



## Start Guide

© 2013 TOPMOTIVE/DVSE GmbH

04.09.2013

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



# Inhaltsverzeichnis

	0
<b>Kapitel I Benutzerunterstützung</b>	<b>6</b>
<b>Kapitel II Support / Hilfe</b>	<b>9</b>
<b>Kapitel III Fahrzeugsuchmöglichkeiten</b>	<b>11</b>
<b>Kapitel IV Nutzungshinweise</b>	<b>14</b>
<b>Kapitel V Benutzer-/Programmeinstellungen</b>	<b>16</b>
1 Überblick .....	16
2 Einstellungs-Fenster .....	16
3 Einstellung PKW .....	17
4 Einstellungen NKW .....	18
5 Einstellungen Preise .....	19
6 Einstellungen Warenkorb .....	21
7 Einstellungen Tastenfunktionen .....	23
8 Einstellungen Verbesserungen/Kundenmeldesystem (ETS) .....	24
9 Einstellungen eigene Adresse .....	25
10 Einstellungen Allgemein .....	26
11 Einstellungen Arbeitswerte .....	28
12 Einstellungen Artikel .....	30
13 Einstellungen Artikelauswahl .....	31
14 Einstellungen Baugruppe .....	32
<b>Kapitel VI Teilesuche</b>	<b>34</b>
1 Überblick .....	34
2 Produktbereiche .....	34
<b>Produktbereich Pkw</b> .....	<b>34</b>
Fahrzeugauswahl PKW.....	35
Pkw Herstellerwahl.....	36
Pkw Modellreihenauswahl.....	37
Pkw Typauswahl.....	37
Pkw Typdetails.....	38
Pkw Schlüsselnummerauswahl.....	38
KTyp-Nummern-Suche.....	39
Motorcode Suche.....	40
Filter Pkw.....	43
Fahrzeughersteller.....	44
Modellreihe.....	46
Fahrzeugtyp.....	47

Baujahr .....	48
Kraftstoffart.....	49
Leistung in KW.....	50
Leistung in PS.....	51
Hubraum ccm.....	52
Zylinderanzahl.....	53
Motorcode.....	54
<b>Produktbereich Nkw .....</b>	<b>55</b>
Fahrzeugauswahl NKW .....	57
Nkw Herstellerauswahl.....	58
Nkw Modellreihenauswahl.....	59
Nkw Typauswahl.....	60
Nkw Typdetails .....	60
Nkw Schlüsselnummernauswahl.....	61
ID-Nummern Suche.....	61
NTyp-Nummern Suche.....	62
Filter Nkw.....	63
Fahrzeugtyp.....	64
Bauart .....	65
Baujahr .....	66
Leistung in KW.....	67
Leistung in PS.....	68
Hubraum ccm.....	69
Achskonfiguration.....	70
Tonnage .....	71
<b>Produktbereich Transporter .....</b>	<b>72</b>
Filter Transporter.....	73
Fahrzeugtyp.....	74
Fahrzeugtyp.....	75
Bauart .....	76
Baujahr .....	77
Kraftstoffart.....	78
Leistung in KW.....	79
Leistung in PS.....	80
Hubraum ccm.....	81
Zylinderanzahl.....	82
Motorcode.....	84
Achskonfiguration.....	85
Tonnage .....	86
<b>Bestellhistorie .....</b>	<b>87</b>
<b>Produktbereich Universalartikel .....</b>	<b>87</b>
Universalartikelsuche.....	87
<b>3 Baugruppenauswahl .....</b>	<b>89</b>
<b>4 Herstellerauswahl .....</b>	<b>92</b>
<b>5 Artikelübersicht .....</b>	<b>92</b>
<b>6 Artikeldetail .....</b>	<b>94</b>
<b>Kapitel VII Zusatzinformationen .....</b>	<b>98</b>
<b>1 Überblick .....</b>	<b>98</b>
<b>2 Arbeitswerte .....</b>	<b>99</b>
<b>3 Inspektionsdaten .....</b>	<b>99</b>

## Start Guide

---

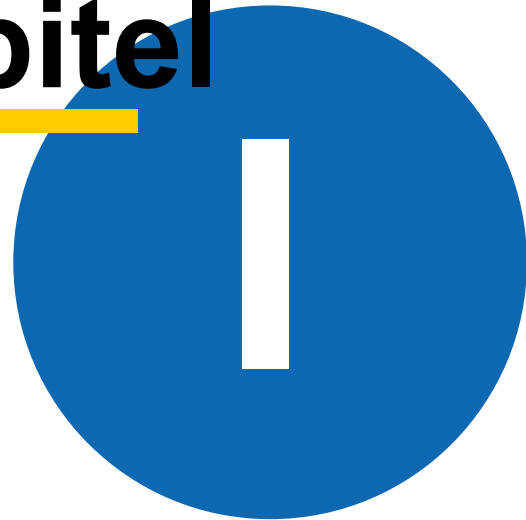
4 Technische Daten .....	100
--------------------------	-----

<b>Kapitel VIII Programmupdate</b>	<b>102</b>
------------------------------------	------------

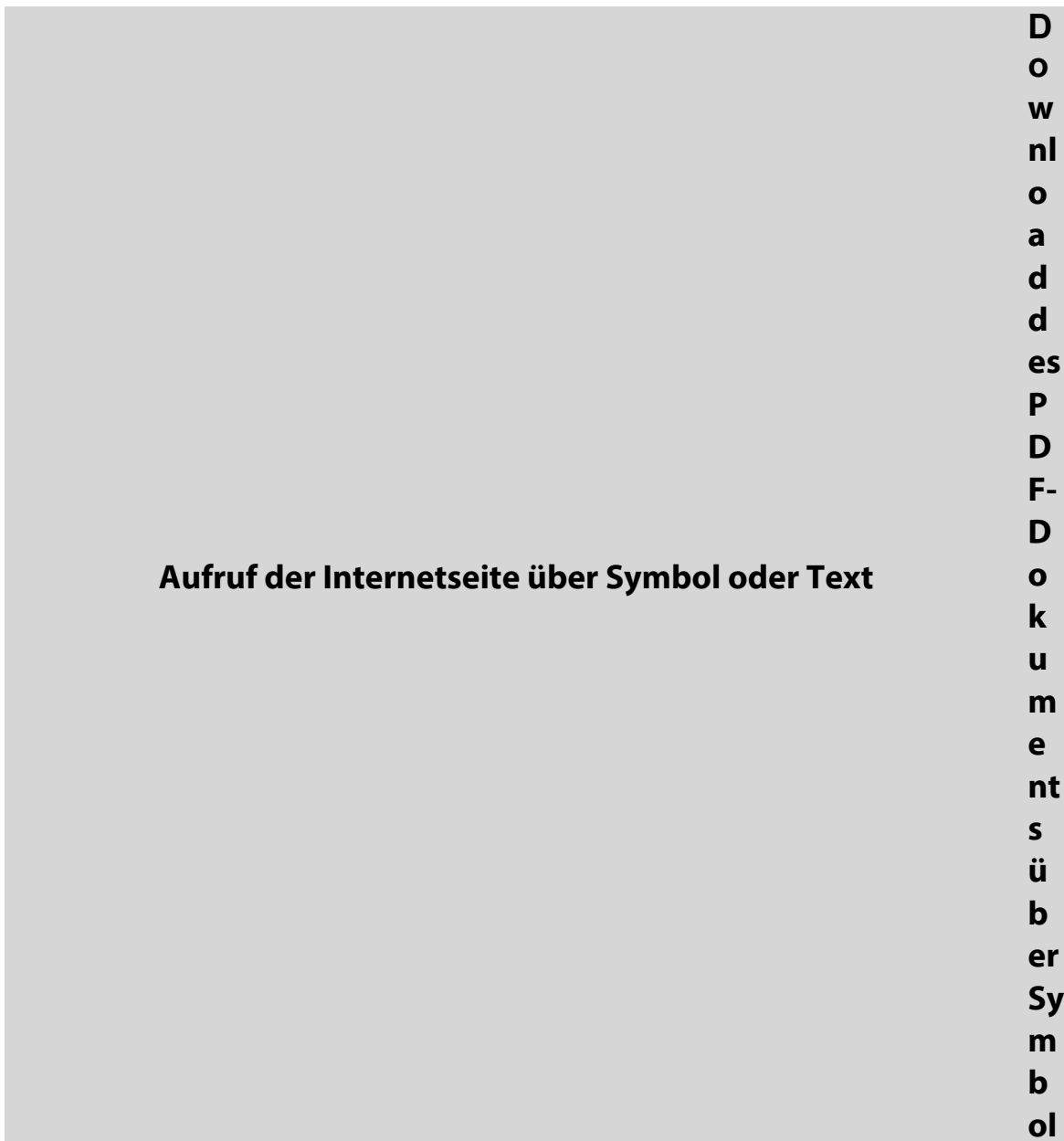
<b>Index</b>	<b>103</b>
--------------	------------

---

# Kapitel



## 1 Benutzerunterstützung



D  
o  
w  
n  
l  
o  
a  
d  
d  
e  
s  
P  
D  
F-  
D  
o  
k  
u  
m  
e  
n  
t  
s  
ü  
b  
e  
r  
S  
y  
m  
b  
o  
l



[Allgemeine DNS-Angaben für Ihre Sicherheitseinstellungen - Informationen für die Systemadministration](#)





[\*\*Start Guide\*\*](#) - Schnelleinstieg in den Heil Teilefinder-Katalog



[\*\*FAQ\*\*](#) - Häufig gestellte Fragen und Antworten



[\*\*FAQ GTI und VIN-Suche\*\*](#) - Häufig gestellte Fragen und Antworten zur Grafischen Teile Identifikation (GTI) und VIN Suche



[\*\*What's New\*\*](#) - Informationen über  
- neue Funktionen  
- Änderungen / Erweiterungen  
- Fehlerbehebung(Bugfixes)



[\*\*Autodata Start Guide\*\*](#) - Schnelleinstieg Autodata



[\*\*AutoGlaser Story Start Guide\*\*](#) - Schnelleinstieg AutoGlaser Story

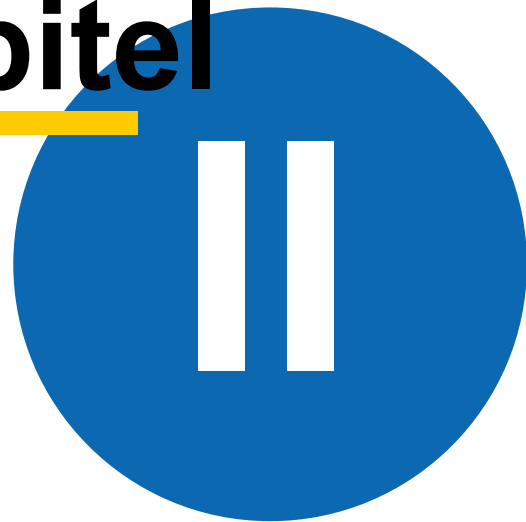


[\*\*Film Fi-Online\*\*](#) - Kalkulation



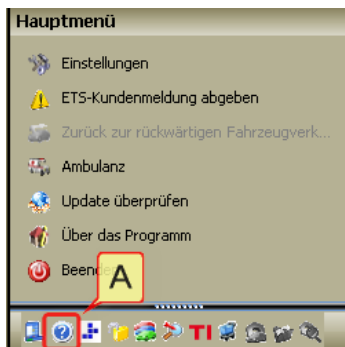
[\*\*Film Fi-Online\*\*](#) - Betriebsdaten pflegen

# Kapitel





## 2 Support / Hilfe



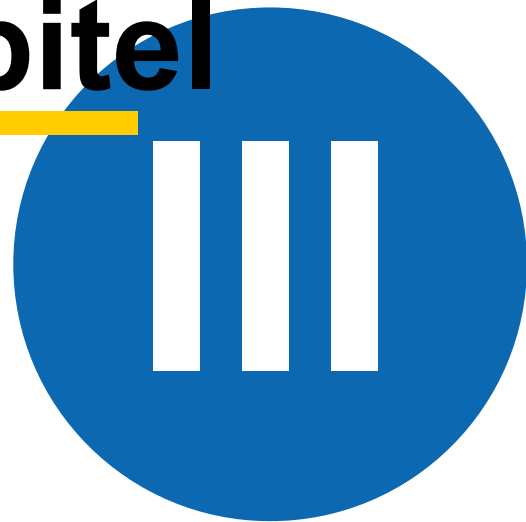
Die Support- und Hilfe-Möglichkeiten erreichen Sie, wenn Sie in der Menüleiste "A" klicken.



Hier erhalten Sie einen Überblick folgender Informationen:

- 1
  - Katalog-Informationen
  - System-Informationen
  - Registry-Informationen
  - Datei-Informationen
- 2 What's New: Überblick der letzten Änderungen und Erweiterungen
- 3 Die am häufigsten gestellten Fragen und die Antworten
- 4 Für Supportfälle kann hier das Supporttool (Fernwartung) gestartet werden
- 5 Hier wird der eMail-Client geöffnet über den Sie einen Fehler dem Entwicklungsteam senden können. Als Anhang befindet sich die eigentliche Systemfehlermeldung und ein Screenshot der Applikation.

# Kapitel



### 3 Fahrzeugsuchmöglichkeiten

<b>1</b> über die Fahrzeugauswahl	<b>5</b> über den Fahrzeughersteller, Modellreihe, Typ
<b>2</b> über die Motorauswahl	<b>6</b> über die KBA-Nummer (Fahrzeugschein) (auch über die Direktsuche möglich)
<b>3</b> über Universalartikelauswahl über die Universalartikelauswahl finden Sie Artikel, die nicht fahrzeugspezifisch sind, wie z.B. Werkzeug oder Chemieartikel.	<b>7</b> über den Motorcode (auch über die Direktsuche möglich)
<b>4</b> Artikeldirektsuche über Synonyme über die Artikelnummer (Händler-Artikelnummer o. Hersteller-Artikelnummer)	<b>8</b> über die TecDoc-Typnr. (auch über die Direktsuche möglich)
	<b>9</b> über die ID Nr bei NKW (auch über die Direktsuche möglich)

## Start Guide

The screenshot shows the HEIL parts finder interface. At the top, there are navigation icons and a search bar. The main search area is divided into several sections:

- Fahrzeugsuche:** Includes fields for 'zu 2.1 / zu 2.2', 'Motorcode (Pkw)', and 'ID (Nkw)'.
- Artikeldirektsuche:** Includes a 'Synonymsuche' field and a 'Händlernr.' / 'Herstellernr.' field.
- Reifensuche:** Includes fields for 'Breite', 'Höhe', 'Durchm.', 'LI', and 'SI'.

The main search results are displayed in a table with the following columns: Fahrzeugtyp, BJ, kW, PS, ccm, Zyl, and Motorcode. The table lists various engine types for the Audi A6 (4F2), including 2.0 TFSI, 2.4 quattro, 2.8 FSI, 2.8 FSI quattro, 3.0 TFSI quattro, 3.2 FSI, 3.2 FSI quattro, 4.2 quattro, 4.2 FSI quattro, R56 quattro, S6 quattro, 2.0 TDI, 2.0 TDI quattro, 2.7 TDI, 2.7 TDI quattro, and 3.0 TDI quattro.

At the bottom of the interface, there are fields for 'Ges. Artikel:' (0,00 EUR), 'Ges. Arbeitswert:0,00' (0,00 EUR), and 'Ges.Summe (incl.Mwst)' (0,00 EUR). The language is set to 'Deutsch' and the brand is 'AUDI'. The interface is powered by 'TOPMOTIVE'.

Zum Vergrößern bitte anklicken

# Kapitel

# IV

### 4 Nutzungshinweise

In **blauer Schrift** sind Links zu anderen Seiten des Start Guide oder ins Internet kenntlich gemacht.

In **roter Schrift** ist Text kenntlich gemacht, zu dem Zusatzinformationen angezeigt werden, wenn dieser Text mit der Maus angeklickt wird.

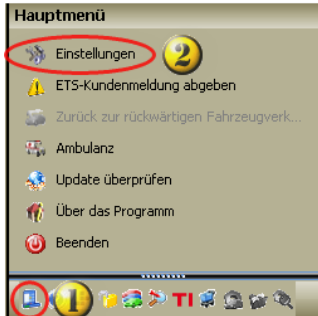
# Kapitel



**V**

## 5 Benutzer-/Programmeinstellungen

### 5.1 Überblick



Die Benutzer- / und Programmeinstellungen erreichen Sie über:



In diesem Einstellungsdialog können Sie in den verschiedenen Bereichen individuelle Einstellungen vornehmen oder ändern (z.B. Ihre eigene Adresse, Einstellungen der Sichtbarkeit von Preisen oder die Tastenbelegung).

