



## Reparaturleitfaden Tiguan 2008 ➤

### Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 10.2013





## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.



## Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>50 - Karosserie vorn</b>   | <b>1</b>  |
| <b>1 Schlossträger</b>  | <b>1</b>  |
| 1.1 Werkzeuge   | 1         |
| 1.2 Schlossträger - Montageübersicht                                  | 2         |
| 1.3 Servicestellung   | 3         |
| 1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen                   | 4         |
| 1.5 Haltewinkel für Stoßfängerhalter - Montageübersicht               | 6         |
| <b>2 Kotflügel</b>  | <b>8</b>  |
| 2.1 Werkzeuge   | 8         |
| 2.2 Kotflügel vorn Montageübersicht                                   | 8         |
| 2.3 Kotflügel aus- und einbauen                                       | 9         |
| 2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen                                 | 11        |
| 2.5 Schließteil für Kotflügel   | 12        |
| <b>3 Geräuschkämpfung</b>   | <b>13</b> |
| 3.1 Werkzeuge   | 13        |
| 3.2 Geräuschkämpfung (lange Ausführung) - Montageübersicht            | 13        |
| 3.3 Geräuschkämpfung (kurze Ausführung) - Montageübersicht            | 15        |
| <b>4 Unterfahrschutz</b>  | <b>16</b> |
| <b>5 Unterbodenverkleidung</b>  | <b>17</b> |
| 5.1 Werkzeuge   | 17        |
| 5.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht                        | 17        |
| <b>6 Stirnwand</b>  | <b>19</b> |
| 6.1 Werkzeuge   | 19        |
| 6.2 Materialien   | 19        |
| 6.3 Stirnwand - Montageübersicht                                      | 20        |
| <b>7 Querstrebe</b>   | <b>21</b> |
| <b>55 - Deckel, Klappen</b>   | <b>22</b> |
| <b>1 Frontklappe</b>  | <b>22</b> |
| 1.1 Werkzeuge   | 22        |
| 1.2 Frontklappe - Montageübersicht                                    | 22        |
| 1.3 Frontklappe aus- und einbauen                                     | 24        |
| 1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen                       | 25        |
| 1.5 Dämpfung aus- und einbauen  | 26        |
| 1.6 Ver- und Entriegelungsbauteile für Frontklappe - Montageübersicht | 27        |
| 1.7 Fanghaken aus- und einbauen                                       | 27        |
| 1.8 Klappenschloss aus- und einbauen                                  | 28        |
| 1.9 Bowdenzug trennen   | 31        |
| 1.10 Frontklappe einstellen   | 32        |
| 1.11 Betätigungshebel - Montageübersicht                              | 34        |
| 1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen                               | 35        |
| <b>2 Heckklappe</b>   | <b>36</b> |
| 2.1 Werkzeuge   | 36        |
| 2.2 Heckklappe - Montageübersicht                                     | 36        |
| 2.3 Heckklappe aus- und einbauen                                      | 37        |
| 2.4 Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen                        | 39        |
| 2.5 Ver- und Entriegelungsteile für Heckklappe - Montageübersicht     | 41        |
| 2.6 Klappenschloss aus- und einbauen                                  | 42        |
| 2.7 Schließbügel aus- und einbauen                                    | 44        |
| 2.8 Griffleiste mit Taster für Entriegelung aus- und einbauen         | 44        |
| 2.9 Heckklappe einstellen   | 47        |
| 2.10 Gasdruckfeder - Montageübersicht                                 | 50        |



