



09.10.2012

DVSE GmbH  
Carl-Benz-Weg 1  
D-22941 Bargteheide  
Web: [www.dvse.de](http://www.dvse.de)





# Inhaltsverzeichnis

0

## Kapitel I Autodata Schnelleinstieg (Start Guide)

4

1 Autodata Servicedatenmodule ..... 5

2 Autodata Modul Wartungspläne ..... 6

3 Autodata Technische Daten Module ..... 7

4 Autodata Modul Problemlösungen und Reparaturtipps ..... 9

Index ..... 0



# Kapitel

# I



# 1 Autodata Schnelleinstieg (Start Guide)

Dieser Schnelleinstieg gibt Ihnen einen Überblick in die Module Inspektion (Servicedaten) und Technik (technische Daten).



Modulumfang des Basis Pakets (Servicedaten).

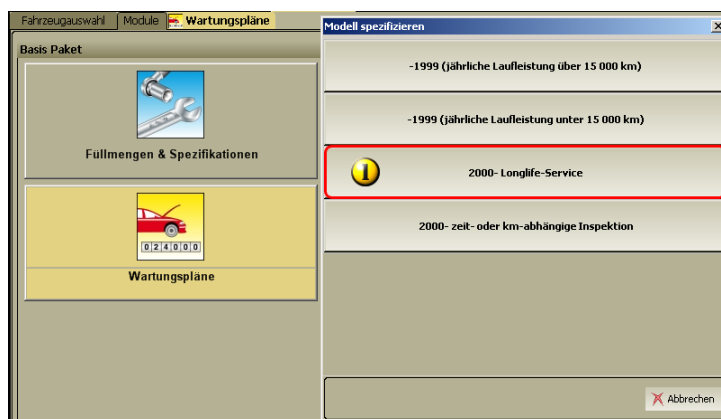


Modulumfang des Standard Pakets (Servicedaten und technische Daten).

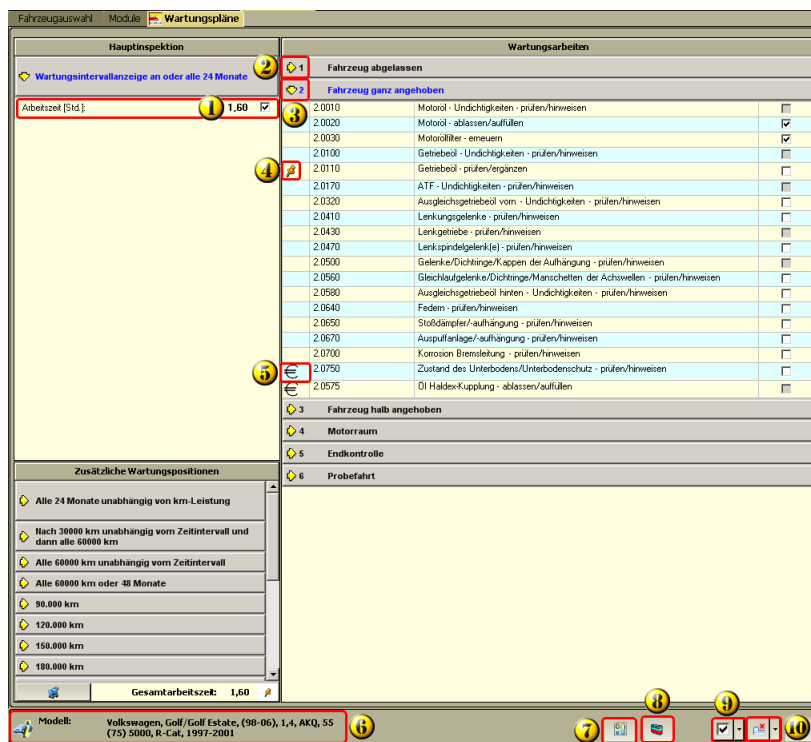




## 1.2 Autodata Modul Wartungspläne



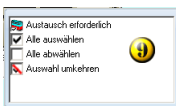
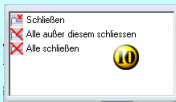
**1** Über eine Schaltfläche wird der zutreffende Wartungsplan aufgerufen.



**1** Arbeitszeitaufwand für die Wartungsarbeiten

**2** Menüpunkt geschlossen



- 3** Menüpunkt geöffnet
- 4** Hinweis zur aufgeführten Wartungsarbeit. Durch Anklicken oder einfaches Ziehen mit der Maus wird Inhalt des Hinweises angezeigt.
- 5** Hinweis, daß diese Arbeit ggf. zusätzlich berechnet werden muß, weil sie nicht in der Arbeitszeit des Wartungsplans enthalten ist. Durch Anklicken oder einfaches Ziehen mit der Maus wird Inhalt des Hinweises angezeigt.
- 6** Anzeige des ausgewählten Fahrzeugs
- 7** Schaltfläche für zusätzliche Informationen
- 8** Aufruf der in der Liste für die Wartung markierten Teile
- 9** Auswahlménü zu den Teilen
 