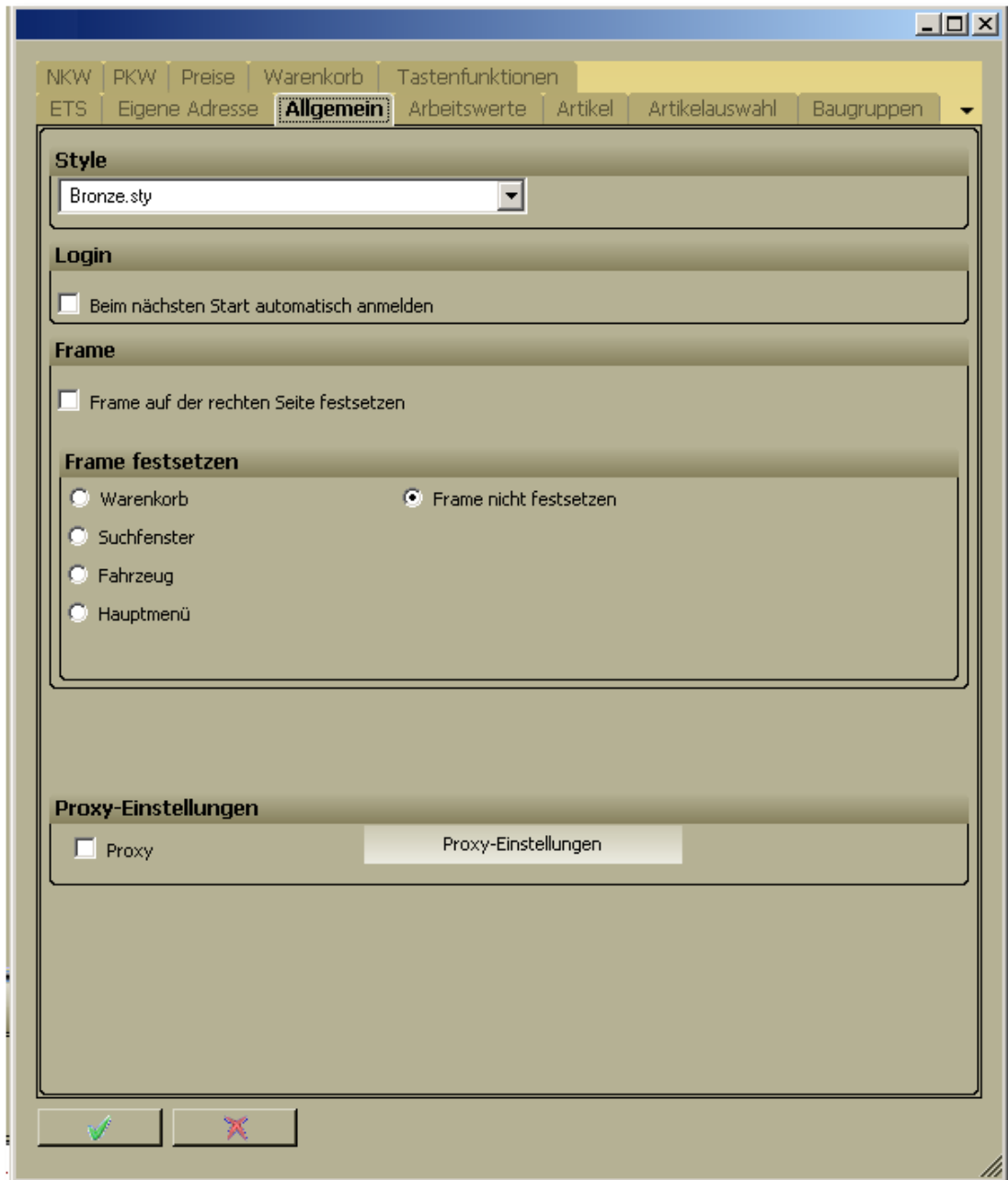
### 5.2 Einstellungs-Fenster

Das Einstellungsfenster hat folgenden Aufbau:

Einstellungen können in folgenden Bereiche vorgenommen werden:

- [PKW](#) <sup>17</sup>
- [Nkw](#) <sup>18</sup>
- [Preise](#) <sup>19</sup>
- [Warenkorb](#) <sup>21</sup>
- [Tastenfunktionen](#) <sup>23</sup>
- [Verbesserungen/Kundenmeldesystem\(ETS\)](#) <sup>24</sup>
- [eigene Adresse](#) <sup>25</sup>
- [Allgemein](#) <sup>26</sup>
- [Arbeitswerte](#) <sup>28</sup>
- [Artikel](#) <sup>30</sup>
- [Artikelauswahl](#) <sup>31</sup>
- [Baugruppen](#) <sup>32</sup>

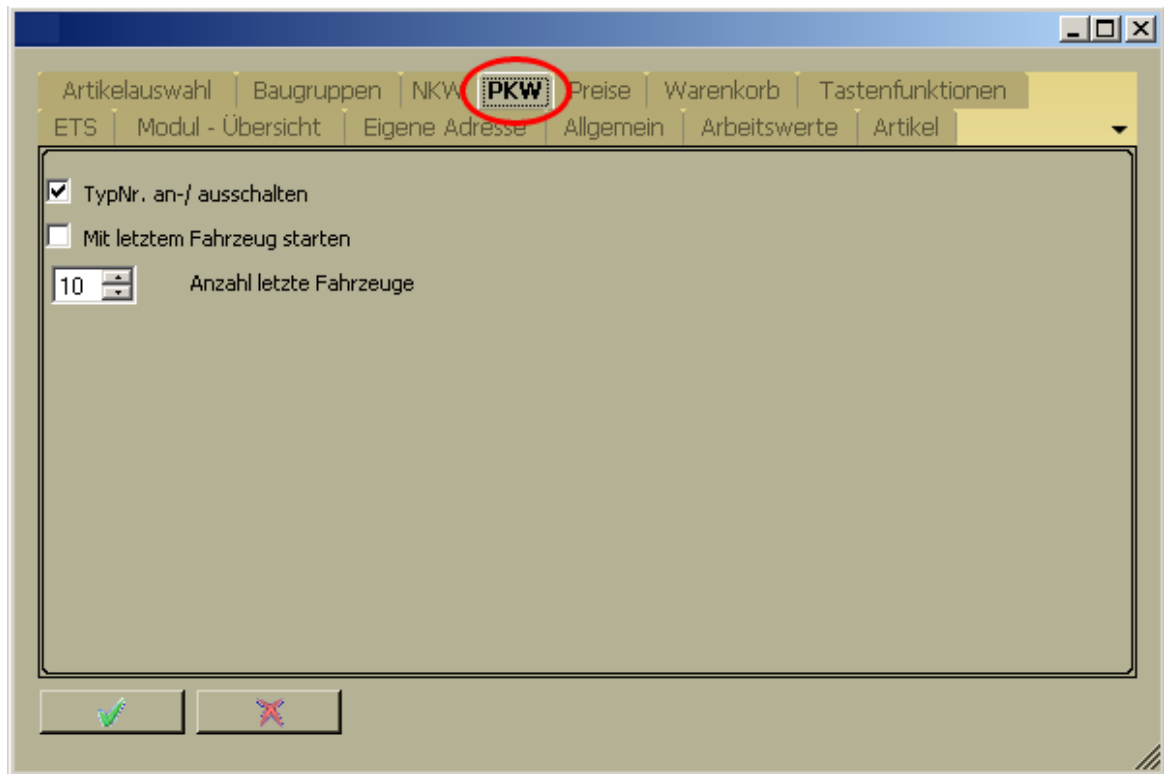




### 5.3 Einstellung PKW

Hier finden Sie die Einstellmöglichkeiten für die Fahrzeugauswahl.

## Start Guide



## 5.4 Einstellungen NKW

Hier finden Sie die Einstellmöglichkeiten für die Fahrzeugauswahl.



## 5.5 Einstellungen Preise

Hier können Sie bestimmen, welche Preise wo angezeigt werden sollen. Es stehen die Bereiche:

- Artikelauswahl
- Artikeldetail
- Preisinformation (Tooltip)

## Start Guide

- Warenkorb
- und Schnittstellendatei

zur Verfügung.

NKW | PKW | Preise | Warenkorb | Tastenfunktionen

ETS | Eigene Adresse | Allgemein | Arbeitswerte | Artikel | Artikelauswahl | Baugruppen

Bezeichnung	EK Preis	VK Preis
Art. -Auswahl	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Art. -Detail	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preisbubble	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preis im Wk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TCDBest3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reifen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 5.6 Einstellungen Warenkorb

Hier werden die Einstellungen für die Warenkorbfunktion vorgenommen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Behandlung von Artikeln, die in den Warenkorb übernommen werden
- Verhalten des Warenkorbs beim Beenden des Programms
- Anzeigebereich von hinzugefügten Arbeitswerten
- Ablage der Bestelldatei
- Verhalten des Warenkorbs nach einer Bestellung
- den aktuell zu verwendenden Mehrwertsteuersatz
- Anzeige der Artikelnummer im Warenkorb

## Start Guide

NKW | PKW | Preise | **Warenkorb** | Tastenfunktionen  
 ETS | Eigene Adresse | Allgemein | Arbeitswerte | Artikel | Artikelauswahl | Baugruppen

---

**Artikel im Warenkorb...**

Fahrzeugabhängig speichern  
 Nach einer Alternativ Suche die Beträge addieren  
 ACHTUNG der aktuelle Warenkorb geht nach Änderung verloren!

**Warenkorb beim Beenden ...**

Speichern  
 Löschen

Nur Hauptarbeiten anzeigen / ausdrucken (Verbundarbeiten werden ausgeblendet)

**Bestellung**

C:\Dokumente und Einstellungen\

**Warenkorb nach einer Bestellung ...**

Löschen  
 Zeigen der Abfrage, ob der Warenkorb gelöscht werden soll

**Mehrwertsteuersatz**

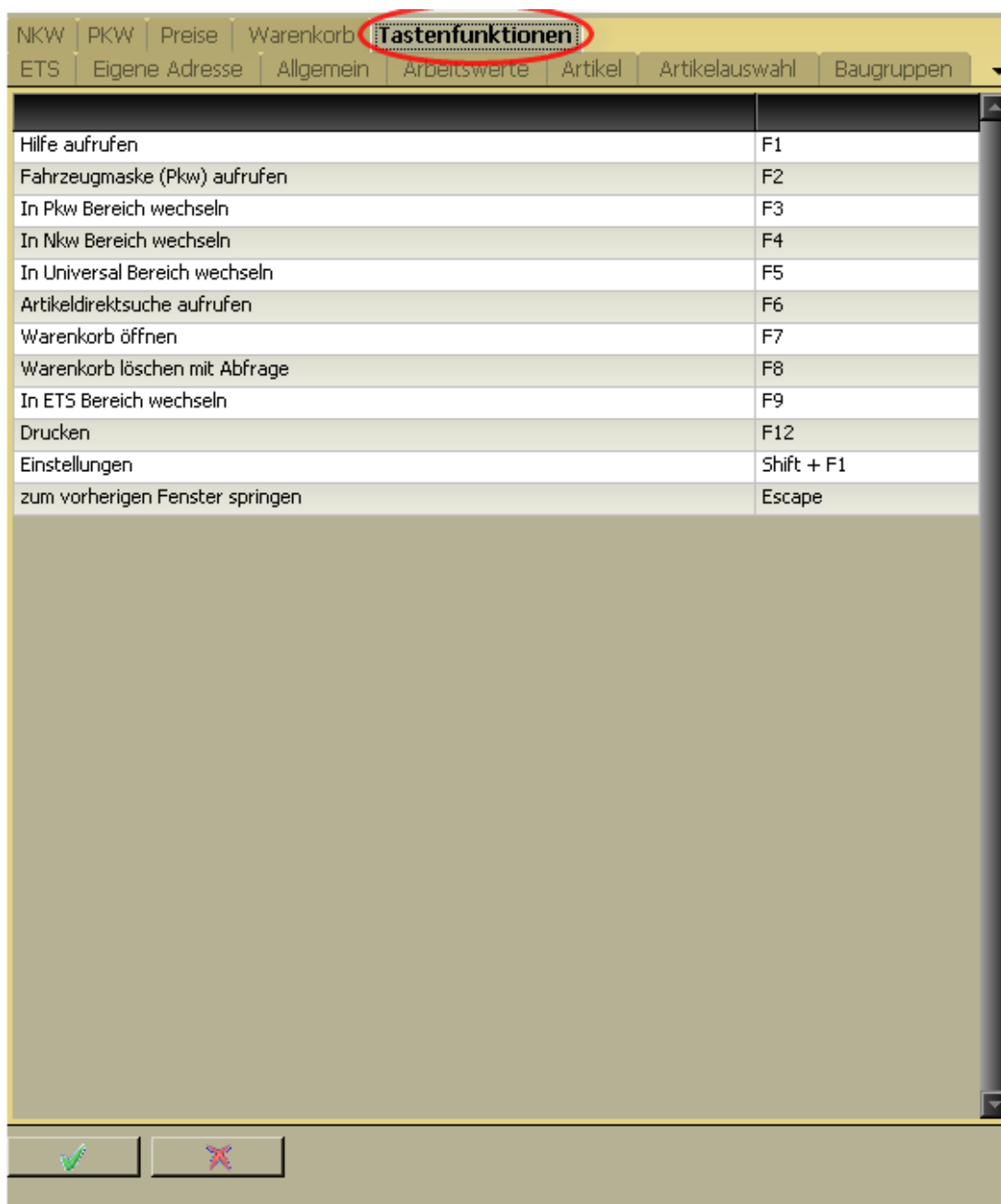
Standard

**Artikel-Warenkorb - Anzeigen der ...**

Artikelnr.  
 Händlernr.

## 5.7 Einstellungen Tastenfunktionen

Hier können Sie die Belegung der Funktionstasten verändern.



## 5.8 Einstellungen Verbesserungen/Kundenmeldesystem (ETS)

Hier können Sie sich für das "Kundenmeldesystem"(ETS) registrieren lassen. Nach der Registrierung müssen Sie hier nur ein Mal Ihre Zugangsdaten hinterlegen.

The screenshot shows a web browser window with a navigation menu at the top. The menu items are: NKW, PKW, Preise, Warenkorb, Tastenfunktionen, **ETS** (circled in red), Eigene Adresse, Allgemein, Arbeitswerte, Artikel, Artikelauswahl, and Baugruppen. Below the menu is a 'Login' section with two input fields: 'Benutzer' and 'Passwort'. Below these fields are three buttons: 'Benutzerdaten überprüfen', 'Registrieren', and 'Benutzerdaten ändern'. At the bottom of the window, there are two small buttons with a green checkmark and a red 'X' icon.



## 5.9 Einstellungen eigene Adresse

Hier geben Sie alle notwendigen Daten Ihrer Adresse an.  
Diese Daten werden für die Bestellung und für das Garantiefomular verwendet.

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing: NKW, PKW, Preise, Warenkorb, Tastenfunktionen, ETS, **Eigene Adresse** (highlighted with a red circle), Allgemein, Arbeitswerte, Artikel, Artikelauswahl, and Baugruppen. Below the menu is a form with the following fields:

Kundennr.	<input type="text"/>
Anrede	<input type="text"/>
Firmenname	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>
PLZ	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Homepage	<input type="text"/>

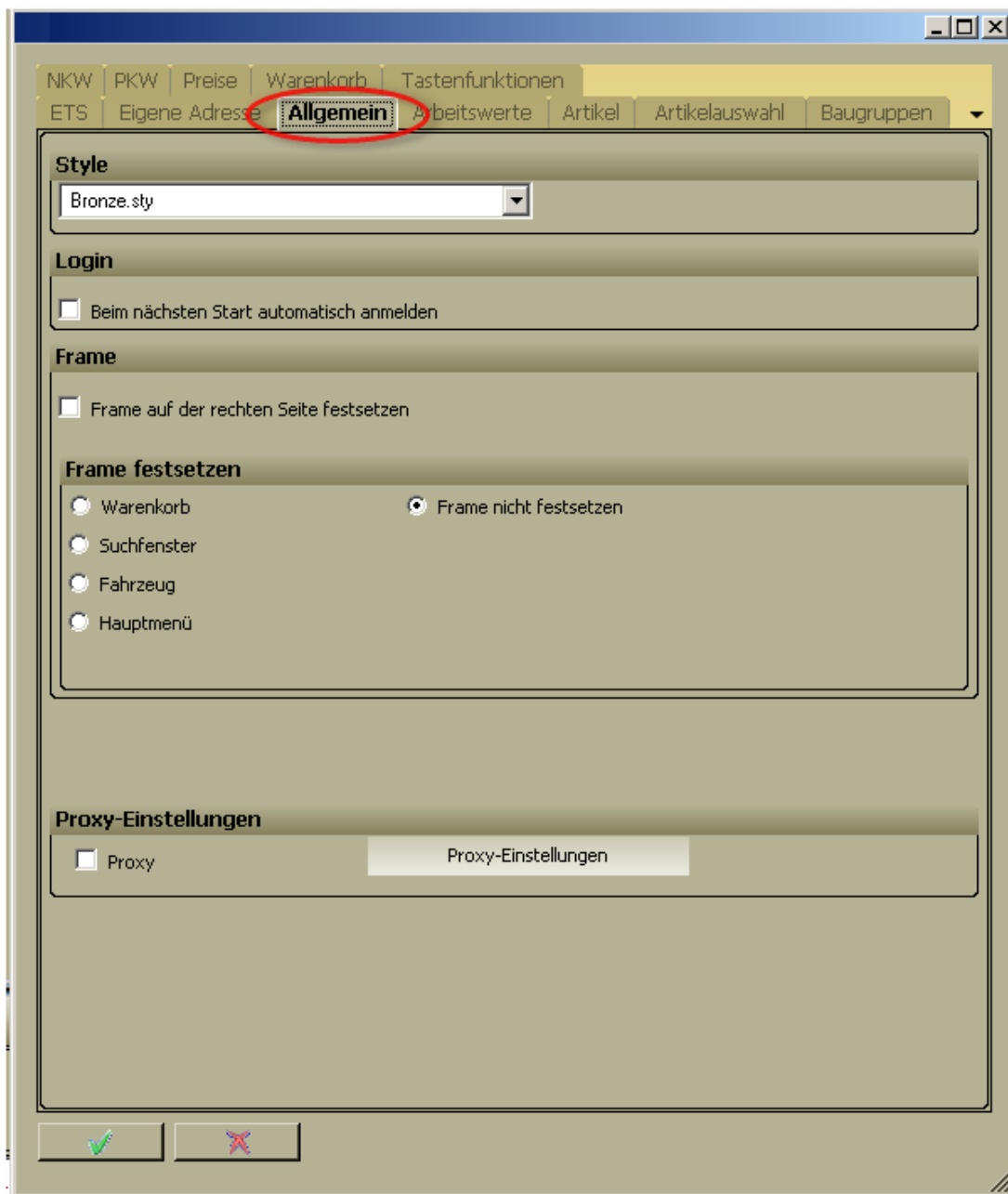
At the bottom of the form are two buttons: a green checkmark button and a red 'X' button.

## 5.10 Einstellungen Allgemein

Der allgemeine Teil der Einstellungen behandelt das Aussehen des Programms und das Verhalten der Authentifizierung.