|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 2.11      | Gasdruckfeder aus- und einbauen   | 51         |
| 2.12      | Gasdruckfeder entgasen  | 51         |
| 2.13      | Dichtung für Heckklappe   | 51         |
| 2.14      | Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen                                     | 52         |
| <b>3</b>  | <b>Tankklappeneinheit</b>   | <b>54</b>  |
| 3.1       | Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht                        | 54         |
| 3.2       | Tankklappeneinheit aus- und einbauen  | 55         |
| 3.3       | Stellelement aus- und einbauen  | 57         |
| <b>57</b> | <b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>                        | <b>58</b>  |
| <b>1</b>  | <b>Tür vorn</b>   | <b>58</b>  |
| 1.1       | Werkzeuge   | 58         |
| 1.2       | Tür vorn - Montageübersicht   | 59         |
| 1.3       | Türscharniere - Montageübersicht  | 60         |
| 1.4       | Neue Türscharniere fetten   | 62         |
| 1.5       | Tür aus- und einbauen   | 63         |
| 1.6       | Tür einstellen  | 67         |
| <b>2</b>  | <b>Türeinbauteile</b>   | <b>69</b>  |
| 2.1       | Werkzeuge   | 69         |
| 2.2       | Aggregateträger - Montageübersicht  | 70         |
| 2.3       | Aggregateträger aus- und einbauen   | 70         |
| 2.4       | Türfangband - Montageübersicht  | 76         |
| 2.5       | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht                                    | 77         |
| 2.6       | Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen                             | 78         |
| 2.7       | Schließzylinder aus- und einbauen   | 78         |
| 2.8       | Abdeckkappe (ohne Schließzylinder) aus- und einbauen                          | 79         |
| 2.9       | Türgriff aus- und einbauen  | 80         |
| 2.10      | Türschloss aus- und einbauen  | 81         |
| 2.11      | Lagerbügel aus- und einbauen  | 86         |
| 2.12      | Haltewinkel aus- und einbauen   | 89         |
| 2.13      | Türinnendichtung  | 90         |
| 2.14      | Türinnendichtung aus- und einbauen  | 91         |
| 2.15      | Türaußendichtung aus- und einbauen  | 93         |
| 2.16      | Dämpfungen - Montageübersicht   | 96         |
| <b>3</b>  | <b>Zentralverriegelung</b>  | <b>97</b>  |
| 3.1       | Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung                      | 97         |
| 3.2       | Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen | 99         |
| <b>58</b> | <b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b>  | <b>101</b> |
| <b>1</b>  | <b>Tür hinten</b>   | <b>101</b> |
| 1.1       | Werkzeuge   | 101        |
| 1.2       | Tür hinten - Montageübersicht   | 102        |
| 1.3       | Türscharniere - Montageübersicht  | 103        |
| 1.4       | Neue Türscharniere fetten   | 105        |
| 1.5       | Tür aus- und einbauen   | 106        |
| 1.6       | Tür einstellen  | 109        |
| <b>2</b>  | <b>Türeinbauteile</b>   | <b>111</b> |
| 2.1       | Werkzeuge   | 111        |
| 2.2       | Aggregateträger - Montageübersicht  | 112        |
| 2.3       | Aggregateträger aus- und einbauen   | 112        |
| 2.4       | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht                                    | 119        |
| 2.5       | Abdeckkappe aus- und einbauen   | 119        |
| 2.6       | Türgriff aus- und einbauen  | 121        |
| 2.7       | Türschloss aus- und einbauen  | 122        |
| 2.8       | Lagerbügel aus- und einbauen  | 126        |



