



Reparaturleitfaden  
Passat 1997 ➤  
Passat Variant 1997 ➤

**Karosserie-Montagearbeiten Außen**

Ausgabe 03.2004





## 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 mit Anbauteilen - Montageübersicht ▶ 09.00 .....  | 2         |
| 1.3 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen ▶ 09.00 .....   | 3         |
| 1.4 Schlossträger - Servicestellung ▶ 09.00 .....   | 5         |
| 1.5 Hydraulikölkühler abschrauben .....   | 6         |
| 1.6 Schlossträger mit Anbauteilen - Montageübersicht 10.00 ▶ .....  | 6         |
| 1.7 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen 10.00 ▶ .....   | 7         |
| 1.8 Schlossträger - Servicestellung Montageübersicht 10.00 ▶ .....  | 9         |
| 1.9 Servicestellung 10.00 ▶ .....   | 10        |
| <b>2 Kotflügel</b> .....  | <b>12</b> |
| 2.1 Werkzeuge .....   | 12        |
| 2.2 Kotflügel vorn - Montageübersicht ▶ 09.00 .....   | 13        |
| 2.3 Kotflügel vorn aus- und einbauen ▶ 09.00 .....  | 14        |
| 2.4 Schließeteil aus- und einbauen .....  | 15        |
| 2.5 Kotflügel vorn - Montageübersicht 10.00 ▶ .....   | 16        |
| 2.6 Kotflügel vorn aus- und einbauen 10.00 ▶ .....  | 17        |
| <b>3 Geräuschdämpfung</b> .....   | <b>19</b> |
| 3.1 Werkzeuge .....   | 19        |
| 3.2 Geräuschdämpfung - Montageübersicht .....   | 19        |
| <b>55 - Deckel, Klappen</b> .....   | <b>21</b> |
| <b>1 Klappe vorn</b> .....  | <b>21</b> |
| 1.1 Werkzeuge .....   | 21        |
| 1.2 Klappe vorn - Montageübersicht .....  | 22        |
| 1.3 Klappe vorn aus- und einbauen .....   | 23        |
| 1.4 Klappe vorn einstellen .....  | 24        |
| 1.5 Gasdruckfeder ausbauen .....  | 26        |
| 1.6 Gasdruckfeder entgasen .....  | 27        |
| 1.7 Bowdenzug für Klappenschloss - Montageübersicht .....   | 28        |
| 1.8 Bowdenzug trennen .....   | 28        |
| 1.9 Klappenschloss - Montageübersicht .....   | 29        |
| 1.10 Klappenschloss aus- und einbauen .....   | 30        |
| 1.11 Klappenschloss einstellen .....  | 31        |
| 1.12 Dichtung für Klappe vorn - Montageübersicht .....  | 32        |
| 1.13 Dämpfung aus- und einbauen .....   | 32        |
| <b>2 Klappe hinten Limousine</b> .....  | <b>35</b> |
| 2.1 Werkzeuge .....   | 35        |
| 2.2 Klappe hinten - Montageübersicht .....  | 35        |
| 2.3 Gasdruckfeder ausbauen .....  | 36        |
| 2.4 Klappe hinten einstellen ▶ 09.00 .....  | 37        |
| 2.5 Klappe hinten einstellen 10.00 ▶ .....  | 38        |
| 2.6 Klappenschloss - Montageübersicht ▶ 09.00 .....   | 39        |
| 2.7 Träger Schließzylinder aus- und einbauen .....  | 40        |
| 2.8 Klappenschloss und Träger Schließzylinder - Montageübersicht 10.00 ▶ .....  | 41        |
| 2.9 Klappenschloss und Träger Schließzylinder - Montageübersicht (US- Fahrzeuge mit Innennotentriegelung) 10.00 ▶ ..... | 42        |
| 2.10 Schließzylindergehäuse - Montageübersicht 10.00 ▶ .....  | 43        |
| <b>3 Klappe hinten Variant</b> .....  | <b>44</b> |
| 3.1 Werkzeuge .....   | 44        |
| 3.2 Klappe hinten - Montageübersicht .....  | 44        |
| 3.3 Gasdruckfeder ausbauen .....  | 45        |