Um das Aussehen zu verändern haben Sie folgende Möglichkeiten:

- mit dem Style die Farbgebung zu verändern
- den Navigations- und Informationsframe an die rechte Seite zu binden
- den Navigations- und Informationsframe vom Inhalt von dynamisch auf fix zu setzen



## 5.11 Einstellungen Arbeitswerte

Hier bestimmen Sie die Stundensätze für:

- Elektronikarbeiten
- Elektrikarbeiten
- Karosseriearbeiten
- Lackierarbeiten
- Werkstattarbeiten
- Zubehörarbeiten

fest. Die Stundensätze können für PKW und NKW getrennt angegeben werden. Zusätzlich können Sie bestimmen, ob die Arbeitswerte sofort kalkuliert werden und die Arbeitswerte in Stunden angezeigt werden sollen.

The screenshot shows the 'Arbeitswerte' (Work Values) settings window. The window has a menu bar with options: NKW, PKW, Preise, Warenkorb, Tastenfunktionen, ETS, Eigene Adresse, Allgemein, **Arbeitswerte** (highlighted with a red circle), Artikel, Artikelauswahl, and Baugruppen. Below the menu bar, there are tabs for PKW and NKW. The main area contains a table with the following data:

Arbeitsart		Stundensatz (VK)
Elektronikarbeiten	EK	0,00 EUR
Elektrikarbeiten	EL	0,00 EUR
Karosseriearbeiten	KA	0,00 EUR
Lackierarbeiten	LA	0,00 EUR
Werkstattarbeiten	WS	0,00 EUR
Zubehörarbeiten	ZB	0,00 EUR
Sattler Arbeiten (nur für ERE)	SA	0,00 EUR
Smart Repair(nur für ERE)	SR	0,00 EUR
Reduzierter Std.Satz in % (nur für ERE)	ER	0

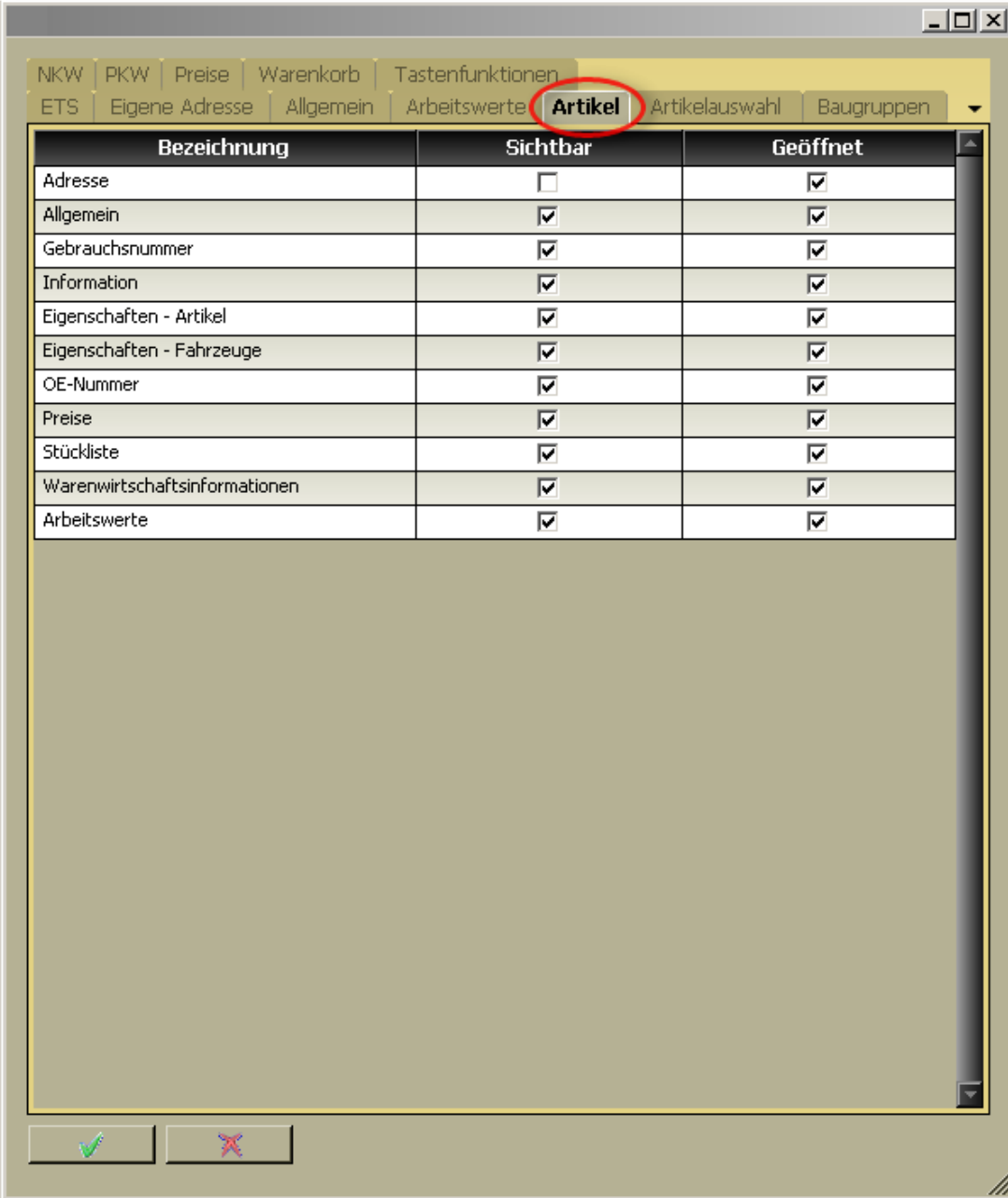
Below the table, there are three checkboxes and a text input field:

- Stundensatz als Pkw-Standard nehmen (with a text input field containing '0')
- Arbeitswerte sofort kalkulieren
- Aw in Stunden anzeigen

At the bottom of the window, there are two buttons: a green checkmark button and a red 'X' button.

## 5.12 Einstellungen Artikel

Diese Einstellungen beziehen sich auf den Artikeldetailbereich. Hier legen Sie fest welche Informationsbereich sichtbar sein sollen und welche davon geöffnet.



Bezeichnung	Sichtbar	Geöffnet
Adresse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Allgemein	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gebrauchsnummer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Information	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eigenschaften - Artikel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eigenschaften - Fahrzeuge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OE-Nummer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Preise	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stückliste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Warenwirtschaftsinformationen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitswerte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 5.13 Einstellungen Artikelauswahl

Hier bestimmen Sie den Umfang von Informationen und Funktionen, die in der Artikelauswahl angezeigt, bzw. zur Verfügung gestellt werden soll.

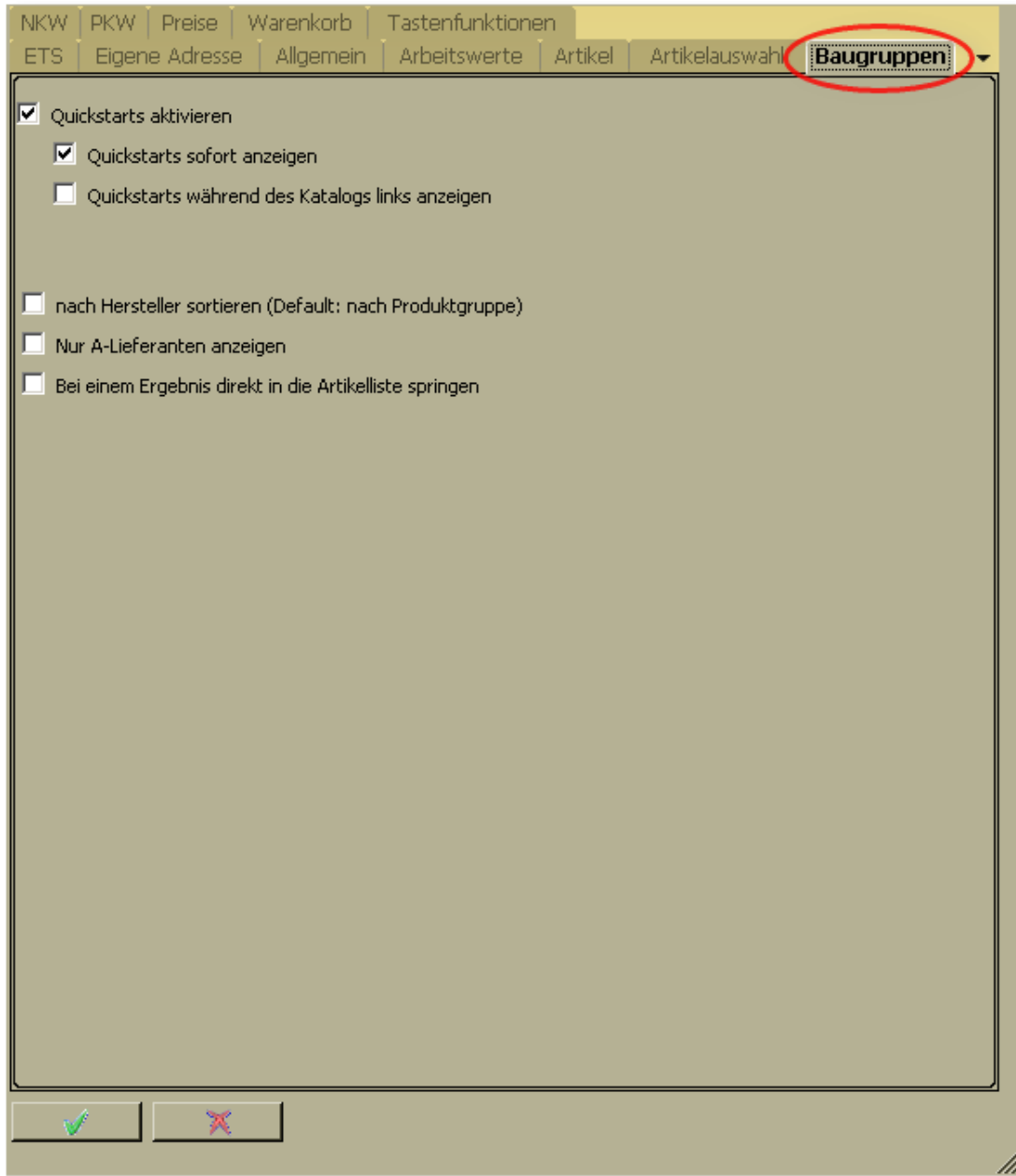
The screenshot shows the 'Artikelauswahl' settings window. The window title is 'Artikelauswahl' and it contains the following settings:

- Artikelliste mit Bildern laden
- 20 Artikelanzahl pro Seite bei der Universalsuche (Anzahl zwischen 20 und 50 möglich)
- Warenwirtschaftsinformationen**
- KFZWin
- Pfad  Pfad überprüfen
- VK Preis verwenden
- Onlineanfrage
- EK-Preis anzeigen
- Artikelliste mit Warenwirtschaftsinformationen laden
- Bei einem Artikelergebnis direkt zum Artikeldetail springen
- Arbeitswerte ein-/ausblenden
- Kriterienfilter an-/ausschalten
- Platzhaltersuche aktivieren
- Ergebnis der Artikeldirektsuche bei unterschiedlichen Baugruppen in Übersicht darstellen

At the bottom of the window, there are two buttons: a green checkmark button and a red 'X' button.

## 5.14 Einstellungen Baugruppe

Hier legen Sie die Anzeige und das Verhalten des Baugruppenauswahlbereiches fest.





# Kapitel

# VI

## 6 Teilesuche

### 6.1 Überblick

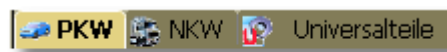
Bei der Teilesuche müssen Sie sich für einen [Produktbereich](#)<sup>[34]</sup> ([PKW](#)<sup>[35]</sup>, [NKW](#) oder [Universalteile](#)<sup>[87]</sup>) entscheiden. Die Produktgruppen PKW und NKW sind ähnlich aufgebaut. Bei der Suche nach Universalteilen entfällt die Fahrzeugauswahl. Nach der Baugruppenauswahl ist die weitere Vorgehensweise identisch.

### 6.2 Produktbereiche

Als Produktgruppen stehen folgende zur Verfügung:

- [PKW](#)<sup>[34]</sup>
- [NKW](#)<sup>[55]</sup>
- [Universalteile](#)<sup>[87]</sup>

Es muss nur auf den entsprechenden Reiter geklickt werden.



#### 6.2.1 Produktbereich Pkw



- 1 Über den Produktbereich Pkw können Personenkraftwagen nach mit verschiedenen Suchmethoden identifiziert und fahrzeugbezogene Teile gesucht werden.

### Funktionen

Pkw Fahrzeugidentifizierung über [Fahrzeug](#)<sup>[35]</sup>

- [Herstellerauswahl](#)<sup>[36]</sup>
- [Modellreihenauswahl](#)<sup>[37]</sup>
- [Fahrzeugtypauswahl](#)<sup>[37]</sup>
- [Schlüsselnummerauswahl](#)<sup>[38]</sup>

## 6.2.1.1 Fahrzeugauswahl PKW

Fahrzeugauswahl über Hersteller und die Modellreihe und Typ (siehe unten).

**1** [Herstellerauswahl](#) <sup>36</sup>

**2** [Modellreihenauswahl](#) <sup>37</sup>

**3** [Typauswahl](#) <sup>37</sup>

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA
1.6	08.99 - 02.00	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF
1.6	08.00 -	75	102	1595	4	AVU
1.6 16V	02.00 -	77	105	1598	4	ATN; AUJ; AZD; BCB
1.6 FSI	01.02 -	81	110	1598	4	BAD
1.8 4motion	05.99 -	92	125	1781	4	AGN
1.8 T	05.00 -	110	150	1781	4	AGU; ALM
2.0	05.99 -	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	85	115	1984	4	AZH; AZJ
2.0 Bi-Fuel	02.02 -	85	116	1984	4	BEH
2.3 V5	05.99 -	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5	10.00 -	125	170	2324	5	AQN
2.3 V5 4motion	10.00 -	125	170	2324	5	AQN
2.8 V6 4motion	05.99 -	150	204	2792	6	AQP; AUE; EDE
1.9 SDI	05.99 -	50	68	1896	4	AGP; AQM
1.9 TDI	05.99 - 05.06	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	74	101	1896	4	ATD; AVR
1.9 TDI 4motion	09.00 -	74	101	1896	4	ATD
1.9 TDI	05.99 - 06.01	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	85	115	1896	4	AJM; ALJ
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	85	115	1896	4	AJM
1.9 TDI	11.00 -	96	130	1896	4	ASZ
1.9 TDI 4motion	11.00 -	96	130	1896	4	ASZ

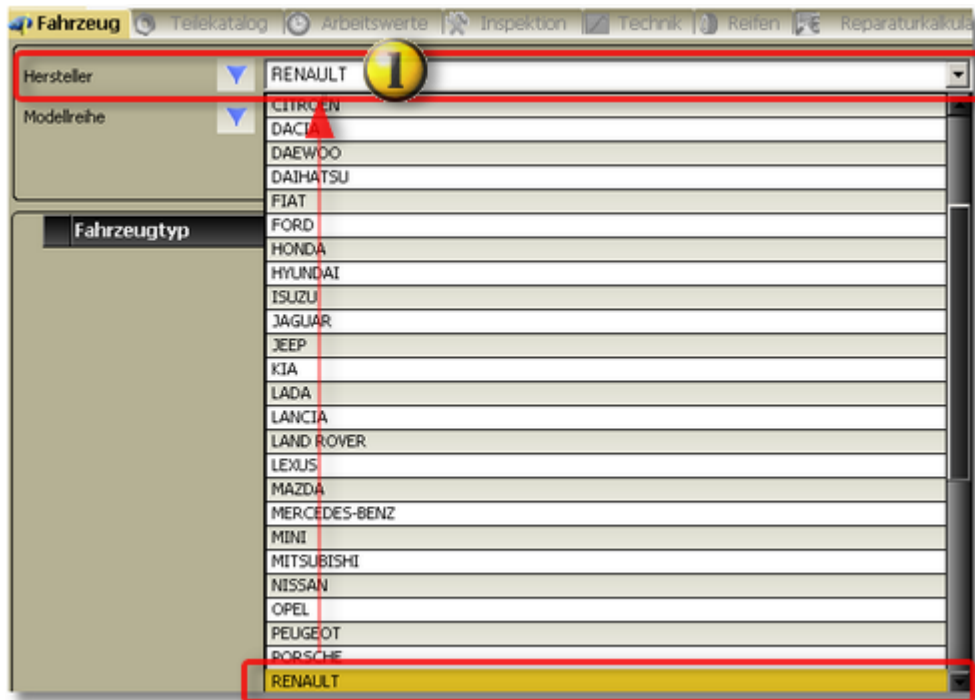
- Fahrzeugsuche über:
- Schlüsselnummer (in D; KBA zu 2/2.1 und 3/2.2)
  - TecDoc-TypNr
  - Motorcode

Über das Plus-Zeichen können Fahrzeugdetails angezeigt werden.

