



**Audi TT**  
(2014-2023)



**Instandhaltung genau genommen**

## Inhaltsverzeichnis

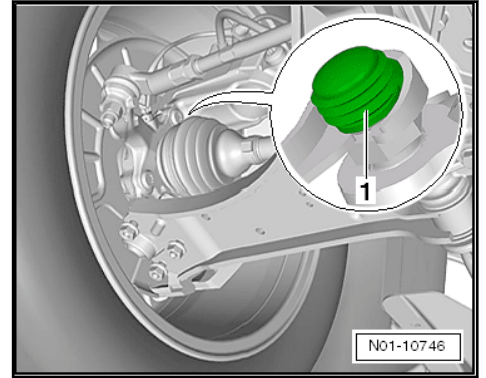
<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>1</b>
1.1	--- Änderungshistorie --- .....	1
1.2	Allgemeine Hinweise zum Infomittel IGG .....	2
1.3	Motorwäsche .....	2
1.4	Motornummer .....	2
1.5	Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	4
1.6	Fahrzeugdatenträger .....	4
<b>2</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</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-/Tieflaufautomatik 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 Telematik 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 Bremschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen .....	32
3.22	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	33
3.23	Bereifung: Zustand, Alter 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 .....	37
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



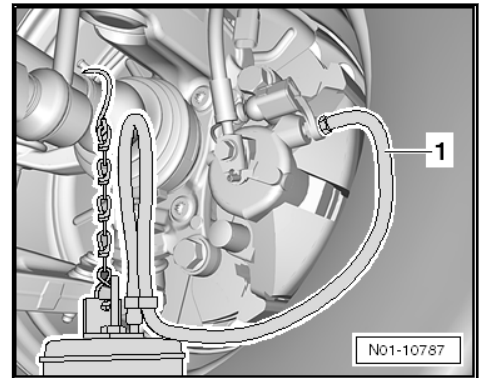
3.36	Scharniere Heckspoiler: schmieren	47
3.37	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	48
3.38	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	49
3.39	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	49
3.40	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	49
3.41	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Bremsleuchten, 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	Serviceplan: Fahrzeugdatenträger einkleben	53
3.49	Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben	53
3.50	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	54
3.51	Sicherheitsgurte: Fixierung Gurtzunge, Gurtschloss und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	54
3.52	Fahrzeug von innen: Schutzfolien (falls vorhanden) und Sitzschutzbezüge entfernen	55
3.53	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	55
3.54	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	55
3.55	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	56
3.56	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	56
3.57	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	56
3.58	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	56
3.59	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	57
3.60	Fahrzeugschlüssel: abziehen	57
3.61	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur: auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	57
3.62	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	58
3.63	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	58
3.64	Motoröl: ablassen	58
3.65	Motoröl: absaugen	63
3.66	Motoröl: Ölfilter ersetzen	64
3.67	Motoröl: auffüllen	68
3.68	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	68
3.69	Zündkerzen: ersetzen	69
3.70	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	74
3.71	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	77
3.72	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	80
3.73	Kraftstofffilter: ersetzen	82
3.74	Kraftstofffilter: entwässern	83
3.75	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	84
3.76	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren	85
3.77	Fahrzeigtüren: Kantenschutz entfernen	85
3.78	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	86
3.79	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	86
3.80	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	86
3.81	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	86
3.82	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	86
3.83	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	86

3.84	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	87
3.85	Probefahrt: durchführen	87
3.86	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	87
3.87	Zubehörteile: montieren	88
3.88	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	88
3.89	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	88
3.90	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	89
3.91	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	89
3.92	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	89
3.93	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	89
3.94	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: Getriebeöl und Ölfilter ersetzen	89
3.95	Allradkupplung: Öl wechseln	89
3.96	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	89
3.97	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	90
3.98	Keilrippenriemen für Nebenaggregate und alle Riemenscheiben: ersetzen	90
3.99	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	90
3.100	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen	90
3.101	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen	90
<b>4</b>	<b>Abgasuntersuchung</b>	<b>91</b>
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	91
4.2	Dieselmotoren bis EU5: Abgasuntersuchung durchführen	99
4.3	Dieselmotoren ab EU6: Abgasuntersuchung durchführen	109
<b>5</b>	<b>PTI - Periodisch Technische Inspektion</b>	<b>111</b>

- Bremssattel der Fahrerseite: Abdeckkappe(n) -1- der Entlüftungsschraube(n) abziehen.

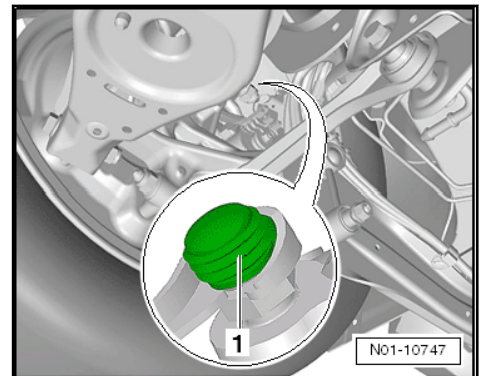


- Entlüfterschlauch -1- des Auffangbehälters von der Innenseite der Felge auf die Entlüftungsschraube stecken.
- Entlüftungsschraube öffnen, und Bremsflüssigkeit ausfließen lassen. Austragsmenge der Tabelle entnehmen => [Seite 27](#) .
- Entlüftungsschraube schließen.
- Bei zwei Entlüftungsschrauben pro Bremssattel: Vorgang für die zweite Entlüftungsschraube wiederholen.
- Abdeckkappe der Entlüftungsschraube(n) wieder aufstecken.
- Arbeitsablauf auf der Beifahrerseite wiederholen.

