probefahrt: durchführen  | 86 |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 3.85     | Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten | 86         |
| 3.86     | Zubehörteile: montieren  | 87         |
| 3.87     | Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen  | 87         |
| 3.88     | Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen  | 87         |
| 3.89     | Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen  | 87         |
| 3.90     | Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen   | 87         |
| 3.91     | Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen  | 88         |
| 3.92     | Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen  | 88         |
| 3.93     | Doppelkupplungsgetriebe S tronic: Getriebeöl und Ölfilter ersetzen   | 88         |
| 3.94     | Allradkupplung: Öl wechseln  | 88         |
| 3.95     | Innenspiegel: Kompass kalibrieren  | 88         |
| 3.96     | Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen  | 88         |
| 3.97     | Keilrippenriemen für Nebenaggregate und alle Riemenscheiben: ersetzen  | 88         |
| 3.98     | Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen   | 89         |
| 3.99     | Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen   | 89         |
| 3.100    | Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen  | 89         |
| <b>4</b> | <b>Abgasuntersuchung</b>   | <b>90</b>  |
| 4.1      | Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen   | 90         |
| 4.2      | Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen   | 98         |
| <b>5</b> | <b>PTI - Periodisch Technische Inspektion</b>  | <b>108</b> |