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA
Typnr	11599					
Antriebsart	Frontantrieb					
Aufbauart	Kombi					
Bremsart	Scheibenbremse					
Bremsyst.	Hydraulisch					
ccm	1390					
Katart	mit geregeltm (3-Wege) Katalysator					
Kraftstoffart	Benzin					
Schlüsselnummer	0603 488					
1.6	05.99 - 02.00	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF

## Start Guide

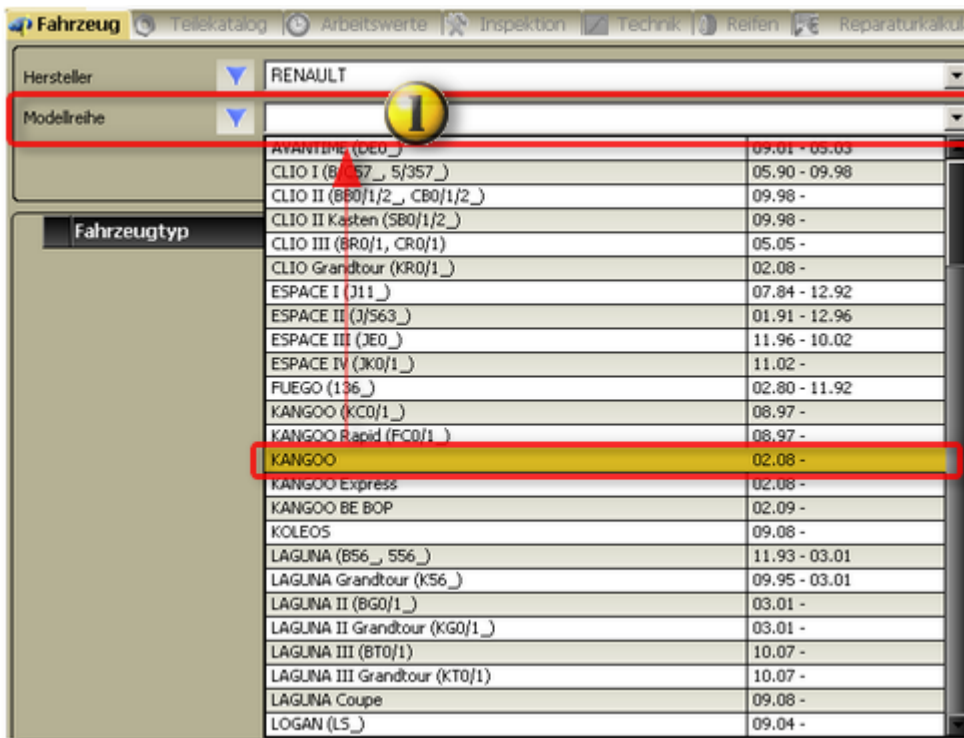
## 6.2.1.1.1 Pkw Herstellerauswahl



- 1 In der Herstellerliste wird der Hersteller mit einem Doppelklick ausgewählt. Der ausgewählte Hersteller wird dann in die Anzeigezeile übernommen.

[Pkw Modellreihenauswahl](#) <sup>(37)</sup>

## 6.2.1.1.2 Pkw Modellreihenauswahl

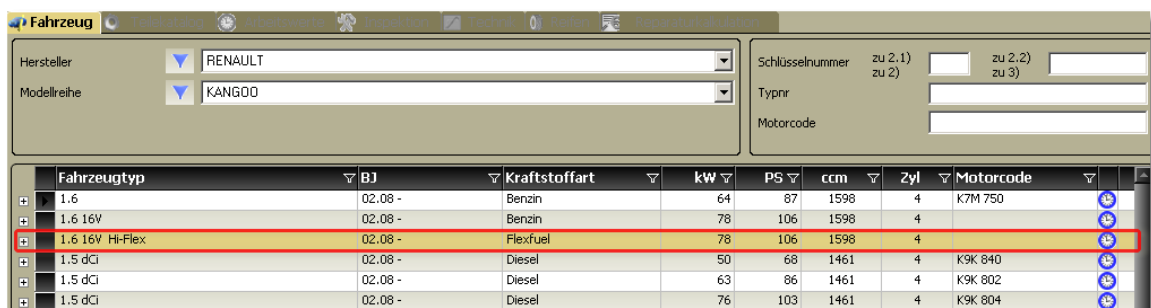


1 In der Modellreihenliste wird die Modellreihe mit einem Doppelklick ausgewählt. Die ausgewählte Modellreihe wird in die Anzeigezeile übernommen.

[Pkw Typauswahl](#) <sup>37</sup>

[Pkw Typdetails](#) <sup>38</sup>

## 6.2.1.1.3 Pkw Typauswahl



[Pkw Typdetails](#) <sup>38</sup>

## Start Guide

### 6.2.1.1.4 Pkw Typdetails

The screenshot shows the 'Fahrzeug' (Vehicle) selection screen. At the top, there are dropdown menus for 'Hersteller' (Manufacturer) set to 'RENAULT' and 'Modellreihe' (Model series) set to 'KANGOO'. To the right, there are input fields for 'Schlüsselnummer' (Key number) with sub-fields 'zu 2.1) zu 2)', 'zu 2.2) zu 3)', 'Typnr' (Type number), and 'Motorcode' (Engine code).

Below this is a table of vehicle specifications:

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.6	02.08 -	64	87	1598	4	K7M 750
1.6 16V	02.08 -	78	106	1598	4	
1.6 16V Hi-Flex	02.08 -	78	106	1598	4	
1.5 dCi	02.08 -	50	68	1461	4	K9K 840
Typnr: 23464 Antriebsart: Frontantrieb Aufbauart: Großraumlimousine Kraftstoffart: Diesel Schlüsselnummer: 3333 ARD						
1.5 dCi	02.08 -	63	86	1461	4	K9K 802
1.5 dCi	02.08 -	76	103	1461	4	K9K 804

Yellow callouts in the image: '1' points to the 'zu 2.2)/zu 3)' field; '2' points to the 'Typnr' field; '3' points to the 'Motorcode' field; '4' points to the search button (magnifying glass icon).

Pkw Fahrzeugtypdetails

### 6.2.1.2 Pkw Schlüsselnummerauswahl

This close-up shows the 'Schlüsselnummer' section with three input fields: 'zu 2.1) zu 2)', 'zu 2.2) zu 3)', and 'zu 2.2) zu 3)'. A yellow callout '1' points to the second field.

Über die KBA-Nummer\* kann das Fahrzeug ausgewählt werden. Die Eingabe der Nummern kann ohne führende Nullen direkt hintereinander ohne die TAB-Taste erfolgen. Der Katalog springt selbsttätig vom Feld "zu 2.1)/zu 2)" zum Feld "zu 2.2)/zu 3)".

- 1 Die KBA-Nummer ist nicht immer eindeutig. In diesem Fall werden die jeweiligen Fahrzeuge zur Auswahl angezeigt.

**\*: Die KBA-Nummer ist eine Schlüsselnummer, die in deutschen Fahrzeugpapieren eingetragen ist. In anderen Ländern gibt es andere Schlüsselnummernsysteme.**

This close-up shows the 'Typnr' input field, which is highlighted with a red box and a yellow callout '2'.

- 2 Auch über die interne [TecDoc-KTyp-Nummer](#) kann das Fahrzeug direkt ausgewählt werden. Die KTyp-Nr. ist immer eindeutig

Schlüsselnummer zu 2.1) zu 2)  zu 2.2) zu 3)   
 Typnr   
 Motorcode

**3** Auch über den [Motorcode](#)<sup>[40]</sup> können Fahrzeuge gesucht werden.

#### 6.2.1.2.1 KTyp-Nummern-Suche

Die KTyp-Nummer ist eine interne Nummer im TecDoc-Fahrzeugstamm. Diese Nummer ist immer eindeutig. Externe Programm wie DMS- und Warenwirtschaftssysteme bieten manchmal die Möglichkeit diese Nummer bei den Fahrzeugdaten der Kundenfahrzeuge zu speichern. Wenn diese Möglichkeit besteht und das externe System die KTyp-Nummer an den Heil Teilefinder - Katalog übergeben kann, sollte diese Kennung gespeichert werden, damit im Heil Teilefinder - Katalog das richtige Fahrzeug nicht jedes Mal neu herausgesucht werden muss.

### 1) Suche über die KTyp-Nummer

Hersteller  **2**  
 Modellreihe   
 Schlüsselnummer zu 2.1) zu 2)  zu 2.2) zu 3)   
 Typnr  **1**  
 Motorcode   
 Fahrzeugtyp  **3**

- 1** Eingabefeld für die KTyp-Nummer.
- 2** Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte KTyp-Nummer.
- 3** Anzeige Fahrzeugtyp für die ausgewählte KTyp-Nummer.

### 2) Hier steht die KTyp-Nummer

Hersteller  **3**  
 Modellreihe   
 Schlüsselnummer zu 2.1) zu 2)  zu 2.2) zu 3)   
 Typnr  **1**  
 Motorcode   
 Fahrzeugtyp  **2**

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.6	02.08 -	64	87	1598	4	K7M 750
1.6 16V	02.08 -	78	106	1598	4	
1.6 16V Hi-Flex	02.08 -	78	106	1598	4	
1.5 dCi	02.08 -	50	68	1461	4	K9K 840
Typnr						23464
Antriebsart						Frontantrieb
Aufbauart						Großraumlimousine
Kraftstoffart						Diesel
Schlüsselnummer						3333 ARD
1.5 dCi	02.08 -	63	86	1461	4	K9K 802
1.5 dCi	02.08 -	76	103	1461	4	K9K 804

## Start Guide

- 1 Anzeigezeile der KTyp-Nummer.
- 2 Ausgewählter Fahrzeugtyp.
- 3 Markierung für Anzeige Fahrzeugtypdetails: "-" Detailliste aufgeklappt, "+" Detailliste nicht aufgeklappt.

## 6.2.1.2.2 Motorcode Suche

## 1) Suche über Motorcode

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
PORSC CARRERA GT 5.7	07.03 -	450	612	5733	10	M 80.01

- 1 Eingabefeld für den Motorcode.
- 2 Anzeige Fahrzeugtyp für den ausgewählten Motorcode.
- 3 Anzeige Hersteller und Modellreihe für den ausgewählten Motorcode.

Durch den Einsatz der Motoren in unterschiedlichsten Modellen eines Herstellers oder eines Konzerns werden häufig mehr als eine Modellreihe und/oder Hersteller angezeigt. Aber auch der Bau von verwandten Fahrzeugen über Konzerngrenzen hinweg führen zu Mehrfachanzeigen.

Außerdem wird nicht nur nach der eingegebenen Kennung gesucht, sondern auch nach ähnlichen Motorcodes.

## 2) Motorcodes sind nicht eindeutig

## I)



Schlüsselnummer zu 2.1) zu 2.2)  
zu 2) zu 3)

Typnr

Motorcode F4B

gtyp B1 kW PS ccm Zyl Motorcode

Motorcode F4B

Hersteller FORD

Modellreihe

ESCORT VI Stufenheck (GAL)	08.93 - 01.95
ESCORT VI Kombi (GAL)	08.92 - 01.95
ESCORT VI Cabriolet (ALL)	12.92 - 01.95
ESCORT VII (GAL_AAL_ABL)	01.95 - 10.98
ESCORT VII Stufenheck (GAL_AFL)	01.95 - 02.99
ESCORT VII Kombi (GAL_ANL)	01.95 - 02.99
ESCORT VII Cabriolet (ALL)	02.95 - 08.00
ESCORT RS Express (AVI)	01.95 -

Wenn der Motorcode nicht eindeutig ist, wählen Sie bitte einen Fahrzeugtypen aus. Wählen Sie den richtigen Motorcode durch einen Doppelklick aus, um in der Artikelauswahl diesen in den Kriterien hervorzuheben.

## II)

Hersteller

Modellreihe

Schlüsselnummer zu 2.1) zu 2.2)  
zu 2) zu 3)

Typnr

Motorcode 1Z

Fahrzeugty Motorcode

1Z

Hersteller

Modellreihe

AUDI
FORD
PEUGEOT
SEAT
TOYOTA
VW

Wenn der Motorcode nicht eindeutig ist, wählen Sie bitte einen Fahrzeugtypen aus. Wählen Sie den richtigen Motorcode durch einen Doppelklick aus, um in der Artikelauswahl diesen in den Kriterien hervorzuheben.

### Ausgewählter Motorcode 1Z

- 1 Ausgewählter Motorcode.
- 2 I) Hersteller II) Liste der Hersteller, auf den/die der Motorcode zutrifft.

## Start Guide

**3** nur **I**) Liste der Modellreihen eines Herstellers, für die der Motorcode zutrifft.

Nachstehend ein Auszug aus den Ergebnissen der Suche zu **II**).

### a) Audi

Motorcode	1Z	
Hersteller	AUDI	
Modellreihe		
	A4 (8D2, B5)	01.95 - 11.00
	A4 Avant (8D5, B5)	07.95 - 09.01
	A6 (4A, C4)	06.94 - 10.97
	A6 Avant (4A, C4)	06.94 - 12.97
	CABRIOLET (8G7, B4)	05.91 - 08.00
	80 (8C, B4)	09.91 - 12.94
	80 Avant (8C, B4)	09.91 - 01.96

### b) Ford

Hersteller	FORD	Schlüsselnummer zu 2.1)		zu 2.2)		
Modellreihe	GALAXY (WGR)	Typnr		zu 3)		
Motorcode						
Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
FORD GALAXY (WGR) 1.9 TDI	03.95 -	66	90	1896	4	AHU 1Z, ANU

### c) Peugeot

Motorcode	1Z					
Hersteller	PEUGEOT					
Modellreihe	505 (551A)					
Fahrzeugtyp	BJ	k	PS	ccm	Zyl	Motorcode
2.2	05.81 - 10.84	85	116	2165	4	851 (2DJ)

### d) Seat

Motorcode	1Z	
Hersteller	SEAT	
Modellreihe		
	ALHAMBRA (7V8, 7V9)	04.96 -
	CORDOBA (6K2/C2)	02.93 - 06.99
	CORDOBA Vario (6K5)	08.96 - 06.99
	IBIZA II (6K1)	03.93 - 08.99
	TOLEDO I (1L)	01.91 - 03.99

### e) Toyota

Motorcode	IZ			
Hersteller	TOYOTA			
Modellreihe				
	AURIS	10.06 -		
	AVENSIS Liftback ( T22_ )	09.97 - 02.03		
	AVENSIS ( T22_ )	09.97 - 02.03		
	AVENSIS Station Wagon ( T22_ )	09.97 - 02.03		
	AVENSIS ( T25 )	04.03 -		
	AVENSIS Stufenheck ( T25 )	04.03 -		
	AVENSIS Combi ( T25 )	04.03 -		
	AVENSIS Station Wagon ( T27 )	02.09 -		
	CELICA (ZZT23_ )	11.99 -		
	COROLLA Verso ( E12J_ )	09.01 - 05.04		
	COROLLA Verso (ZER_ ZZE_ )	03.04 -		
	MR 2 ( W3_ )	04.00 -		
	RAV 4 II (XA2)	06.00 -		

Hersteller	▼ TOYOTA	Schlüsselnummer	zu 2.1) <input type="text"/>	zu 2.2) <input type="text"/>
Modellreihe	▼ AURIS	Typnr	<input type="text"/>	
		Motorcode	<input type="text"/>	

Fahrzeugtyp	BJ	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
TOYOT AURIS 1.6 VVTi	03.07 -	91	124	1596	4	1ZR-FE

#### f) Volkswagen

Motorcode	IZ			
Hersteller	Vw			
Modellreihe				
	CADDY II Kasten (9K9A)	11.95 - 01.04		
	GOLF III (1H1)	08.91 - 09.97		
	GOLF III Variant (1H5)	07.93 - 04.99		
	GOLF III Cabriolet (1E7)	07.93 - 05.98		
	PASSAT (3A2, 351)	02.88 - 10.96		
	PASSAT Variant (3A5, 351)	02.88 - 06.97		
	SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)	05.95 -		
	VENTO (1H2)	11.91 - 09.98		

#### 6.2.1.3 Filter Pkw

Im Produktbereich Pkw stehen Filter zur Verfügung, die die Fahrzeugidentifikation im Heil Teilefinder-Katalog erleichtern.

Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

- [Hersteller](#) <sup>[44]</sup>
- [Modellreihe](#) <sup>[46]</sup>
- [Fahrzeugtyp](#) <sup>[47]</sup>
- [Baujahr](#) <sup>[48]</sup>
- [Kraftstoffart](#) <sup>[49]</sup>
- [Leistung in KW](#) <sup>[50]</sup>
- Leistung in PS
- [Hubraum in ccm](#) <sup>[52]</sup>
- [Anzahl Zylinder](#) <sup>[53]</sup>
- [Motorcode](#) <sup>[54]</sup>

Die Filter Fahrzeugtyp, Baujahr, Kraftstoffart, Leistung in Kw, Leistung in PS, Hubraum in ccm, Anzahl der Zylinder und Motorcode können beliebig kombiniert

## Start Guide

werden.

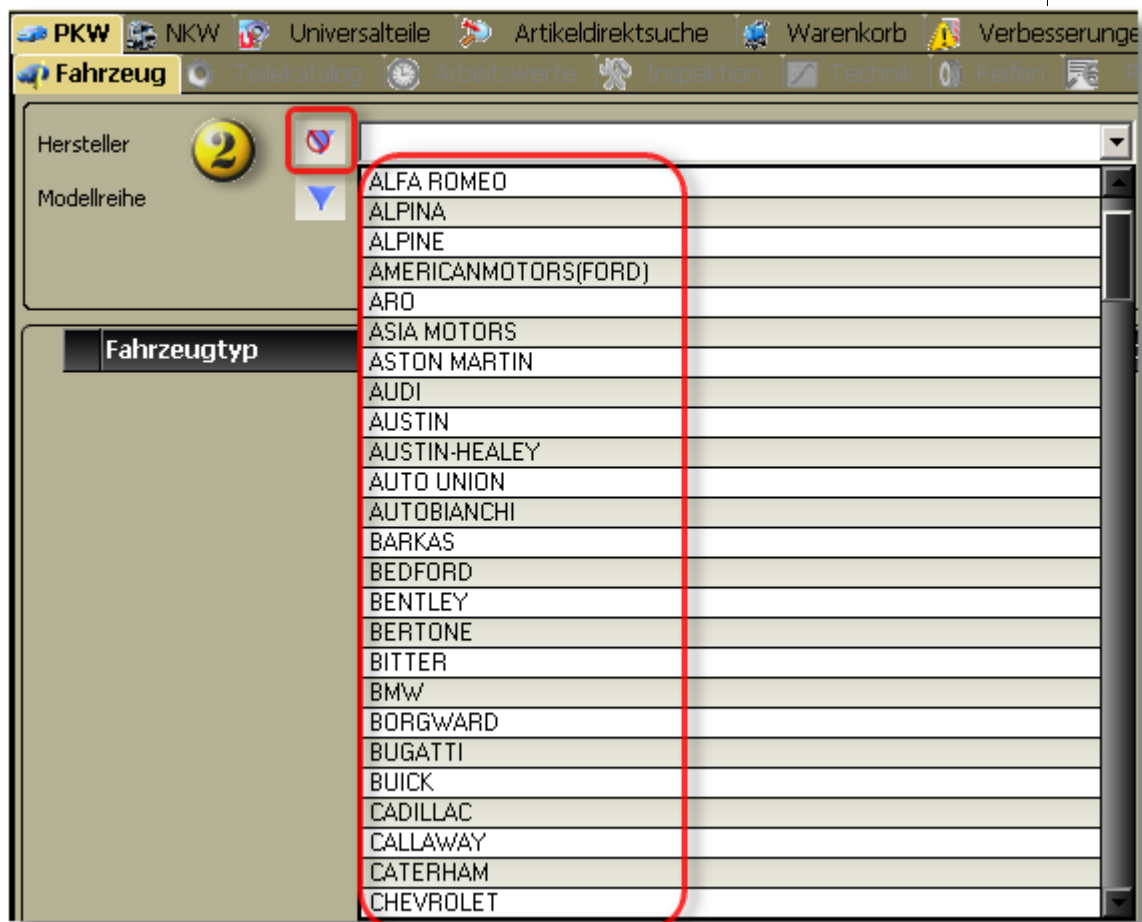
Beispiel mit zwei Filtern: Es werden die Kraftstoffart und das Baujahr als Filter gewählt. Der zuerst gesetzte Filter grenzt die Auswahl für den zweiten Filter ein.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP; ...
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUJ; BDE

- 1 Erste Filterung nach Kraftstoffart
- 2 Zweite Filterung nach Baujahr

### 6.2.1.3.1 Fahrzeughersteller

- 1 Standardmäßig ist die Herstellerliste gefiltert. Es werden die gängigen Hersteller angezeigt.