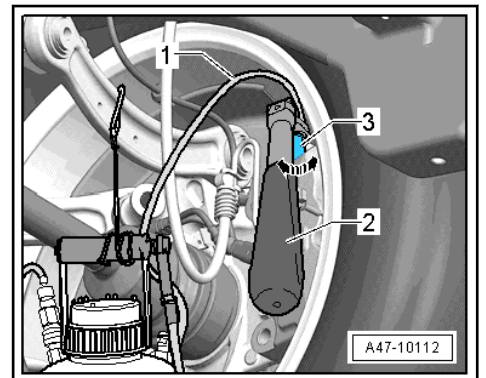


#### Hinterachse:

- Bremssattel der Fahrerseite: Abdeckkappe(n) -1- der Entlüftungsschraube(n) abziehen.
- Aus dem Werkzeugsatz zur Bremsenentlüftung - VAS 6564- Umschaltknarre -2- und entsprechenden Steckesatz -3- entnehmen und zusammenstecken.



- Entlüfterschlauch -1- von der Innenseite der Felge durch die Umschaltknarre -2- und den Steckesatz -3- durchführen, und auf die Entlüftungsschraube stecken.
- Entlüftungsschraube mit der Ratsche -2- öffnen und Bremsflüssigkeit ausfließen lassen. Austragsmenge der Tabelle entnehmen => [Seite 27](#) .
- Entlüftungsschraube schließen.



- Gummimetalllager des Querlenkers oben -Pfeile- auf Spiel prüfen.

**Koppelstange und Stabilisator:**

- Koppelstange -1- auf Spiel prüfen.
- Stabilisatorlager -Pfeil- auf Beschädigungen prüfen.

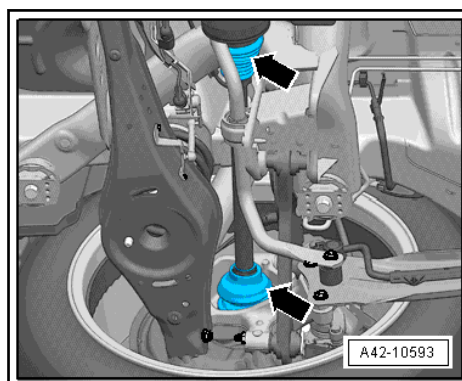
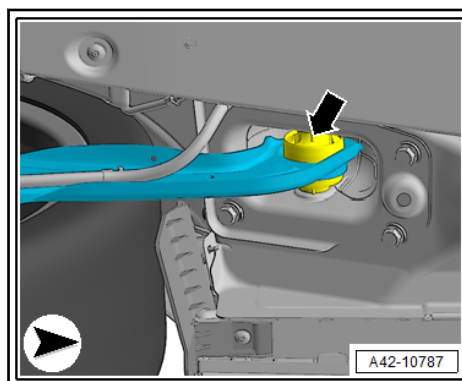
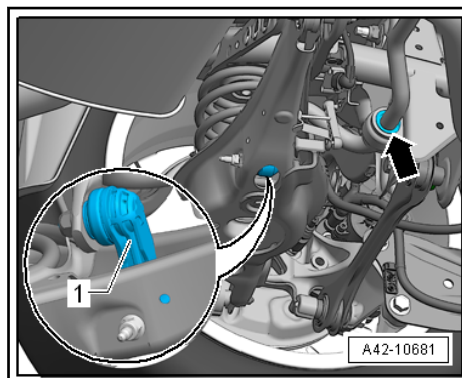
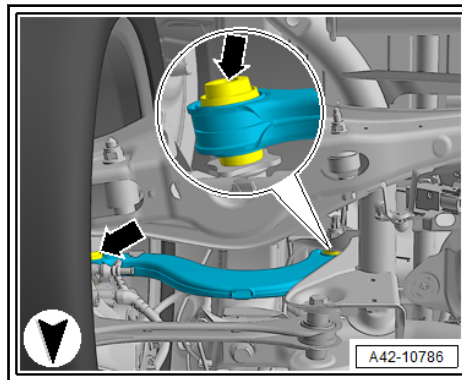
**Längslenker:**

- Gummimetalllager des Längslenkers -Pfeil- auf Spiel prüfen.

**Gelenkwelle:**

Gilt nur für Fahrzeuge mit Allrad-Antrieb.

- Dichtungsbälge -Pfeil- der Gelenkwelle rundum auf Beschädigungen und korrekten Sitz prüfen.
- Bauteilprüfungen auf der gegenüberliegenden Fahrzeugseite wiederholen.
- Wenn bei den genannten Bauteilprüfungen Mängel festgestellt werden: Entsprechendes Bauteil erneuern.



**3.33 Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen**

**Ausbauarbeiten:**

- Geräuschdämpfung ausbauen => [Seite 7](#) .