|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 2.9       | Haltewinkel aus- und einbauen   | 129        |
| 2.10      | Türinnendichtungen  | 130        |
| 2.11      | Türinnendichtung aus- und einbauen  | 131        |
| 2.12      | Türaußendichtung aus- und einbauen  | 133        |
| 2.13      | Dämpfungen - Montageübersicht   | 136        |
| <b>60</b> | <b>- Schiebe-/Ausstelldach</b>  | <b>137</b> |
| <b>1</b>  | <b>Panorama-Schiebedach</b>   | <b>137</b> |
| 1.1       | Werkzeuge   | 137        |
| 1.2       | Funktion  | 137        |
| 1.3       | Grundeinstellung Panorama-Schiebedach   | 138        |
| 1.4       | Panorama-Schiebedach - Montageübersicht   | 138        |
| 1.5       | Glasdeckel vorn aus- und einbauen   | 140        |
| 1.6       | Glasdeckel hinten aus- und einbauen   | 142        |
| 1.7       | Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten   | 143        |
| 1.8       | Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen   | 145        |
| 1.9       | Außendichtung ersetzen  | 147        |
| 1.10      | Innendichtung ersetzen  | 148        |
| 1.11      | Windabweiser aus- und einbauen  | 149        |
| 1.12      | Lager Windabweiser aus- und einbauen  | 150        |
| 1.13      | Vorwahltomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen                         | 151        |
| 1.14      | Schiebedachmotor aus- und einbauen  | 152        |
| 1.15      | Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen   | 154        |
| 1.16      | Sonnenschutzrollo aus- und einbauen   | 155        |
| 1.17      | Montagerahmen - Montageübersicht  | 161        |
| 1.18      | Motorplatte hinten und Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen                        | 162        |
| 1.19      | Montagerahmen aus- und einbauen   | 165        |
| 1.20      | Heckteil aus- und einbauen  | 168        |
| 1.21      | Motorplatte vorn aus- und einbauen  | 170        |
| 1.22      | Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen                            | 172        |
| 1.23      | Wartung und Pflege  | 175        |
| 1.24      | Stromlose Betätigung  | 176        |
| 1.25      | Wasserablaufschläuche reinigen  | 178        |
| <b>63</b> | <b>- Stoßfänger</b>   | <b>181</b> |
| <b>1</b>  | <b>Stoßfängerabdeckung vorn - Unterscheidung Straßen- und Geländeausführung</b>               | <b>181</b> |
| 1.1       | Allgemeine Hinweise   | 181        |
| <b>2</b>  | <b>Stoßfängerabdeckung vorn - für Straßenausführung bis 06.2011</b>                           | <b>182</b> |
| 2.1       | Werkzeuge   | 182        |
| 2.2       | Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen  | 182        |
| 2.3       | Halter für Einparkhilfe einbauen  | 182        |
| 2.4       | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht   | 187        |
| 2.5       | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen  | 188        |
| 2.6       | Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile   | 189        |
| 2.7       | Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile  | 191        |
| 2.8       | Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht  | 192        |
| <b>3</b>  | <b>Stoßfängerabdeckung vorn - für Straßenausführung ab 07.2011</b>                            | <b>193</b> |
| 3.1       | Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen  | 193        |
| 3.2       | Halter für Einparkhilfe einbauen  | 193        |
| 3.3       | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht   | 197        |
| 3.4       | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen  | 198        |
| 3.5       | Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile   | 199        |
| 3.6       | Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile  | 201        |
| 3.7       | Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht  | 202        |
| <b>4</b>  | <b>Stoßfängerabdeckung vorn - für Geländeausführung bis 06.2011 (mit 28° Böschungswinkel)</b> | <b>203</b> |