- 2 Durch Anklicken des Filtersymbols wird der Filter ausgeschaltet und die vollständige Herstellerliste wird angezeigt.

## Start Guide

### 6.2.1.3.2 Modellreihe

The screenshot shows the 'Fahrzeug' selection screen in the HEIL software. The 'Hersteller' is set to 'VW'. The 'Modellreihe' dropdown is highlighted with a red box. Below it, a list of car models is displayed with their corresponding years. The 'GOLF V PLUS (5M1)' model is circled in red.

Modellreihe	Jahre
GOLF IV Variant (1J5)	05.99 -
GOLF IV Cabriolet (1E7)	06.98 - 06.02
GOLF V (1K1)	10.03 -
GOLF V Variant (1K5)	06.07 -
GOLF V PLUS (5M1)	01.05 -
GOLF VI (5K1)	10.08 -
ILTIS (183)	03.79 - 12.88
JETTA I (16)	08.78 - 02.84
JETTA II (19E, 1G2)	01.84 - 12.92
JETTA III (1K2)	08.05 -
KAEFER	04.49 - 08.03
LUPD (6X1, 6E1)	09.98 - 07.05
NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01.98 -
NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	09.02 -
PASSAT (32B)	08.80 - 12.88
PASSAT Stufenheck (32B)	08.84 - 03.88
PASSAT Variant (32B)	08.80 - 06.89
PASSAT (3A2, 35I)	02.88 - 10.96
PASSAT Variant (3A5, 35I)	02.88 - 06.97
PASSAT (3B2)	08.96 - 11.00
PASSAT Variant (3B5)	05.97 - 11.00
PASSAT (3B3)	11.00 - 05.05
PASSAT Variant (3B6)	11.00 - 08.05
PASSAT (3C2)	03.05 -
PASSAT Variant (3C5)	08.05 -

1

Standardmäßig ist die Modellreihenliste gefiltert. Es werden die aktuellen Modellreihen angezeigt.



**Bei sehr kurzen Modellreihenlisten entfällt die Filterfunktion !**

Hersteller: Vw

Modellreihe: 2 Filter

GOLF IV Variant (1J5)	05.99 -
GOLF IV Cabriolet (1E7)	06.98 - 06.02
GOLF V (1K1)	10.03 -
GOLF V Variant (1K5)	06.07 -
GOLF V PLUS (5M1)	01.05 -
GOLF VI (5K1)	10.08 -
ILTIS (183)	03.79 - 12.88
JETTA I (16)	08.78 - 02.84
JETTA II (19E, 1G2)	01.84 - 12.92
JETTA III (1K2)	08.05 -
KAEFER	04.49 - 08.03
KAEFER Cabriolet (15)	07.64 - 03.81
KARMANN GHIA Coupe (14, 34)	08.55 - 07.74
KARMANN GHIA Cabriolet (14, 34)	09.57 - 07.74
K 70 (48)	08.70 - 10.74
LUPD (6X1, 6E1)	09.98 - 07.05
NEW BEETLE (9C1, 1C1)	01.98 -
NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)	09.02 -
PASSAT (32)	05.73 - 07.80
PASSAT Variant (33)	05.73 - 10.81
PASSAT (32B)	08.80 - 12.88
PASSAT Stufenheck (32B)	08.84 - 03.88
PASSAT Variant (32B)	08.80 - 06.89
PASSAT (3A2, 35I)	02.88 - 10.96
PASSAT Variant (3A5, 35I)	02.88 - 06.97

- 2 Durch Anklicken des Filtersymbols wird der Filter ausgeschaltet und die vollständige Modellreihenliste wird angezeigt.

### 6.2.1.3.3 Fahrzeugtyp

Fahrzeugtyp


(Alle anzeigen) 1


- + 1.4 16V
- + 1.6
- + 1.6 16V
- + 1.6 FSI 2
- + 1.8 4motion 3
- + 1.8 T
- + 1.9 SDI

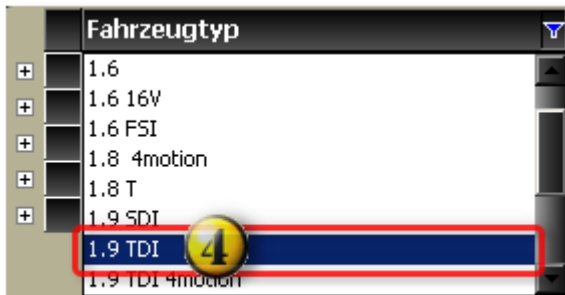
- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.

## Start Guide

**3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Fahrzeugtypen nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



**4** Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD; AXR
1.9 TDI	05.99 - 06.01	Diesel	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUY
1.9 TDI	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ

**5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.1.3.4 Baujahr



**1** Standardmäßig ist die Baujahresliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Baujahresgruppen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.



- 2 Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Baujahresgruppen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 4 Durch Anklicken der Baujahresgruppe wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen der Baujahresgruppe angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AX...
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUJ; BDE
1.9 SDI	05.99 -	Diesel	50	68	1896	4	AGP; AQM

- 5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

#### 6.2.1.3.5 Kraftstoffart



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypenliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Kraftstoffarten einer Modellreihe

## Start Guide

- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
- Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 3** Durch Anklicken der Kraftstoffart wird der Filter gesetzt und nur die der Kraftstoffart entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kw	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AX...
1.6	05.99 - 02.00	Benzin	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF
1.6	08.00 -	Benzin	75	102	1595	4	AVU
1.6 16V	02.00 -	Benzin	77	105	1598	4	ATN; AUS; AZD; BCB
1.6 FSI	01.02 -	Benzin	81	110	1598	4	BAD
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
1.8 T	05.00 -	Benzin	110	150	1781	4	AGU; AUM
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN
2.3 V5 4motion	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN
2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUE; BDE


- 4** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.


### 6.2.1.3.6 Leistung in KW

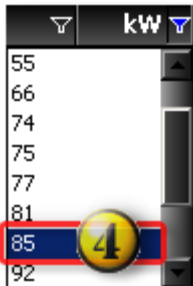


- 1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2** Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe

3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

	Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kw	PS	ccm	Zyl	Motorcode	
+	2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ	
+	2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ	
+	2.0 Bi-Fuel	02.02 -	BiFuel	85	116	1984	4	BEH	
+	1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ	
+	1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM	

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

#### 6.2.1.3.7 Leistung in PS





1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

2 Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe.

## Start Guide

3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode	
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ	
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ	
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ	
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM	

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

**HINWEIS:** Filterungen nach kW führen nicht immer zu den gleichen Ergebnissen wie Filterungen nach PS. Im Beispiel fehlt in der Fahrzeugliste mit PS-Filterung der Fahrzeugtyp mit BIFuel Kraftstoffart. Dieser Fahrzeugtyp hat zwar 85 kW als Leistungsstufe, aber 116 PS statt 115 PS wie die übrigen Fahrzeugtypen.

## 6.2.1.3.8 Hubraum ccm



1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Hubraumgrößen einer Modellreihe angezeigt.

Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

- 2 Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Hubraumgrößen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 4 Durch Anklicken der Hubraumgröße wird der Filter gesetzt und nur die der Hubraumgröße entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN
2.3 V5 4motion	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN

- 5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

#### 6.2.1.3.9 Zylinderanzahl



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt.  
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Zylinderzahlen einer Modellreihe

## Start Guide



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



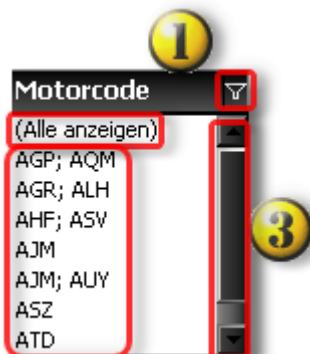
Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die der Zylinderzahl entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP...
1.6	05.99 - 02.00	Benzin	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF
1.6	08.00 -	Benzin	75	102	1595	4	AVJ
1.6 16V	02.00 -	Benzin	77	105	1598	4	ATN; AUS; AZD; BCB
1.6 FSI	01.02 -	Benzin	81	110	1598	4	BAD
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
1.8 T	05.00 -	Benzin	110	150	1781	4	AGU; AUM
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ
2.0 Bi-Fuel	02.02 -	BiFuel	85	116	1984	4	BEH
1.9 SDI	05.99 -	Diesel	50	68	1896	4	AGP; AQM
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD; AXR
1.9 TDI 4motion	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD
1.9 TDI	05.99 - 06.01	Diesel	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM
1.9 TDI	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ
1.9 TDI 4motion	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ





Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.1.3.10 Motorcode



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Motorcodes einer Modelreihe.
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Motorcodes nicht groß genug ist.

-  Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
-  Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

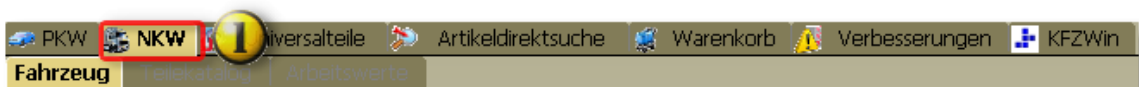


- 4 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die dem Motorcode entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH

- 5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, dass Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.2 Produktbereich Nkw



- 1 Über den Produktbereich Nkw können Nutzfahrzeuge mit verschiedenen Suchmethoden identifiziert und fahrzeugbezogene Teile gesucht werden..

## Start Guide

---

### Funktionen

Nkw Fahrzeugidentifizierung über Fahrzeug

- [Herstellerauswahl](#) <sup>[58]</sup>
- [Modellreihenauswahl](#) <sup>[59]</sup>
- [Fahrzeugtypauswahl](#) <sup>[60]</sup>
- [Schlüsselnummernauswahl](#) <sup>[61]</sup>



## 6.2.2.1 Fahrzeugauswahl NKW

Fahrzeugauswahl über Hersteller und die Modellreihe und Typ (siehe unten).

Fahrzeug	
Hersteller	MERCEDES-BENZ
Modellreihe	
<b>Fahrzeugtyp</b>	
	ACTROS MP2 / MP3 10.02 -
	ACTROS 04.96 -
	AXOR 2 10.04 -
	AXOR 09.01 - 10.04
	ATEGO 2 10.04 -
	ATEGO 01.98 - 10.04
	ECONIC 03.98 -
	VARIO 09.96 -
	UNIMOG 01.66 -
	ZETROS 09.08 -
	SK 07.87 - 09.96
	MK 12.87 - 09.96
	NG 08.73 - 09.96
	LK/LN2 01.84 - 12.98
	LP 09.63 - 12.84
	T1/TN 01.77 - 06.95
	T2/LN1 03.86 - 12.94
	T2/L 01.68 - 12.88
	CITARO (D 530) 01.98 -
	CITO (D 520) 09.98 -
	CONNECTO (D 345) 11.01 -
	TRAVEGO (D 580) 10.99 -
	TOURISMO (D 350) 09.94 -
	TOURINO (D 510) 10.03 -
	MB-TRAC 07.73 - 12.91

Fahrzeugsuche über:

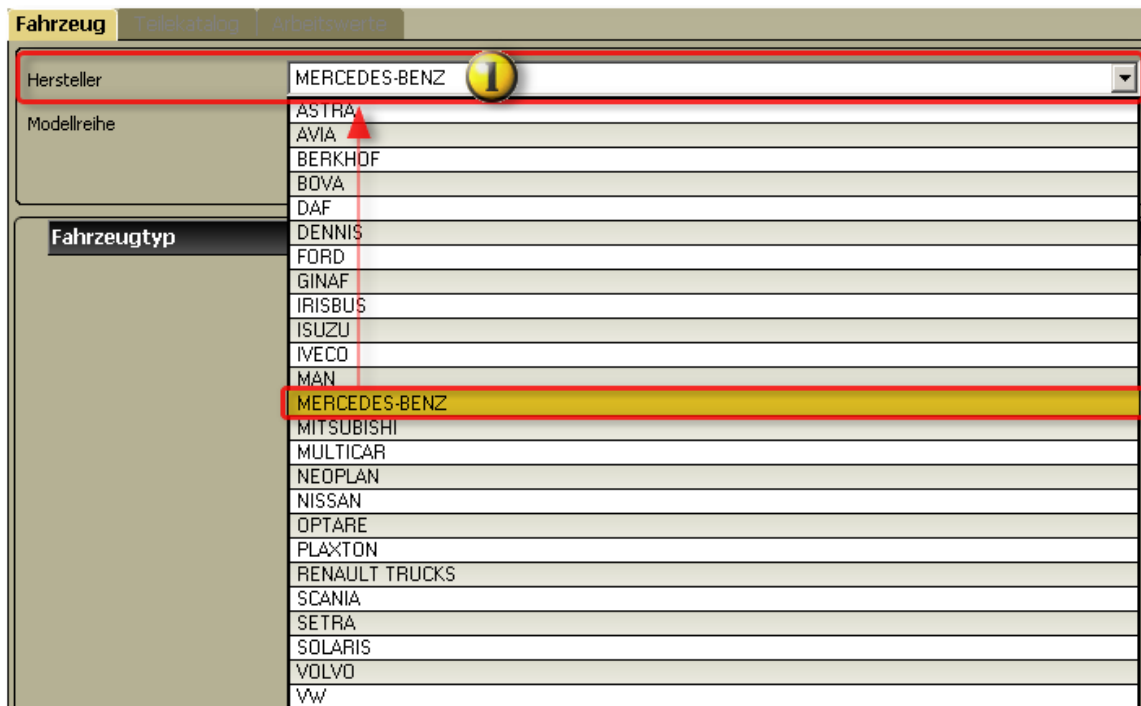
- Schlüsselnummer (ID)
- TecDoc-TypNr

Über das Plus-Zeichen können Fahrzeugdetails angezeigt werden.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kw	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
712	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	6,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
Motorcode	OM 904, 910; OM 904, 916						
Motorart	Diesel						
Typnr	7848						
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50

## Start Guide

### 6.2.2.1.1 Nkw Herstellerauswahl



- 1 In der Herstellerliste wird der Hersteller mit einem Doppelklick ausgewählt. Der ausgewählte Hersteller wird dann in die Anzeigezeile übernommen.

[Nkw Modellreihenauswahl](#) <sup>59</sup>

## 6.2.2.1.2 Nkw Modellreihenauswahl

Modellreihe	
ACTROS MP2 / MP3	10.02 -
ACTROS	04.96 -
AXOR 2	10.04 -
AXOR	09.01 - 10.04
ATEGO 2	10.04 -
<b>ATEGO</b>	<b>01.98 - 10.04</b>
ECONIC	03.98 -
VARIO	09.96 -
UNIMOG	01.66 -
ZETROS	09.08 -
SK	07.87 - 09.96
MK	12.87 - 09.96
NG	08.73 - 09.96
LK/LN2	01.84 - 12.98
LP	09.63 - 12.84
T1/TN	01.77 - 06.95
T2/LN1	03.86 - 12.94
T2/L	01.68 - 12.88
CITARO (O 530)	01.98 -
CITO (O 520)	09.98 -
CONNECTO (O 345)	11.01 -
TRAVEGO (O 580)	10.99 -
TOURISMO (O 350)	09.94 -
TOURINO (O 510)	10.03 -
MB-TRAC	07.73 - 12.91

- 1 In der Modellreihenliste wird die Modellreihe mit einem Doppelklick ausgewählt. Die ausgewählte Modellreihe wird in die Anzeigezeile übernommen.

[Nkw Typauswahl](#)

[Nkw Typdetails](#)

## Start Guide

### 6.2.2.1.3 Nkw Typauswahl

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
712	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	6,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
715,715 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	6,50
717, 717L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
717 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
812	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	7,50
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	8,00
815,815 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 K	Kipper	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 F	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815,815 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	8,00
815 K	Kipper	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	8,00
817,817 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49
817 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49
817,817 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	8,00
817 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	8,00
823,823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	8,00

**Nkw Typauswahlliste**

- In der Fahrzeugtypliste wird der Fahrzeugtyp mit einem Doppelklick ausgewählt. Der ausgewählte Fahrzeugtyp wird in die Anzeigezeile übernommen.

[Nkw Typdetails](#) <sup>60</sup>

### 6.2.2.1.4 Nkw Typdetails

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
712	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	90	122	4250	4x2	6,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
Motorcode	OM 904.910; OM 904.916						
Motorart	Diesel						
Typnr	7848						
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50

**Nkw Fahrzeugtypdetails**

- Fahrzeugtypdetails: Motorcode, Motorart, (K-)Typnr(interne Tecdoc-Nr.).
- Das Uhrensymbol zeigt, daß zu dem ausgewählten Fahrzeug Arbeitswerte zur Verfügung stehen.

## 6.2.2.2 Nkw Schlüsselnummernauswahl

Formular zur Auswahl eines Fahrzeuges über die ID-Nummer. Das Feld 'ID' ist mit einem roten Rahmen und einer gelben Kreismarkierung mit der Zahl 1 hervorgehoben. Darunter befindet sich ein Feld für 'Typnr'.