|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 3.4       | Klappenschloss Variant - Montageübersicht ▶ 09.00  | 46        |
| 3.5       | Träger Schließzylinder aus- und einbauen Variant ▶ 09.00                                     | 47        |
| 3.6       | Schließzylinder aus- und einbauen Variant ▶ 09.00  | 48        |
| 3.7       | Klappenschloss und Träger Schließzylinder - Montageübersicht 10.00 ▶                         | 50        |
| 3.8       | Schließzylindergehäuse - Montageübersicht 10.00 ▶  | 51        |
| <b>4</b>  | <b>Tankklappeneinheit</b>  | <b>52</b> |
| 4.1       | Werkzeuge  | 52        |
| 4.2       | Tankklappeneinheit - Montageübersicht  | 52        |
| 4.3       | Tankklappeneinheit aus- und einbauen   | 53        |
| <b>57</b> | <b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>                                       | <b>56</b> |
| <b>1</b>  | <b>Tür vorn</b>  | <b>56</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 56        |
| 1.2       | Tür vorn - Montageübersicht  | 57        |
| 1.3       | Tür vorn aus- und einbauen   | 59        |
| 1.4       | Tür vorn einstellen  | 60        |
| 1.5       | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht   | 61        |
| 1.6       | Schließzylindergehäuse aus- und einbauen   | 62        |
| 1.7       | Türgriff aus- und einbauen   | 63        |
| 1.8       | Türschloss aus- und einbauen   | 65        |
| 1.9       | Fahrzeuge mit elektrischen Fensterhebern   | 68        |
| 1.10      | Innenbetätigung ausbauen   | 69        |
| 1.11      | Türdichtungen  | 69        |
| 1.12      | Türinnendichtung aus- und einbauen   | 70        |
| 1.13      | Sicherungsknopf für Verriegelungsstange aus- und einbauen                                    | 70        |
| <b>2</b>  | <b>Zentralverriegelung</b>   | <b>73</b> |
| 2.1       | Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung                                     | 73        |
| 2.2       | Batterien für den Schlüssel (nicht klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen         | 75        |
| 2.3       | Batterien für den Schlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen ▶ 07.00       | 77        |
| 2.4       | Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht 08.00 ▶         | 78        |
| 2.5       | Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung - Montageübersicht 11.00 ▶ | 80        |
| 2.6       | Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen 11.00 ▶  | 81        |
| 2.7       | Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung   | 81        |
| <b>58</b> | <b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b>   | <b>83</b> |
| <b>1</b>  | <b>Tür hinten</b>  | <b>83</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 83        |
| 1.2       | Tür hinten - Montageübersicht  | 84        |
| 1.3       | Tür hinten aus- und einbauen   | 85        |
| 1.4       | Tür hinten einstellen  | 85        |
| 1.5       | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht   | 87        |
| 1.6       | Türgriff aus- und einbauen   | 88        |
| 1.7       | Türschloss aus- und einbauen   | 90        |
| 1.8       | Türfensterscheibe an Fensterheber montieren  | 95        |
| 1.9       | Innenbetätigung ausbauen   | 95        |
| 1.10      | Türdichtungen  | 95        |
| 1.11      | Türinnendichtung aus- und einbauen   | 96        |
| <b>60</b> | <b>- Schiebe-/Ausstelldach</b>   | <b>97</b> |
| <b>1</b>  | <b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel ▶ 07.98</b>  | <b>97</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 97        |
| 1.2       | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel - Montageübersicht                                      | 98        |



|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 1.3      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                       | 99         |
| 1.4      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen                       | 99         |
| 1.5      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)  | 100        |
| 1.6      | Deckeldichtung einstellen   | 101        |
| 1.7      | Deckeldichtung ersetzen   | 101        |
| 1.8      | Windabweiser ausbauen   | 102        |
| 1.9      | Sonnenschutz ausbauen   | 102        |
| 1.10     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                          | 103        |
| 1.11     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)         | 103        |
| 1.12     | Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                 | 104        |
| 1.13     | Parallellauf prüfen   | 104        |
| 1.14     | Parallellauf einstellen   | 105        |
| 1.15     | Schiebe-/Ausstelldach - Montageeinheit aus- und einbauen            | 105        |
| 1.16     | Stromlose Betätigung  | 106        |
| 1.17     | Kulissenführung ausbauen  | 106        |
| 1.18     | Wasserablaufschläuche reinigen                                      | 107        |
| <b>2</b> | <b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel 08.98 ▶</b>                 | <b>110</b> |
| 2.1      | Werkzeuge   | 110        |
| 2.2      | Funktion  | 110        |
| 2.3      | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel - Montageübersicht             | 111        |
| 2.4      | Faltenbalg aus- und einbauen  | 113        |
| 2.5      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                       | 114        |
| 2.6      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen                       | 115        |
| 2.7      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)  | 116        |
| 2.8      | Deckeldichtung einstellen   | 117        |
| 2.9      | Deckeldichtung ersetzen   | 118        |
| 2.10     | Windabweiser aus- und einbauen                                      | 118        |
| 2.11     | Sonnenschutz ausbauen   | 119        |
| 2.12     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen                 | 120        |
| 2.13     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)         | 120        |
| 2.14     | Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                 | 121        |
| 2.15     | Parallellauf prüfen   | 121        |
| 2.16     | Parallellauf einstellen   | 122        |
| 2.17     | Montageeinheit aus- und einbauen                                    | 123        |
| 2.18     | Stromlose Betätigung  | 125        |
| 2.19     | Kulissenführung ausbauen  | 125        |
| 2.20     | Wasserablaufschläuche reinigen                                      | 126        |
| <b>3</b> | <b>Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel</b>                        | <b>130</b> |
| 3.1      | Werkzeuge   | 130        |
| 3.2      | Funktion  | 130        |
| 3.3      | Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel - Montageübersicht            | 131        |
| 3.4      | Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                      | 132        |
| 3.5      | Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen                      | 132        |
| 3.6      | Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung) | 133        |
| 3.7      | Parallellauf Solardeckel prüfen                                     | 134        |
| 3.8      | Parallellauf Solardeckel einstellen                                 | 134        |
| 3.9      | Deckeldichtung ersetzen   | 135        |
| 3.10     | Windabweiser ausbauen   | 135        |
| 3.11     | Verkleidung für Solardeckel ausbauen                                | 135        |
| 3.12     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                          | 136        |
| 3.13     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)         | 137        |
| 3.14     | Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                 | 137        |
| 3.15     | Gleichspannungswandler ausbauen                                     | 138        |
| 3.16     | Solarkontakt im Solardeckel ausbauen                                | 138        |
| 3.17     | Solarkontakt in der Montageeinheit ausbauen                         | 138        |
| 3.18     | Montageeinheit aus- und einbauen                                    | 139        |