|                        |  |            |
|------------------------|--|------------|
| 4.1                    | Werkzeuge  | 203        |
| 4.2                    | Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen   | 203        |
| 4.3                    | Halter für Einparkhilfe einbauen   | 203        |
| 4.4                    | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht  | 208        |
| 4.5                    | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen   | 209        |
| 4.6                    | Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile  | 210        |
| 4.7                    | Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile   | 212        |
| 4.8                    | Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht   | 213        |
| <b>5</b>               | <b>Stoßfängerabdeckung vorn - für Geländeausführung ab 07.2011 (mit 28° Böschungswinkel)</b> | <b>214</b> |
| 5.1                    | Werkzeuge  | 214        |
| 5.2                    | Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen   | 214        |
| 5.3                    | Halter für Einparkhilfe einbauen   | 214        |
| 5.4                    | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht  | 219        |
| 5.5                    | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen   | 220        |
| 5.6                    | Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile  | 221        |
| 5.7                    | Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile   | 223        |
| 5.8                    | Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht   | 224        |
| <b>6</b>               | <b>Stoßfängerabdeckung hinten</b>  | <b>225</b> |
| 6.1                    | Werkzeuge  | 225        |
| 6.2                    | Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen   | 225        |
| 6.3                    | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht  | 225        |
| 6.4                    | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen   | 226        |
| 6.5                    | Stoßfängerabdeckung mit Anhängervorrichtung hinten aus- und einbauen                         | 228        |
| 6.6                    | Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile  | 230        |
| 6.7                    | Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile   | 233        |
| 6.8                    | Stoßfängerträger hinten  | 234        |
| <b>7</b>               | <b>Anhängervorrichtungen</b>   | <b>236</b> |
| 7.1                    | Anhängervorrichtung - Montageübersicht   | 236        |
| 7.2                    | Anhängervorrichtung aus- und einbauen  | 237        |
| 7.3                    | Anhängervorrichtung (USA) - Montageübersicht   | 242        |
| 7.4                    | Anhängervorrichtung (USA) aus- und einbauen  | 243        |
| <b>64 - Verglasung</b> |  | <b>245</b> |
| <b>1</b>               | <b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>  | <b>245</b> |
| 1.1                    | Werkzeuge  | 245        |
| 1.2                    | Materialien  | 246        |
| 1.3                    | Frontscheibe in Stand setzen   | 247        |
| 1.4                    | Frontscheibe - Montageübersicht  | 247        |
| 1.5                    | Frontscheibe ausbauen  | 248        |
| 1.6                    | Frontscheibe einbauen  | 249        |
| 1.7                    | Heckscheibe - Montageübersicht   | 250        |
| 1.8                    | Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen   | 251        |
| 1.9                    | Zerstörte Heckscheibe ausbauen   | 252        |
| 1.10                   | Heckscheibe einbauen   | 252        |
| 1.11                   | Seitenscheibe - Montageübersicht   | 252        |
| 1.12                   | Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen   | 253        |
| 1.13                   | Zerstörte Seitenscheibe ausbauen   | 255        |
| 1.14                   | Seitenscheibe einbauen   | 255        |
| 1.15                   | Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten  | 255        |
| 1.16                   | Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten                                  | 255        |
| 1.17                   | Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten   | 256        |
| 1.18                   | Einbauhinweise   | 257        |
| 1.19                   | Mindestaushärtezeit  | 260        |
| 1.20                   | Lackschäden ausbessern   | 261        |
| 1.21                   | Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial                                     | 261        |