- 1 Über die [ID-Nummer](#)<sup>61</sup> kann das Fahrzeug ausgewählt werden.

Formular zur Auswahl eines Fahrzeuges über die TecDoc-NTyp-Nummer. Das Feld 'Typnr' ist mit einem roten Rahmen und einer gelben Kreismarkierung mit der Zahl 2 hervorgehoben. Darunter befindet sich ein Feld für 'ID'.

- 2 Auch über die interne [TecDoc-NTyp-Nummer](#)<sup>62</sup> kann das Fahrzeug direkt ausgewählt werden. Die NTyp-Nr. ist immer eindeutig

## 6.2.2.2.1 ID-Nummern Suche

## 1) Suche über ID-Nummer

Suchergebnisse für die ID-Nummer 375.101. Die Suchfelder sind mit roten Rahmen und gelben Kreismarkierungen mit den Zahlen 1 bis 3 hervorgehoben.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kw	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
MERCE ATEGO 1215,1215 L 4x2 Pritsche/Fahrgestell Diesel	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	12,00
Motorcode	OM 904.922						
Motorart	Diesel						
Typnr	5245						

- 1 Eingabefeld für die ID-Nummer.
- 2 Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte ID-Nummer.
- 3 Anzeige Fahrzeugtyp für die ausgewählte ID-Nummer.

## 2) ID-Nummer ist nicht immer eindeutig

## Start Guide

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	12,80
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	14,40
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 01.89	159	216	10964	4x2	16,00
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	17,00

- 1 Eingabefeld für die ID-Nummer.
- 2 Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte ID-Nummer.
- 3 Auflistung der Fahrzeugtypen mit der ID 300.111 und unterschiedlichen NTyp-Nummern

Gibt es für eine ID-Nummer mehr als einen Fahrzeugtyp, so werden alle entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt. Das richtige Fahrzeug muss dann mit Doppelklick ausgewählt werden. Die Fahrzeugtypen haben immer eine eindeutige NTypnummer.

## 6.2.2.2.2 NTyp-Nummern Suche

Die NTyp-Nummer ist eine interne Nummer im TecDoc-Fahrzeugstamm. Diese Nummer ist immer eindeutig. Externe Programm wie DMS- und Warenwirtschaftssysteme bieten manchmal die Möglichkeit diese Nummer bei den Fahrzeugdaten der Kundenfahrzeuge zu speichern. Wenn diese Möglichkeit besteht und das externe System die NTyp-Nummer an den Heil Teilefinder - Katalog übergeben kann, sollte diese Kennung gespeichert werden, damit im Heil Teilefinder - Katalog das richtige Fahrzeug nicht jedes Mal neu herausgesucht werden muss.

## 1) Suche über die NTyp-Nummer

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
MERCE O 303 O 303 4x2 Bus Diesel	Bus	01.80 - 09.92	159 - 160	216 - 218	10964	4x2	12,80

- 1 Eingabefeld für die NTyp-Nummer.
- 2 Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte NTyp-Nummer.
- 3 Anzeige Fahrzeugtyp für die ausgewählte NTyp-Nummer.

## 2) Hier steht die NTyp-Nummer

Hersteller: MERCEDES-BENZ  
Modellreihe: ATEGO  
ID:   
Typnr: 5245

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
MERCE ATEGO 1215,1215 L 4x2 Pritsche/Fahrgestell Diesel	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	12,00
Motorcode	OM 904.922						
Motorart	Diesel						
Typnr	5245						

- 1 Anzeigezeile der NTyp-Nummer.
- 2 Ausgewählter Fahrzeugtyp.
- 3 Markierung für Anzeige Fahrzeugtypdetails: "-" Detailliste aufgeklappt, "+" Detailliste nicht aufgeklappt.

### 6.2.2.3 Filter Nkw

Im Produktbereich Nkw stehen Filter zur Verfügung, die die Arbeit mit dem Heil Teilefinder-Katalog den Benutzeranforderungen anpassen können.

Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

- [Fahrzeugtyp](#) <sup>64</sup>
- [Bauart](#) <sup>65</sup>
- [Baujahr](#) <sup>66</sup>
- [Leistung in KW](#) <sup>67</sup>
- [Leistung in PS](#) <sup>68</sup>
- [Hubraum in ccm](#) <sup>69</sup>
- [Achskonfiguration](#) <sup>70</sup>
- [Tonnage](#) <sup>71</sup>

Die Filter Fahrzeugtyp, Bauart, Baujahr, Leistung in Kw, Leistung in PS, Hubraum in ccm, Achskonfiguration und Tonnage können beliebig kombiniert werden.

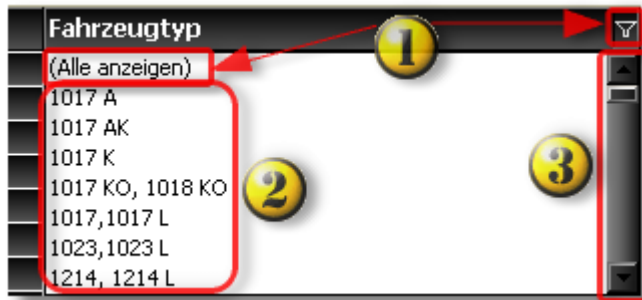
Beispiel mit zwei Filtern: Es werden die Bauart und das Baujahr als Filter gewählt. Der zuerst gesetzte Filter grenzt die Auswahl für den zweiten Filter ein.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
2531 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	230	313	11946	6x2/4	25,00
2535 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	260	354	11946	6x2/4	25,00
2540 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	290	394	11946	6x2/4	25,00
2543 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	315	428	11946	6x2/4	25,00
2548 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	350	476	15928	6x2/4	25,00
2553 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	390	530	15928	6x2/4	25,00
2640 S,2640 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	290	394	11946	6x4	26,00
2648 S,2648 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	350	476	15928	6x4	26,00
2653 S,2653 LS	Sattelzugmaschine	09.96 - 10.02	390	530	15928	6x4	26,00

- 1 Erste Filterung nach Bauart
- 2 Zweite Filterung nach Baujahr

## Start Guide

## 6.2.2.3.1 Fahrzeugtyp



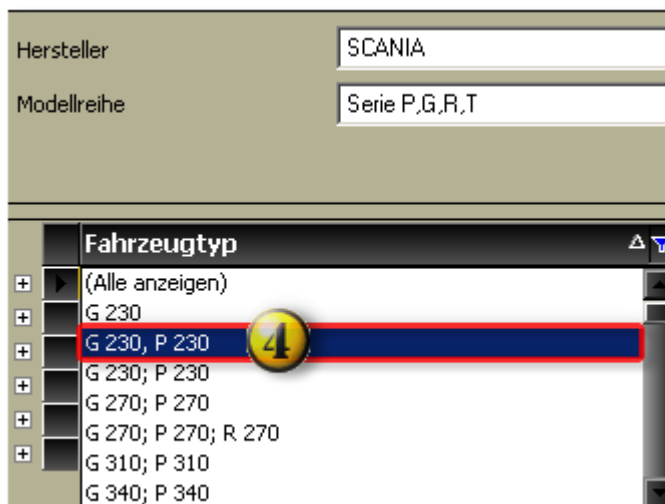
- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Fahrzeugtypen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



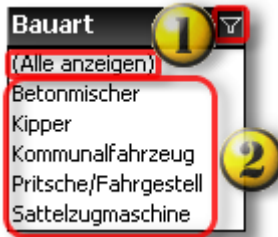
- 4 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.



Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
+ G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
+ G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
+ G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00
+ G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
+ G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
+ G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00

**5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.2.3.2 Bauart

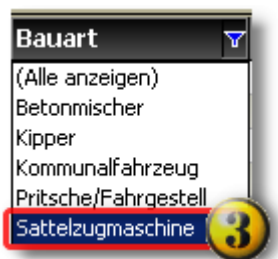


**1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Bauarten einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

**2** Auflistung der Bauarten einer Modellreihe.

Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



**3** Durch Anklicken der Bauart wird der Filter gesetzt und nur die der Bauart entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
+ 1323 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
+ 1328 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	205	279	6370	4x2	13,50
+ 1823 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
+ 1828 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00

**4** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## Start Guide

### 6.2.2.3.3 Baujahr



**1** Standardmäßig ist die Baujahresliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Baujahresgruppen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

**2** Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



**3** Durch Anklicken der Baujahresgruppe wird der Filter gesetzt und nur die entsprechende Fahrzeugtypen der Baujahresgruppe angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
1823 L5	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823 K	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823 AK	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x4	18,00
1828, 1828 L	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00
1828 A	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x4	18,00
1828 L5	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00
1828 K	Kipper	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00
1828 AK	Kipper	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x4	18,00
2523 L	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x2/4	25,00
2528 L	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x2/2/4	25,00
2628	Pritsche/Fahrgestell	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x4	26,00
2628 B	Betonmischer	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x4	26,00
2628 K	Kipper	05.98 - 09.04	205	279	6370	6x4	26,00

**4** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.2.3.4 Leistung in KW



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



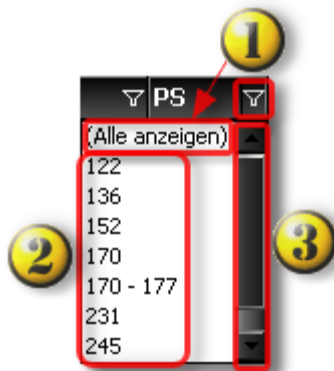
- 4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

## Start Guide

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
1023,1023 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	10,50
1223,1223 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	12,00
1323 KO, 1323 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	13,50
1323 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1323,1323 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1523 A	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1523 AK	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1523 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1523,1523 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1823 AK	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x4	18,00
1823 K	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823,1823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
823 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	8,00
823,823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	8,00
923 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50
923,923 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50

5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.2.3.5 Leistung in PS



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe.
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
823 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	8,00
923 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50
1523 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1523 AK	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1823 K	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823 AK	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x4	18,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1323 KO, 1323 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	13,50
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
823,823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	8,00
923,923 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50
1023,1023 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	10,50
1223,1223 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	12,00
1323,1323 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1523,1523 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1523 A	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1823,1823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1323 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1823 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00

- 5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

#### 6.2.2.3.6 Hubraum ccm



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Hubraumgrößen einer Modellreihe angezeigt.  
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe

## Start Guide

Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



**3** Durch Anklicken der Hubraumgröße wird der Filter gesetzt und nur die der Hubraumgröße entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
717 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	8,00
1017 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	10,50
917 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	9,50
1017 KO, 1018 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125 - 130	170 - 177	4249	4x2	10,50
1317 KO, 1317 LKO, 1318 KO, 1318 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125 - 130	170 - 177	4249	4x2	13,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
717, 717L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
1214, 1214 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	12,00

**4** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.2.3.7 Achskonfiguration



**1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Achskonfigurationen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

**2** Auflistung der Achskonfigurationen einer Modellreihe.

Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

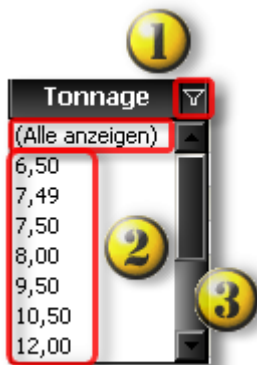


**3** Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00

**4** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.2.3.8 Tonnage



**1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

**2** Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.

**3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Tonnageangaben nicht groß genug ist.

Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

## Start Guide



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
815,815 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 K	Kipper	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 F	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
817,817 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49
817 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49



Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.3 Produktbereich Transporter



Der Produktbereich Transporter ist ein vereinheitlichter Suchbaum für Fahrzeuge aus dem Pkw- und Nkw-Bereich, die als Transporter gelten.



Modellreihe	Modell	Modellnummer
VARIO		09.96 -
T1/TN		01.77 - 06.95
T2/LN1		03.86 - 12.94
T2/L		01.68 - 12.88
SPRINTER (905)		01.95 -
VIANO (414)		02.02 -
100 Bus (631)		02.88 - 02.96
100 Kasten (631)		02.88 - 02.96
100 Pritsche/Fahrgestell (631)		02.88 - 02.96
V-KLASSE (638/2)		02.96 - 07.03
VIANO (w639)		09.03 -
VITO Bus (638)		02.96 - 07.03
VITO Kasten (638)		03.97 - 07.03
VITO Bus (w639)		09.03 -
VITO Kasten (w639)		09.03 -
T1 Bus (601)		05.77 - 02.96
T1 Kasten (601)		05.77 - 02.96
T1 Pritsche/Fahrgestell (601)		01.77 - 02.96
T1 Bus (602)		04.77 - 02.96
T1 Kasten (602)		10.82 - 02.96
T1 Pritsche/Fahrgestell (602)		04.77 - 02.96
SPRINTER 2-t Bus (901, 902)		01.95 - 05.06
SPRINTER 2-t Kasten (901, 902)		01.95 - 05.06
SPRINTER 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)		01.95 - 05.06
SPRINTER 3-t Bus (903)		01.95 - 05.06

2 Welche Module für die Fahrzeuge zur Verfügung stehen, richtet sich nach dem Produktbereich, aus dem die jeweiligen Fahrzeuge stammen. Die Transporter aus den beiden Produktbereichen, werden in verschiedenen Farben der Modellreihenauswahl dargestellt.

3 Eine typische Modellreihe für Fahrzeuge die sowohl im Produktbereich Pkw als auch im Produktbereich Nkw vertreten sind, ist der Mercedes-Benz Sprinter. Da der Ursprungsbereich entscheidend für die Modulfreischaltung ist, stehen für den Sprinter 905 (Nkw) andere Module zur Verfügung, als für die Sprinter 901, 902, 903, 904 und 906 (Pkw).

## Funktionen

Transporter Fahrzeugidentifizierung über Fahrzeug

- Herstellerauswahl
- Modellreihenauswahl
- Fahrzeugtypauswahl

### 6.2.3.1 Filter Transporter

Im Produktbereich Transporter stehen Filter zur Verfügung, die die Arbeit mit dem Heil Teilefinder-Katalog den Benutzeranforderungen anpassen können. Welche Filter zur Verfügung stehen richtet sich nach dem Ursprung des Transporter.

Aus welchem Produktbereich ein Fahrzeug stammt, kann an der Hintergrundfarbe in der Modellreihenliste erkannt werden.

- 2 Fahrzeuge aus dem **Produktbereich Nkw**. Es stehen **alle Filtermöglichkeiten** mit der Ergänzung "**Nkw**" zur Verfügung.
- 3 Fahrzeuge aus dem **Produktbereich Pkw**. Es stehen **alle Filtermöglichkeiten** mit der Ergänzung "**Pkw**" zur Verfügung

## Start Guide


Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:


- [Fahrzeugtyp Pkw](#) <sup>[47]</sup>
- [Fahrzeugtyp Nkw](#) <sup>[64]</sup>
- [Bauart Nkw](#) <sup>[65]</sup>
- [Baujahr Nkw und Pkw](#) <sup>[48]</sup>
- [Kraftstoffart Pkw](#) <sup>[49]</sup>
- [Leistung in KW Nkw und Pkw](#) <sup>[67]</sup>
- [Leistung in PS Nkw und Pkw](#) <sup>[51]</sup>
- [Hubraum in ccm Nkw und Pkw](#) <sup>[69]</sup>
- [Anzahl Zylinder Pkw](#) <sup>[53]</sup>
- [Motorcode Pkw](#) <sup>[54]</sup>
- [Achskonfiguration Nkw](#) <sup>[70]</sup>
- [Tonnage Nkw](#) <sup>[71]</sup>

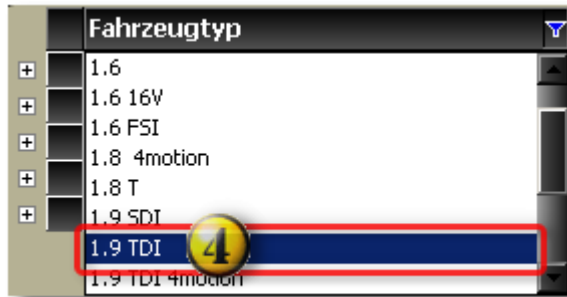
## 6.2.3.1.1 Fahrzeugtyp



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Fahrzeugtypen nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

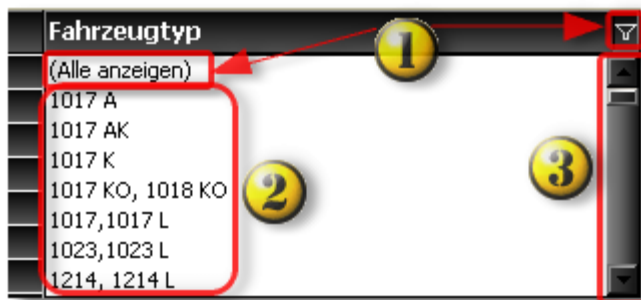


**4** Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD; AXR
1.9 TDI	05.99 - 06.01	Diesel	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; ALY
1.9 TDI	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ

**5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.3.1.2 Fahrzeugtyp




**1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypenliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

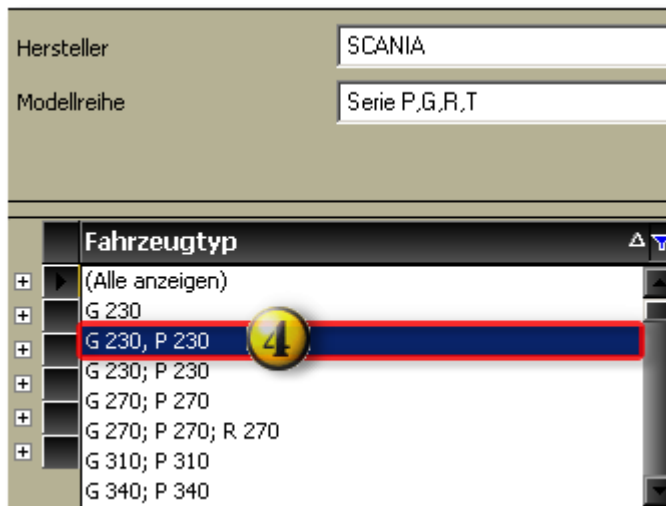
**2** Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.