|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 3.19      | Stromlose Betätigung  | 141        |
| 3.20      | Wasserablaufschläuche reinigen  | 141        |
| <b>63</b> | <b>- Stoßfänger</b>   | <b>145</b> |
| <b>1</b>  | <b>Stoßfänger vorn</b>  | <b>145</b> |
| 1.1       | Werkzeuge   | 145        |
| 1.2       | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht ▶ 09.00   | 146        |
| 1.3       | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen ▶ 09.00  | 147        |
| 1.4       | Enriegelungshebel ausbauen  | 148        |
| 1.5       | Führungsteil einstellen   | 148        |
| 1.6       | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht 10.00 ▶   | 149        |
| 1.7       | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen 10.00 ▶  | 150        |
| 1.8       | Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶  | 151        |
| 1.9       | Stoßleiste aus- und einbauen  | 152        |
| 1.10      | Einbau Kennzeichenträger (US-Fahrzeuge)   | 152        |
| 1.11      | Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶   | 153        |
| 1.12      | Stoßfängerträger und Pralldämpfer - Montageübersicht (US-Fahrzeuge) 10.00 ▶                                     | 154        |
| <b>2</b>  | <b>Stoßfänger hinten</b>  | <b>155</b> |
| 2.1       | Werkzeuge   | 155        |
| 2.2       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht ▶ 09.00   | 156        |
| 2.3       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen ▶ 09.00  | 157        |
| 2.4       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht 10.00 ▶   | 158        |
| 2.5       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen 10.00 ▶  | 159        |
| 2.6       | Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶  | 160        |
| 2.7       | Stoßleiste aus- und einbauen  | 161        |
| 2.8       | Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶   | 161        |
| 2.9       | Stoßfängerträger und Pralldämpfer - Montageübersicht (4 Motion, alle US-Fahrzeuge) 10.00 ▶                      | 162        |
| 2.10      | Anhängervorrichtung - Montageübersicht  | 163        |
| 2.11      | Anhängervorrichtung - Montageübersicht (4 Motion)   | 164        |
| <b>3</b>  | <b>Stoßfänger hinten Variant</b>  | <b>165</b> |
| 3.1       | Werkzeuge   | 165        |
| 3.2       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht ▶ 09.00   | 166        |
| 3.3       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen ▶ 09.00  | 167        |
| 3.4       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht 10.00 ▶   | 168        |
| 3.5       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen 10.00 ▶  | 169        |
| 3.6       | Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶  | 170        |
| 3.7       | Stoßleiste aus- und einbauen  | 170        |
| 3.8       | Klarsichtfolie verkleben  | 171        |
| 3.9       | Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶   | 171        |
| 3.10      | Stoßfängerträger und Pralldämpfer - Montageübersicht (4 Motion, alle US-Fahrzeuge) 10.00 ▶                      | 172        |
| <b>64</b> | <b>- Verglasung</b>   | <b>173</b> |
| <b>1</b>  | <b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>   | <b>173</b> |
| 1.1       | Werkzeuge   | 173        |
| 1.2       | Materialien   | 174        |
| 1.3       | Windschutzscheibe - Montageübersicht  | 175        |
| 1.4       | Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen   | 176        |
| 1.5       | Windschutzscheibe ausbauen  | 178        |
| 1.6       | Windschutzscheibe einbauen  | 179        |
| 1.7       | Windschutzscheibe mit Sichtfenster für Fahrgestell - Nummer für Fahrzeuge ohne Fahrgestell - Nummer vorbereiten | 179        |
| 1.8       | Seitenscheibe Variant - Montageübersicht ▶ 09.00  | 180        |
| 1.9       | Seitenscheibe Variant - Montageübersicht 10.00 ▶  | 181        |
| 1.10      | Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen  | 181        |