|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>2</b>  | <b>Türscheibe vorn</b> .....                       | <b>262</b> |
| 2.1       | Werkzeuge .....                                    | 262        |
| 2.2       | Montageübersicht .....                             | 263        |
| 2.3       | Türscheibe aus- und einbauen .....                 | 264        |
| 2.4       | Fensterhebermotor aus- und einbauen .....          | 268        |
| 2.5       | Einbauen .....                                     | 269        |
| 2.6       | Fensterführung aus- und einbauen .....             | 270        |
| 2.7       | Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen .....  | 273        |
| <b>3</b>  | <b>Türscheibe hinten</b> .....                     | <b>275</b> |
| 3.1       | Werkzeuge .....                                    | 275        |
| 3.2       | Montageübersicht .....                             | 276        |
| 3.3       | Türscheibe aus- und einbauen .....                 | 277        |
| 3.4       | Fensterhebermotor aus- und einbauen .....          | 282        |
| 3.5       | Fensterführung aus- und einbauen .....             | 282        |
| 3.6       | Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen .....  | 284        |
| 3.7       | Fest stehende Türscheibe aus- und einbauen .....   | 285        |
| <b>66</b> | <b>Außenausstattung</b> .....                      | <b>288</b> |
| <b>1</b>  | <b>Radhausschale</b> .....                         | <b>288</b> |
| 1.1       | Werkzeuge .....                                    | 288        |
| 1.2       | Radhausschale vorn Montageübersicht .....          | 288        |
| 1.3       | Radhausschale vorn aus- und einbauen .....         | 289        |
| 1.4       | Radhausschale hinten Montageübersicht .....        | 291        |
| 1.5       | Radhausschale hinten aus- und einbauen .....       | 291        |
| 1.6       | Schwellerabdeckung aus- und einbauen .....         | 294        |
| <b>2</b>  | <b>Außenspiegel</b> .....                          | <b>296</b> |
| 2.1       | Werkzeuge .....                                    | 296        |
| 2.2       | Außenspiegel - Montageübersicht .....              | 296        |
| 2.3       | Spiegelglas aus- und einbauen .....                | 297        |
| 2.4       | Gehäuserahmen aus- und einbauen .....              | 298        |
| 2.5       | Spiegelgehäuse aus- und einbauen .....             | 299        |
| 2.6       | Außenspiegel aus- und einbauen .....               | 299        |
| <b>3</b>  | <b>Kühlergrill</b> .....                           | <b>302</b> |
| 3.1       | Werkzeuge .....                                    | 302        |
| 3.2       | Kühlergrill aus- und einbauen ▶ 06.2011 .....      | 302        |
| 3.3       | Kühlergrill aus- und einbauen 07.2011 ▶ .....      | 305        |
| <b>4</b>  | <b>Dachreling</b> .....                            | <b>307</b> |
| 4.1       | Werkzeuge .....                                    | 307        |
| 4.2       | Dachreling - Montageübersicht .....                | 307        |
| 4.3       | Dachreling aus- und einbauen .....                 | 308        |
| 4.4       | Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen ..... | 310        |
| <b>5</b>  | <b>Leisten und Blenden</b> .....                   | <b>313</b> |
| 5.1       | Werkzeuge .....                                    | 313        |
| 5.2       | Wasserkastenabdeckung .....                        | 314        |
| 5.3       | Wasserfangleiste .....                             | 317        |
| 5.4       | Seitenschutzleisten .....                          | 320        |
| 5.5       | Abdeckung Tür vorn und hinten .....                | 323        |
| 5.6       | Radabdeckungen - aus- und einbauen .....           | 326        |
| <b>6</b>  | <b>Sonderanbauteile</b> .....                      | <b>331</b> |
| 6.1       | Sicherheitsvorschriften .....                      | 331        |
| 6.2       | Werkzeuge .....                                    | 331        |
| 6.3       | Materialien .....                                  | 332        |
| 6.4       | Sonderanbauteile - Bauteileübersicht .....         | 333        |
| 6.5       | Radabdeckungen .....                               | 334        |
| 6.6       | Radabdeckung vorn aus- und einbauen .....          | 336        |



|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 6.7      | Radabdeckung hinten                                      | 340        |
| 6.8      | Abdeckung Tür vorn und hinten                            | 343        |
| 6.9      | Dachkantenspoiler  | 347        |
| 6.10     | Montagehinweise  | 350        |
| 6.11     | Anbauteile zum Verkleben vorbereiten                     | 350        |
| 6.12     | Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten                | 351        |
| 6.13     | Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten              | 351        |
| 6.14     | Einbauhinweise   | 352        |
| 6.15     | Mindestaushärtezeit                                      | 352        |
| 6.16     | Lackschäden ausbessern                                   | 352        |
| 6.17     | Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial | 353        |
| 6.18     | Reinigungsvorschrift                                     | 353        |
| <b>7</b> | <b>Schriftzüge</b>                                       | <b>354</b> |
| 7.1      | Montagehinweise für Schriftzüge und Embleme              | 354        |
| 7.2      | Maße Schriftzüge hinten                                  | 354        |
| 7.3      | Maße Schriftzüge seitlich                                | 355        |