**3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Fahrzeugtypen nicht groß genug ist.

 Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

## Start Guide

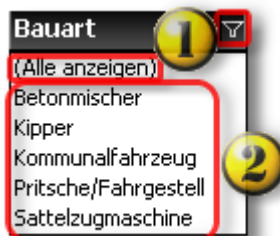


- 4 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00

- 5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.3.1.3 Bauart



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Bauarten einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Bauarten einer Modellreihe.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 3 Durch Anklicken der Bauart wird der Filter gesetzt und nur die der Bauart entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
1323 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1326 LS	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	205	279	6370	4x2	13,50
1823 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1828 LS	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	205	279	6370	4x2	18,00

- 4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

#### 6.2.3.1.4 Baujahr



- 1 Standardmäßig ist die Baujahresliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Baujahresgruppen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Baujahresgruppen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

## Start Guide



**4** Durch Anklicken der Baujahresgruppe wird der Filter gesetzt und nur die entsprechende Fahrzeugtypen der Baujahresgruppe angezeigt.

	Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode	
+	1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AX...	⊗
+	1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN	⊗
+	2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ	⊗
+	2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ	⊗
+	2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ	⊗
+	2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUE; BDE	⊗
+	1.9 SDI	05.99 -	Diesel	50	68	1896	4	AGP; AQM	⊗

**5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.3.1.5 Kraftstoffart



**1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypenliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

**2** Auflistung der Kraftstoffarten einer Modellreihe



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 3 Durch Anklicken der Kraftstoffart wird der Filter gesetzt und nur die der Kraftstoffart entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AX...
1.6	05.99 - 02.00	Benzin	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF
1.6	08.00 -	Benzin	75	102	1595	4	AVU
1.6 16V	02.00 -	Benzin	77	105	1598	4	ATN; AUS; AZD; BCB
1.6 FSI	01.02 -	Benzin	81	110	1598	4	BAD
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
1.8 T	05.00 -	Benzin	110	150	1781	4	AGU; AUM
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ
2.3 V5	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5 4motion	05.99 -	Benzin	110	150	2324	5	AGZ
2.3 V5	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN
2.3 V5 4motion	10.00 -	Benzin	125	170	2324	5	AQN
2.8 V6 4motion	05.99 -	Benzin	150	204	2792	6	AQP; AUE; BDE

- 4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

#### 6.2.3.1.6 Leistung in KW




- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

## Start Guide

 Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



**4** Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
1023,1023 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	10,50
1223,1223 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	12,00
1323 KO, 1323 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	13,50
1323 L5	Sattelzugmaschine	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1323,1323 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	13,50
1523 A	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1523 AK	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x4	15,00
1523 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1523 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	15,00
1523,1523 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	15,00
1823 AK	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x4	18,00
1823 K	Kipper	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823 L5	Sattelzugmaschine	05.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
1823,1823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 09.04	170	231	6370	4x2	18,00
823 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	8,00
823,823 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	8,00
923 K	Kipper	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50
923,923 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	9,50

**5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.3.1.7 Leistung in PS



**1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.



- 2 Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe.
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 4 Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM

- 5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

**HINWEIS:** Filterungen nach kW führen nicht immer zu den gleichen Ergebnissen wie Filterungen nach PS. Im Beispiel fehlt in der Fahrzeugliste mit PS-Filterung der Fahrzeugtyp mit BIFuel Kraftstoffart. Dieser Fahrzeugtyp hat zwar 85 kW als Leistungsstufe, aber 116 PS statt 115 PS wie die übrigen Fahrzeugtypen.

### 6.2.3.1.8 Hubraum ccm



## Start Guide

- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Hubraumgrößen einer Modellreihe angezeigt.  
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 3 Durch Anklicken der Hubraumgröße wird der Filter gesetzt und nur die der Hubraumgröße entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
714 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
717 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	8,00
1017 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	10,50
917 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	9,50
1017 KO, 1018 KO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125 - 130	170 - 177	4249	4x2	10,50
1317 KO, 1317 LKO, 1318 KO, 1318 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	125 - 130	170 - 177	4249	4x2	13,50
714, 714L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	6,50
717, 717L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4249	4x2	6,50
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
1214, 1214 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	12,00

- 4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

### 6.2.3.1.9 Zylinderanzahl



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt.  
Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

## 2 Auflistung der Zylinderzahlen einer Modellreihe



Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



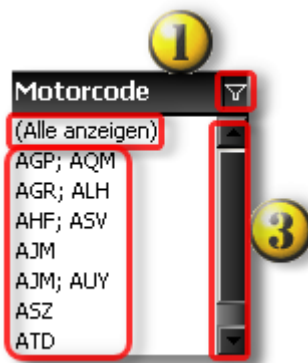
## 3 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die der Zylinderzahl entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.4 16V	05.99 -	Benzin	55	75	1390	4	AHW; AKQ; APE; AXP...
1.6	05.99 - 02.00	Benzin	74	101	1595	4	AEH; AKL; APF
1.6	08.00 -	Benzin	75	102	1595	4	AWJ
1.6 16V	02.00 -	Benzin	77	105	1598	4	ATN; AUS; AZD; BCB
1.6 FSI	01.02 -	Benzin	81	110	1598	4	BAD
1.8 4motion	05.99 -	Benzin	92	125	1781	4	AGN
1.8 T	05.00 -	Benzin	110	150	1781	4	AGJ; ALIM
2.0	05.99 -	Benzin	85	115	1984	4	AQY; APK; AZJ
2.0 4motion	10.00 -	Benzin	85	115	1984	4	AZH; AZJ
2.0 Bi-Fuel	02.02 -	BiFuel	85	116	1984	4	BEH
1.9 SDI	05.99 -	Diesel	50	68	1896	4	AGP; AQM
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD; AXR
1.9 TDI 4motion	09.00 -	Diesel	74	101	1896	4	ATD
1.9 TDI	05.99 - 06.01	Diesel	81	110	1896	4	AHF; ASV
1.9 TDI	08.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM; AUJ
1.9 TDI 4motion	05.99 - 06.01	Diesel	85	115	1896	4	AJM
1.9 TDI	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ
1.9 TDI 4motion	11.00 -	Diesel	96	130	1896	4	ASZ

## 4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## Start Guide

### 6.2.3.1.10 Motorcode



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Motorcodes einer Modelreihe.
- 3 Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Motorcodes nicht groß genug ist.

- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
- Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

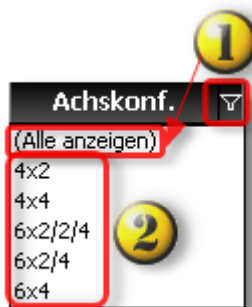


- 4 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die dem Motorcode entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	BJ	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
1.9 TDI	05.99 - 05.06	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH
1.9 TDI 4motion	05.99 - 04.02	Diesel	66	90	1896	4	AGR; ALH

- 5 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, dass Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.3.1.11 Achskonfiguration



- 1 Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Achskonfigurationen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Achskonfigurationen einer Modellreihe.

- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
- Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



- 3 Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Pritsche/Fahrgestell	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	4x2	18,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x2/2/4	26,00
G 230, P 230	Sattelzugmaschine	09.07 -	169	230	9300	6x4	26,00



- 4 Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## Start Guide

### 6.2.3.1.12 Tonnage



- 1** Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2** Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.
- 3** Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Tonnageangaben nicht groß genug ist.

-  Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
-  Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

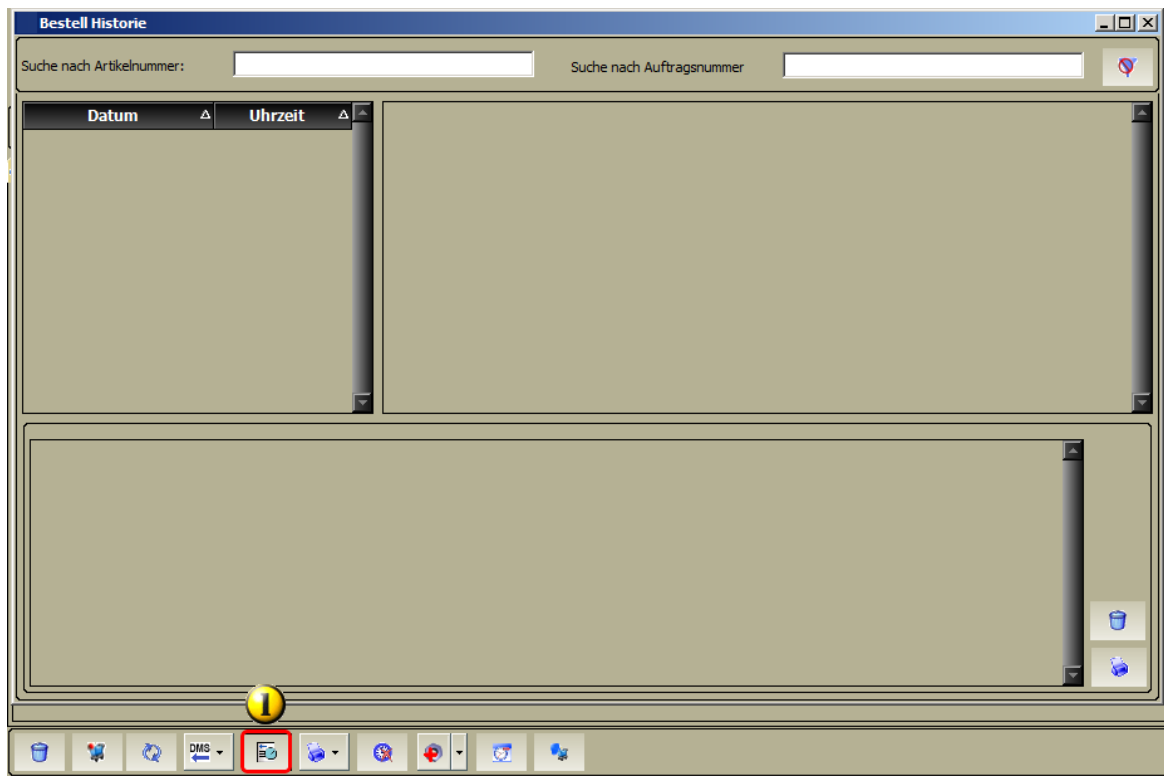


- 1** Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.

Fahrzeugtyp	Bauart	BJ	kW	PS	ccm	Achskonf.	Tonnage
814, 814 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
814 K	Kipper	01.98 - 10.04	100	136	4249	4x2	7,49
815,815 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 K	Kipper	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
815 F	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	112	152	4250	4x2	7,49
817,817 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49
817 K	Kipper	01.98 - 10.04	125	170	4250	4x2	7,49

- 5** Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.

## 6.2.4 Bestellhistorie



Zum Vergrößern bitte anklicken

1

Über diese Schaltfläche kann im Warenkorb die Bestellhistorie aufgerufen werden. In den Einstellungen können die Kriterien für die Historie festgelegt werden.

## 6.2.5 Produktbereich Universalartikel



1

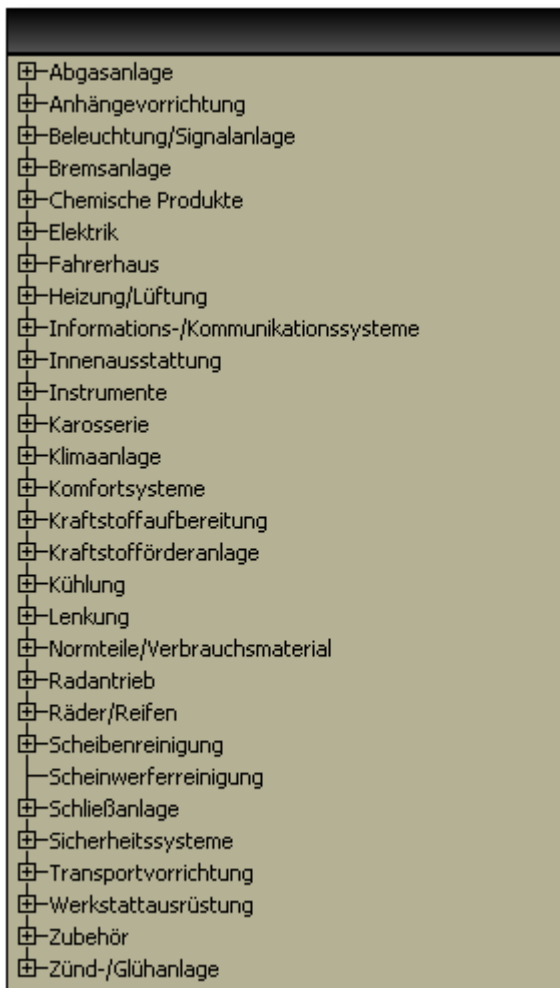
Über den Produktbereich [Universalartikel](#) können fahrzeugunabhängige Teile gesucht werden.

### 6.2.5.1 Universalartikelsuche

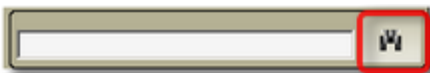
Fahrzeugunabhängige Artikel werden als Universalartikel bezeichnet.

Sie können über eine Suchbaumstruktur

## Start Guide



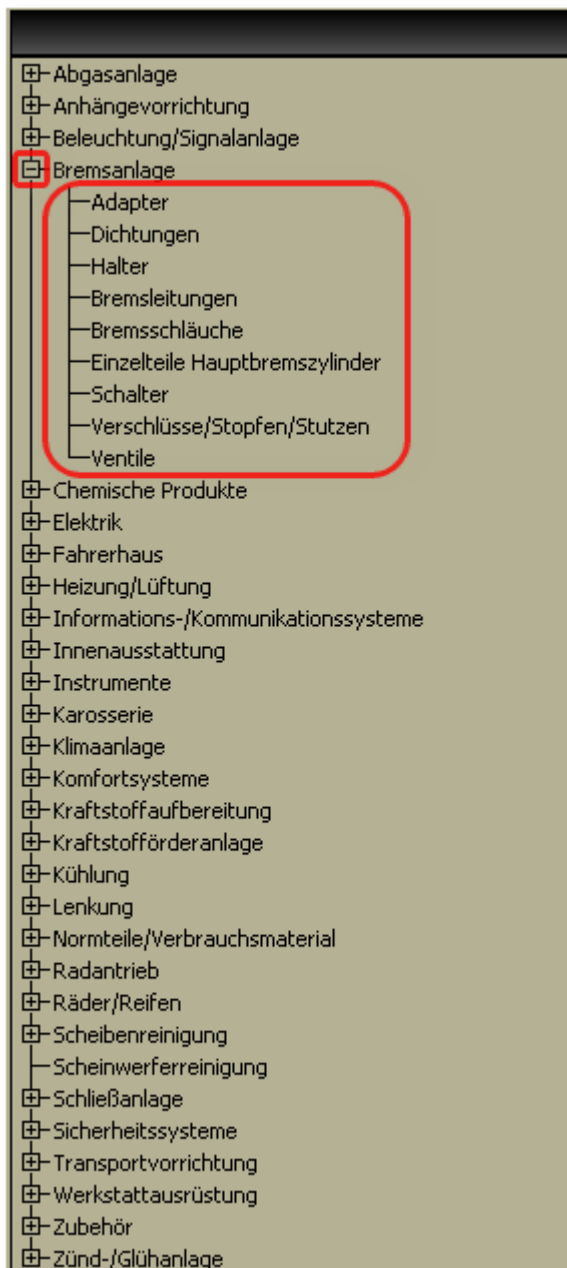
oder über eine Schlagwortsuche gesucht werden.



Die Suche wird durch Anklicken der Fernglasschaltfläche gestartet.

Die Suchbaumknoten werden durch Anklicken des "+"-Zeichens geöffnet.





### 6.3 Baugruppenauswahl

Den Bereich der Baugruppe können Sie über die Quickstart Symbol einschränken.

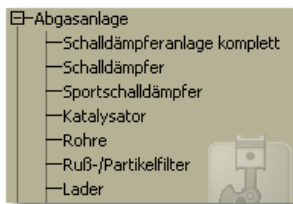


## Start Guide

Die Baugruppe können Sie auch über die Baumstruktur wählen. Im oberen Eingabefeld kann auch nach einer Baugruppe gesucht werden. Die Suche wird durch Anklicken des Fernglas-Icons gestartet.



Über das "Plus-Zeichen" können Sie den gewählten Baumknoten öffnen.



Im Navigationsbereich befindet sich nun der gewählte Baugruppenbereich.

Hier können Sie schnell weiter navigieren, auch wenn Sie sich schon in der Artikelliste befinden.

## 6.4 Herstellerauswahl

Nach Auswahl einer Baugruppe erhalten Sie die Übersicht der Teilehersteller. Es werden hier alle A-Lieferanten angezeigt.



Alle Hersteller anzeigen	
Teilehersteller	Produktgruppe
BREMBO	Bremscheibe
FERODO	
HP	
JURID	
MEYLE	
PEX	
TRW	

Mit dem Button "Alle Hersteller anzeigen" werden auch die weiteren Teilehersteller angezeigt.



Weitere Hersteller ausblenden	
Teilehersteller	Produktgruppe
BREMBO	Bremscheibe
FERODO	
HP	
JURID	
MEYLE	
PEX	
TRW	
A.B.S.	
A.I.C. Competition Line	
AP	
ATE	
AUTOMEGA	
BARUM	
BOSCH	
BRECO	
CAR	
CEP	
...	

Die Sortierung nach Hersteller oder Produktgruppe wird mit einem Klick auf den jeweiligen Spaltennamen durchgeführt.