|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 1.11      | Zerstörte Seitenscheibe ausbauen  | 183        |
| 1.12      | Seitenscheibe Limousine - Montageübersicht ▶ 09.00                        | 183        |
| 1.13      | Seitenscheibe Limousine - Montageübersicht 10.00 ▶                        | 184        |
| 1.14      | Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen                                    | 184        |
| 1.15      | Zerstörte Seitenscheibe ausbauen  | 185        |
| 1.16      | Seitenscheibe einbauen  | 185        |
| 1.17      | Rückblickscheibe Variant - Montageübersicht                               | 186        |
| 1.18      | Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen (Variant)                       | 187        |
| 1.19      | Rückblickscheibe - Montageübersicht                                       | 189        |
| 1.20      | Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen                                 | 189        |
| 1.21      | Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen                                       | 190        |
| 1.22      | Rückblickscheibe einbauen   | 190        |
| 1.23      | Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten                         | 191        |
| 1.24      | Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten                                    | 191        |
| 1.25      | Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten               | 193        |
| 1.26      | Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten                                | 194        |
| 1.27      | Einbauhinweise  | 194        |
| 1.28      | Mindestaushärtezeit   | 195        |
| 1.29      | Lackschäden ausbessern  | 196        |
| 1.30      | Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial                  | 196        |
| <b>2</b>  | <b>Türfensterscheibe vorn</b>   | <b>197</b> |
| 2.1       | Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht                                 | 197        |
| 2.2       | Türfensterscheibe vorn ausbauen   | 198        |
| 2.3       | Türfensterscheibe einstellen  | 199        |
| 2.4       | Aggregateträger aus- und einbauen   | 199        |
| <b>3</b>  | <b>Türfensterscheibe hinten</b>   | <b>202</b> |
| 3.1       | Türfensterscheibe hinten - Montageübersicht                               | 202        |
| 3.2       | Türfensterscheibe hinten ausbauen   | 203        |
| 3.3       | Türfensterscheibe an Fensterheber montieren                               | 204        |
| 3.4       | Aggregateträger aus- und einbauen   | 204        |
| 3.5       | Fensterhebermotor oder Aggregateträger mit Fensterheber aus- und einbauen | 207        |
| <b>66</b> | <b>Außenausstattung</b>   | <b>209</b> |
| <b>1</b>  | <b>Radhausschale</b>  | <b>209</b> |
| 1.1       | Werkzeuge   | 209        |
| 1.2       | Radhausschale vorn - Montageübersicht                                     | 210        |
| 1.3       | Radhausschale hinten - Montageübersicht                                   | 211        |
| <b>2</b>  | <b>Rückblickspiegel</b>   | <b>212</b> |
| 2.1       | Werkzeuge   | 212        |
| 2.2       | Rückblickspiegel - Montageübersicht                                       | 213        |
| 2.3       | Spiegelgehäuse ausbauen   | 214        |
| 2.4       | Spiegelgehäuse mit Blinker aus- und einbauen                              | 214        |
| <b>3</b>  | <b>Dachreling</b>   | <b>217</b> |
| 3.1       | Dachreling - Montageübersicht   | 217        |
| <b>4</b>  | <b>Dachleisten</b>  | <b>219</b> |
| 4.1       | Dachleiste - Montageübersicht   | 219        |
| 4.2       | Dachleiste außen - Montageübersicht                                       | 220        |
| 4.3       | Wasserfangleiste - Montageübersicht                                       | 221        |
| <b>5</b>  | <b>Kühlergrill</b>  | <b>222</b> |
| 5.1       | Kühlergrill - Montageübersicht ▶ 09.00                                    | 222        |
| 5.2       | Kühlergrill - Montageübersicht 10.00 ▶                                    | 223        |
| 5.3       | Entriegelungshebel ausbauen   | 223        |
| <b>6</b>  | <b>Schutzleisten</b>  | <b>224</b> |
| 6.1       | Werkzeuge   | 224        |
| 6.2       | Seitenschutzleisten - Montageübersicht                                    | 225        |



|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 6.3 | Seitenschutzleisten aus- und einbauen .....   | 225 |
| 6.4 | Schwellerverkleidung - Montageübersicht ..... | 228 |
| 6.5 | Türleisten - Montageübersicht .....           | 229 |
| 6.6 | Steinschlagschutzfolie ersetzen .....         | 230 |
| 6.7 | Trittschutzfolie ersetzen .....               | 231 |