- 10** Auswahlménü Modul schließen
 

## 1.3 Autodata Technische Daten Module

Fahrzeug

Teilekatalog

Arbeitswerte

Inspektion

Technik

Räder

Reparaturkalkulation

Fahrzeugauswahl

Module

| Hersteller | Modellreihe      | Hubr. | Leistung     | BJ von | BJ bis | Motorcode | Info  |  |
|------------|------------------|-------|--------------|--------|--------|-----------|-------|--|
| Volkswagen | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 1997   | 2006   | AHW       | R-Cat |  |
| Volkswagen | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 1997   | 2001   | AKQ       | R-Cat |  |
| Volkswagen | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 1999   | 2001   | APE       | R-Cat |  |
| Volkswagen | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 2000   | 2002   | AXP       | R-Cat |  |
| Volkswagen | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 2002   | 2006   | BCA       | R-Cat |  |

| Fahrzeugauswahl |                  |       |              |        |        |           |       |
|-----------------|------------------|-------|--------------|--------|--------|-----------|-------|
| Hersteller      | Modellreihe      | Hubr. | Leistung     | BJ von | BJ bis | Motorcode | Info  |
| Volkswagen      | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 1997   | 2006   | AHW       | R-Cat |
| Volkswagen      | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 1997   | 2001   | AKQ       | R-Cat |
| Volkswagen      | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 1999   | 2001   | APE       | R-Cat |
| Volkswagen      | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 2000   | 2002   | AXP       | R-Cat |
| Volkswagen      | Golf/Golf Estate | 1,4   | 55 (75) 5000 | 2002   | 2006   | BCA       | R-Cat |

- 1** Das ausgewählte Fahrzeug wird über den Motorcode genauer bestimmt.



## Autodata Schnelleinstieg (Start Guide)

Fahrzeugauswahl **Module**

Standard Paket

|                                       |                                        |                                           |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <br>Problemlösungen und Reparaturtips | <br>Schlüsselprogrammierung            | <br>Antiblockiersysteme - Bauteileprüfung |
| <br>Testwerte                         | <br>Fehlercodes                        | <br>Bauteileanordnung                     |
| <br>Radeinstelldaten                  | <br>Motormanagement<br>Bauteileprüfung | <br>Schaltpläne                           |
| <br>Wartungsabbildungen               | <br>Klimaanlagen                       |                                           |



Das Modul wird über die Schaltfläche aufgerufen.



## 1.4 Autodata Modul Problemlösungen und Reparaturtipps

FahrzeugauswahlModuleProblemlösungen und Repar...

Abgassystem

- Abgasanlage schlägt gegen Unterboden.

ABS/Bremsen

Aufhängung

- Klopfende Geräusche von der Vorderradaufhängung auf unebener Fahrbahn.
- Schlechter Geradeauslauf (Fahrzeug hält Spur nicht).

Elektrik

- Absterben des Motors unmittelbar nach Motorstart.
- Aufleuchten der Türöffnungs-Warnleuchte in der Instrumententafel.
- Ausfall der Heckscheiben-Wisch-Waschanlage.
- Ausfall der Zentralverriegelung bei ausgeschalteter Zündung.**
- Dritte Bremsleuchte ohne Funktion.
- Fehlercode abgelegt: 17978 (P1570) - Motorsteuergerät, Wegfahrsperre ausgelöst.
- Fehlercode abgelegt: 18058 (P1650) - CAN-Datenbus, Instrumente - kein Signal.
- Gepäckraum-/Heckklappenleuchte ohne Funktion.

Fahrkomfort

Fahrwerk

Geräusche, Vibrationen und Rauheit

- Abgasanlage schlägt gegen Unterboden.
- Klopfende Geräusche von der Vorderradaufhängung auf unebener Fahrbahn.
- Schlechter Geradeauslauf (Fahrzeug hält Spur nicht).
- Schleifende oder kratzende Geräusche bei Fahrzeugbeschleunigung/-verzögerung und bei Gangwechsel.
- Ungewöhnliche Geräusche aus dem Bereich des Zahnriemens.
- Unrunder Leerlauf.

Getriebe

Karosserie

### Problemlösungen und Reparaturtipps

Reparaturtipp

Betroffene Fahrzeuge

- Alle Modelle.

Beanstandung

- Ausfall der Zentralverriegelung bei ausgeschalteter Zündung.

Ursache

- Nachrüst-Audiogerät mit ISO-Normstecker eingebaut.

Abstellmaßnahme

- Kabelbaum des Audiogeräts prüfen.
- ISO-Normstecker auf korrekte Belegung von "Zündung Schaltplus" und "Dauerplus" prüfen (möglicherweise vertauscht).

Modell: Volkswagen, Golf/Golf Estate, (98-06), 1,4, AKQ, 55 (75) 5000, R-Cat, 1997-2001



Ausgewähltes Thema aus dem Modul Problemlösungen und Reparaturtipps.