## 6.5 Artikelübersicht

Die Artikelübersicht kann vom Informationsumfang von Ihnen gestaltet werden. Ihnen stehen die Möglichkeiten der Anzeige nur von A-Lieferanten, zusätzlich weiteren Lieferanten und alles im Zusammenhang mit Arbeitswerten und / oder Bildern zur Verfügung.

nur A-Lieferanten:

**Bremsscheibe**

BREMBO

<input type="checkbox"/> 09.7012.75 09.7012.75(65)	<b>BREMBO MAX</b> Ø 280 mm; Bremsscheibenart Innenbelüftet; Bremssch.Dicke 22 mm; mit Allgemeiner Betriebslaubnis (ABE); Lochanzahl 5	0,00	87,03 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	
<b>bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;</b>				
<input type="checkbox"/> 09.7012.14 09.7012.14(65)	Felge 5 -loch; Ø 280 mm; Höhe 36,5 mm; Bremsscheibenart belüftet; Bremssch.Dicke 22 mm	0,00	52,78 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	
<b>bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;</b>				
<input type="checkbox"/> 08.7165.75 08.7165.75(65)	<b>BREMBO MAX</b> Felge 5 -loch; Dicke/Stärke 9 mm; Ø 232 mm; Höhe 39,3 mm; Bremsscheibenart Voll; Bremssch.Dicke 9 mm; Minstdicke 7 mm; Zentrierungsdurchmesser 65 mm	0,00	55,52 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	
<b>bis Bj. 04.03; Einbaort Hinterachse;</b>				
<input type="checkbox"/> 08.7165.14 08.7165.14(65)	Felge 5 -loch; Ø 232 mm; Höhe 39,3 mm; Bremsscheibenart Voll; Bremssch.Dicke 9 mm	0,00	27,85 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	
<b>bis Bj. 04.03; Einbaort Hinterachse;</b>				
<b>FERODO</b>				
<input type="checkbox"/> DDF929 DDF929(62)	<b>PREMIER</b> Einbaort <b>Hinterachse</b> ; Bremsscheibenart Voll; Ø 232 mm	0,00	22,66 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	

AW-Nr.	A-Wert[Std.]
IM01819550	0,60
Bremsscheibe vorn links erneuern	
IM01819650	0,60
Bremsscheibe vorn rechts erneuern	
IM01822000	0,90
Beide vorderen Bremsscheiben erneuern	
IM01826550	0,70
Bremsscheibe hinten links erneuern	
IM01826700	0,70
Bremsscheibe hinten rechts erneuern	
IM01830000	0,90
Beide hinteren Bremsscheiben erneuern	
IM01835000	1,80
Sämtliche Bremsscheiben erneuern	

AW-Nr.	Aw-Text
0000005898	Laufrad vorn links ab-/anmontieren
0000000615	Bremssattel vorn links lösen/befestigen
0000005045	Bremsscheibe vorn links aus-/einbauen
0000010501	Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nach...

\* von AWDQC empfohlener Mittelwert

alle Lieferanten:



**Bremsscheibe**

BREMBO

<input type="checkbox"/> 09.7012.75 09.7012.75(65)	<b>BREMBO MAX</b> Ø 280 mm; Bremsscheibenart Innenbelüftet; Bremssch.Dicke 22 mm; mit Allgemeiner Betriebslaubnis (ABE); Lochanzahl 5	0,00	87,03 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	
<b>bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;</b>				
<input type="checkbox"/> 09.7012.14 09.7012.14(65)	Felge 5 -loch; Ø 280 mm; Höhe 36,5 mm; Bremsscheibenart belüftet; Bremssch.Dicke 22 mm	0,00	52,78 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	
<b>bis Bj. 04.03; Einbaort Vorderachse;</b>				
<input type="checkbox"/> 08.7165.75 08.7165.75(65)	<b>BREMBO MAX</b> Felge 5 -loch; Dicke/Stärke 9 mm; Ø 232 mm; Höhe 39,3 mm; Bremsscheibenart Voll; Bremssch.Dicke 9 mm; Minstdicke 7 mm; Zentrierungsdurchmesser 65 mm	0,00	55,52 EUR / ST (Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)) 2 OE Referenzen	
<b>bis Bj. 04.03; Einbaort Hinterachse;</b>				
<b>A.B.S.</b>				
<input type="checkbox"/> 16881	Ø 280 mm; Höhe 37 mm; Bremsscheibenart Innenbelüftet; Bremssch.Dicke 22,0 mm; Minstdicke 19 mm; Lochanzahl 5; Naben-Ø 115 mm Einbaort <b>Vorderachse</b> ; für Fahrzeuge mit ABS	0,00	Auf Anfrage OE Referenz abfragen	
<input type="checkbox"/> 16882		0,00		

AW-Nr.	A-Wert[Std.]
IM01819550	0,60
Bremsscheibe vorn links erneuern	
IM01819650	0,60
Bremsscheibe vorn rechts erneuern	
IM01822000	0,90
Beide vorderen Bremsscheiben erneuern	
IM01826550	0,70
Bremsscheibe hinten links erneuern	
IM01826700	0,70
Bremsscheibe hinten rechts erneuern	
IM01830000	0,90
Beide hinteren Bremsscheiben erneuern	
IM01835000	1,80
Sämtliche Bremsscheiben erneuern	

AW-Nr.	Aw-Text
0000005898	Laufrad vorn links ab-/anmontieren
0000000615	Bremssattel vorn links lösen/befestigen
0000005045	Bremsscheibe vorn links aus-/einbauen
0000010501	Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nach...

\* von AWDQC empfohlener Mittelwert

## Start Guide

mit  
Arbeitsw  
erten:



The screenshot displays a list of brake disc products from BREMBO and FERODO. Each product entry includes a part number, technical specifications, and pricing. Below the product list, there are two tables: 'AW-Nr.' and 'A-Wert(Std.)' on the left, and 'Folgearbeiten umfasst' on the right.

AW-Nr.	A-Wert(Std.)
1M01819550	0,60
Bremscheibe vorn links erneuern	
1M01819650	0,60
Bremscheibe vorn rechts erneuern	
1M01822000	0,90
Beide vorderen Bremscheiben erneuern	
1M01826550	0,70
Bremscheibe hinten links erneuern	
1M01826700	0,70
Bremscheibe hinten rechts erneuern	
1M01830000	0,90
Beide hinteren Bremscheiben erneuern	
1M01835000	1,80
Sämtliche Bremscheiben erneuern	

AW-Nr.	Aw-Text
0000005928	Laufrad vorn links ab-/anmontieren
0000000615	Bremssattel vorn links lösen/befestigen
0000005945	Bremscheibe vorn links aus-/einbauen
0000010501	Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nachz...

\* von AWDQC empfohlener Mittelwert

mit  
Bildern:



The screenshot shows a similar view to the previous one, but with a 'Teilehersteller' (Parts Manufacturer) list on the left side of the interface.

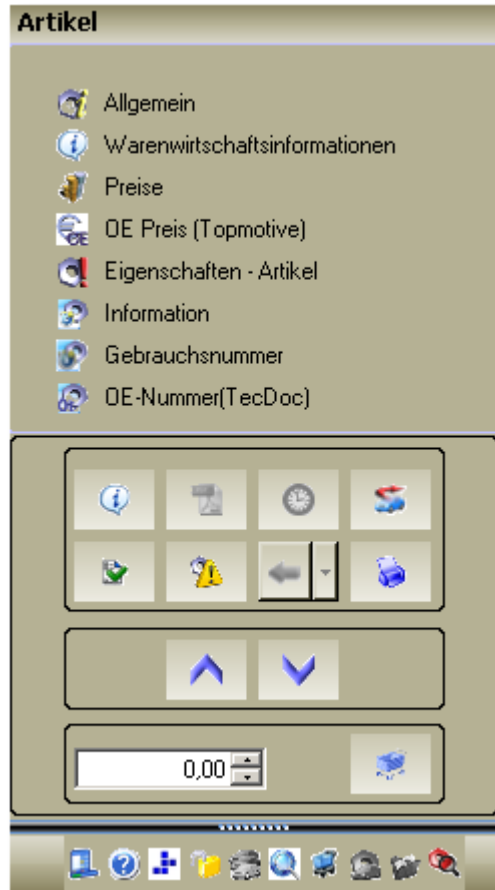
Teilehersteller	Anzahl
BREMBO	4
FERODO	2
HP	2
JURID	6
MEYLE	8
PEX	4
TRW	2

Für detaillierte Informationen klicken Sie auf die Hersteller-ArtikelNr.  
So gelangen Sie in die [Artikeldetailansicht](#) <sup>94</sup>.

## 6.6 Artikeldetail

In der Artikeldetailansicht stehen Ihnen alle Bereiche (geschlossen oder geöffnet) zur Verfügung, die Sie in den Einstellungen festgelegt haben.

Im Navigationsbereich erreichen Sie den gewünschten Bereich durch eine Klick auf die Bezeichnung oder das Symbol.



Die einzelnen Bereiche sind durch eine Überschriftsbalken gekennzeichnet.

Eigenschaften - Artikel	
Felge Lochzahl	5 -loch
Dicke/Stärke [mm]	22 mm
Durchmesser [mm]	280 mm
Höhe [mm]	36,5 mm
Bremsscheibenart	belüftet
Bremsscheibendicke [mm]	22 mm
Mindestdicke [mm]	19 mm
Bearbeitung	hochgekehrt
Lochanzahl	5
Zentrierungsdurchmesser [mm]	65 mm
Verschleißwarnkontakt	inkl. Verschleißwarnkontakt
Ergänzungsteil / Ergänzende Info 2	mit Schrauben

Im Artikeldetailbereich sehen Sie die einzelnen Unterbereiche (geöffnet oder geschossen) und, wenn vorhanden, ein oder mehrere Bilder.

## Start Guide

**BREMBO - 09.7012.14 - Bremsscheibe**

---

**Allgemein**

Artikelnr.	09.7012.14
Händlernr.	09.7012.14(65)
Artikelbezeichnung	
Menge / Verpackungseinheit	1
EAN - Nummer	8020584013113

---

**Warenwirtschaftsinformationen**

---

**Preise**

**OE Preis (Topmotive)**

Hersteller	OE-Nummer	Preis gültig ab	OE Preis (Topmotive)
Seat	<a href="#">130615301E</a>	01.07.2009	55,40 EUR
Skoda	<a href="#">130615301M</a>	01.10.2009	55,40 EUR
VW_Audi	<a href="#">130615301E</a>	01.10.2009	55,40 EUR
	<a href="#">130615301M</a>	01.10.2009	55,40 EUR

---

**Eigenschaften - Artikel**

Felge Lochzahl	5-loch
Dicke/Stärke [mm]	22 mm
Durchmesser [mm]	280 mm
Höhe [mm]	36,5 mm
Bremsscheibenart	belüftet
Bremsscheibendicke [mm]	22 mm
Mindestdicke [mm]	19 mm
Bearbeitung	hochgekohlt
Lochanzahl	5
Zerhiebungsdurchmesser [mm]	65 mm

Type DA  
MOUNTING FACE  
M16 x 1.5 19 mm  
M16 x 1.5 19 mm



# Kapitel

**VII**

## 7 Zusatzinformationen

### 7.1 Überblick

Als Zusatzinformationen stehen Ihnen

- [Arbeitswerte](#)  
99
  -  **Arbeitswerte**
  -  **Arbeitswerte**
  -  **Arbeitswerte**
  
- [Inspektionsdaten](#)  
99
  -  **Inspektion**
  -  **Inspektion**
  -  **Inspektion**
  
- [Technische Daten](#)  
100
  -  **Technik**
  -  **Technik**
  -  **Technik**

zur Verfügung.

## 7.2 Arbeitswerte

Arbeitswerte zu einem Fahrzeug erhalten Sie an verschiedenen Stellen:

1. Fahrzeugauswahl (Typ)

74	101	1595	4	AEH; AKL; APF	
74	101	1896	4	ATD; AXR	
74	101	1896	4	ATD	

2. Reiter Arbeitswerte



3. Artikelliste



3a. Artikelliste direkt

AW-Nr.	A-Wert(Std.)	Titel/Text	umfasst	AW-Text
JM01819550	0,50	Bremscheibe vorn links erneuern		Laufrad vorn links ab-/anmontieren
JM01819650	0,50	Bremscheibe vorn rechts erneuern		Bremscheibe vorn links aus-/einbauen
JM01822000	0,70	Beide vorderen Bremscheiben erneuern		Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nach...
JM01826550	0,50	Bremscheibe hinten links erneuern		
JM01826700	0,50	Bremscheibe hinten rechts erneuern		
JM01830000	0,70	Beide hinteren Bremscheiben erneuern		
JM01835000	1,40	Sämtliche Bremscheiben erneuern		

4. Artikeldetail



## 7.3 Inspektionsdaten

Inspektionsdaten zu einem Fahrzeug erhalten Sie an verschiedenen Stellen:

1. Fahrzeugauswahl (Typ)

74	101	1595	4	AEH; AKL; APF	
74	101	1896	4	ATD; AXR	
74	101	1896	4	ATD	

2. Reiter Inspektionsdaten



## 7.4 Technische Daten

Technische Daten zu einem Fahrzeug erhalten Sie nach der Fahrzeugauswahl über den Reiter



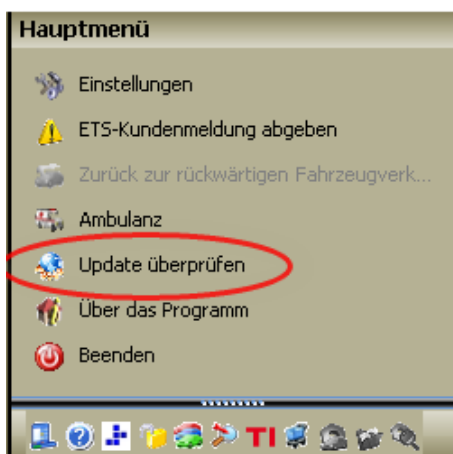
# Kapitel



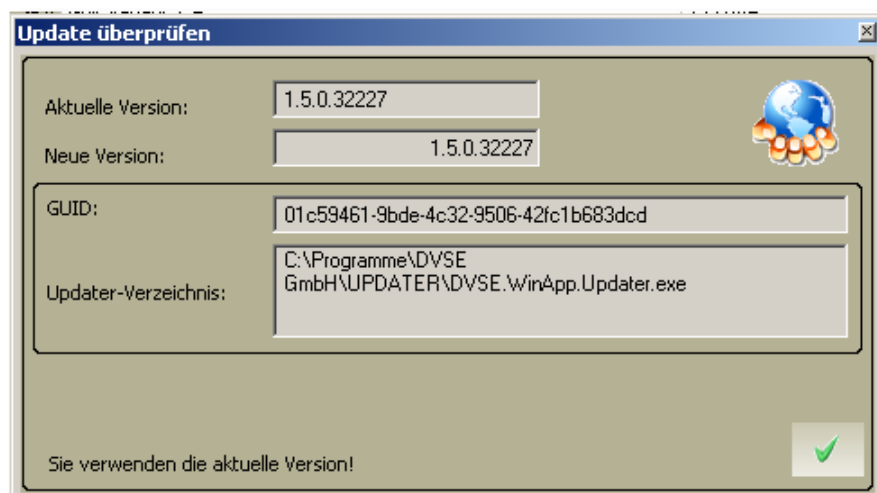
## 8 Programmupdate

Beim Programmaufruf wird grundsätzlich im Hintergrund nachgefragt, ob eine aktuellere Programmversion zur Verfügung steht. Ist es der Fall, wird die aktuelle Programmversion heruntergeladen und installiert.

Die Abprüfung der Programmversion kann auch manuell durchgeführt werden. Dafür wird der Menüpunkt unter 1 (*Update durchführen*) aufgerufen.



In diesem Fall steht Ihnen kein Update zur Verfügung, da die Programmversionen identisch sind.



# Index

## - B -

Baujahr  
Filter 48, 77

## - E -

Einstellungen  
Allgemein 16, 26  
Arbeitswerte 16, 28  
Artikel 16, 21, 30  
Artikelauswahl 16, 31  
Baugruppen 16, 32  
Beenden 21  
Benutzer 16  
Bestellung 21  
Dialog 16  
eigene Adresse 16, 25  
Kundenmeldesystem (ETS) 16, 24  
letztes Fahrzeug 17  
Nkw 18  
Nutzfahrzeuge 18  
PKW 16, 17  
Preise 16, 19  
Programm 16  
Tastenfunktionen 16, 23  
TecDoc-Typnr. 17  
Übersicht 16  
Warenkorb 16, 21

## - F -

Fahrzeugauswahl  
Pkw 35  
Fahrzeugidentifikation  
Pkw 35  
Fahrzeugidentifizierung 38, 61  
Fahrzeugtyp  
Fahrzeugtypdetails 38, 60  
Nkw 60  
Pkw 37  
Fahrzeugtypdetails

Nkw 60  
Pkw 38

Filter  
Baujahr 48, 77  
Pkw 43

## - H -

Herstellerauswahl  
Nkw 58  
Pkw 36

Hilfe 9

## - I -

ID-Nummer 61

## - K -

KBA-Nummer 38  
KTyp Suche 39

## - M -

Modellreihenauswahl  
Nkw 59  
Pkw 37  
Motorcode 40  
Motorcode Suche 40

## - N -

Nkw 55, 72  
Einstellungen 18  
Fahrzeugtypdetails 60  
Herstellerauswahl 58  
Modellreihenauswahlliste 59  
Typauswahl 60  
Nkw Schlüsselnummern 61  
Nutzfahrzeuge  
Einstellungen 18

## - P -

Pkw 72  
Anzeige verkürzen 43  
Fahrzeugliste filtern 43

**Start Guide**

---

Pkw 72

Fahrzeugliste selektieren 43

Fahrzeugliste sortieren 43

Fahrzeugtypdetails 38

Filter 43

Hersteller ein-/ausblenden 43

Herstellerauswahl 36

Listen verkürzen 43

Modellreihen ein-/ausblenden 43

Modellreihenauswahlliste 37

Typauswahl 37

Pkw Schlüsselnummern 38

Produktbereich

Transporter 72

Produktbereich Pkw 34

Produktgruppe

NKW 34

PKW 34

Universalteil 34

Programmupdate 102

Pwk 34

**- S -**

Suche Motocode 40

Support 9

**- T -**

TecDoc KTyp 39

Teilesuche

Artikeldetails 94

Artikelübersicht 92

Baugruppenauswahl 89

Fahrzeugauswahl 35

fahrzeugunabhängige Teile 87

Herstellerauswahl 92

Produktgruppen 34

Universalartikel 87

Transporter 72

**- U -**

Überblick

Einstellungen 16

Teilesuche 34

Zusatzinformationen 98

Universalartikel

Teilesuche 87

**- Z -**

Zusatzinformationen

Arbeitswerte 99

Inspektionsdaten 99

Technische Daten 100



