





© 2013 TOPMOTIVE/DVSE GmbH

02.09.2013

DVSE GmbH Carl-Benz-Weg 1 D-22941 Bargteheide Web: www.dvse.de





Inhaltsverzeichnis

		0
Teil I	Benutzerunterstützung	6
Teil II	Support / Hilfe	9
Teil III	Fahrzeugsuchmöglichkeiten	11
Teil IV	Nutzungshinweise	14
Teil V	Benutzer-/Programmeinstellungen	16
1	Überblick	16
•	Einstellungs-Fenster	
	· ·	
3	Einstellung PKW	17
4	Einstellungen NKW	18
5	Einstellungen Preise	19
6	Einstellungen Warenkorb	21
7	Einstellungen Tastenfunktionen	
8	Einstellungen Verbesserungen/Kundenmeldesystem (ETS)	
9	Einstellungen eigene Adresse(210)	
10	Einstellungen Allgemein	
11	Einstellungen Arbeitswerte	
12	Einstellungen Artikel	30
13	Einstellungen Artikelauswahl	31
14	Einstellungen Baugruppe	32
Teil VI	Teilesuche	34
1	Überblick	34
2	Produktbereiche	34
	Produktbereich Pkw	34
	Fahrzeugauswahl PKW	35
	Pkw Herstellerauswahl	36
	Pkw Modellreihenauswahl	37
	Pkw Typauswahl	
	Pkw Typdetails	
	Pkw Schlüsselnummerauswahl	
	KTyp-Nummern-Suche Motorcode Suche	
	Filter Pkw	
	Fahrzeughersteller	
	Modellreihe	46
	Fahrzeugtyp	47



	Inhalt	3
	Baujahr	48
	Kraftstoffart	
	Leistung in KW	
	Leistung in PS	
	Hubraum ccm	
	Zylinderanzahl	
	Motorcode	
	Produktbereich Nkw	
	Fahrzeugauswahl NKW	
	Nkw Herstellerauswahl	
	Nkw Modellreihenauswahl	
	Nkw Typauswahl	
	Nkw Typdetails	
	Nkw Schlüsselnummernauswahl	
	ID-Nummern Suche	
	NTyp-Nummern Suche	
	Filter Nkw	
	Fahrzeugtyp Bauart	
	Baujahr	
	Leistung in KW	
	Leistung in PS.	
	Hubraum ccm	
	Achskonfiguartion.	
	Tonnage	
	Produktbereich Transporter	
	Filter Transporter	
	Fahrzeugtyp	
	Fahrzeugtyp	
	Bauart	
	Baujahr	77
	Kraftstoffart	
	Leistung in KW	79
	Leistung in PS	80
	Hubraum ccm	81
	Zylinderanzahl	82
	Motorcode	
	Achskonfiguartion	85
	Tonnage	86
	Bestellhistorie	87
	Produktbereich Universalartikel	87
	Universalartikelsuche	87
3	Baugruppenauswahl	89
	Herstellerauswahl	
5	Artikelübersicht	
•	Artikeldetail	
i eii VII	Zusatzinformationen	98
1	Überblick	98
2	Arbeitswerte	99
3	Inspektionsdaten	99





Start Guide		
4	Technische Daten	100
Teil VIII	Programmupdate	102
	Index	103

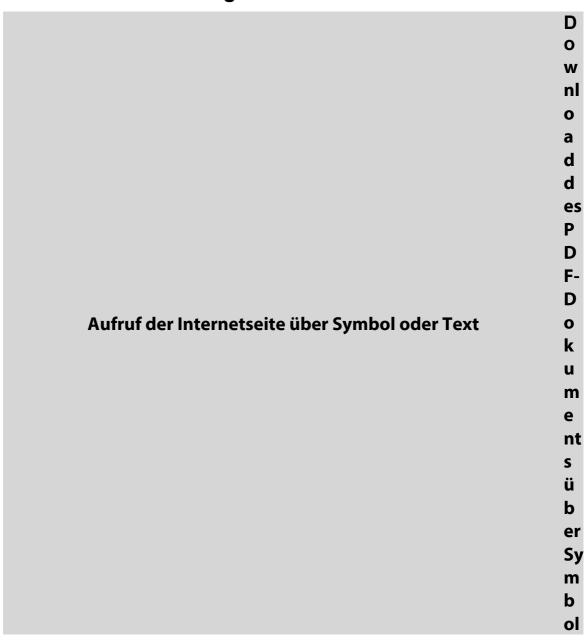


Teil





1 Benutzerunterstützung





<u>Start Guide</u> - Schnelleinstieg in den <u>TecCat-S-Katalog</u>



?

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)





<u>Autodata Start Guide</u> - <u>Schnelleinstieg Autodata</u>



<u>AutoGlaser Story Start Guide</u> - Schnelleinstieg AutoGlaser Story





Film Fi-Online - Kalkulation



Film Fi-Online - Betriebsdaten pflegen



Schnelleinstieg SilverDAT





Teil



DJSE

Datenverarbeitung
Service Entwicklung

2 Support / Hilfe





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

Hier erhalten Sie einen Überblick folgender Informationen:

- Katalog-Informationen
- System-Informationen
- Registry-Informationen
- Datei-Informationen
- What's New: Überblick der letzten Änderungen und Erweiterungen
- Die am häufigsten gestellten Fragen und die Antworten
- Für Supportfälle kann hier das Supporttool (Fernwartung) gestartet werden

einen Fehler dem Entwicklungsteam senden können. Als Anhang befindet sich die eigentliche Systemfehlermeldung und ein Screenshot der Applikation.

Hier wird der eMail-Client geöffnet über den Sie



Teil



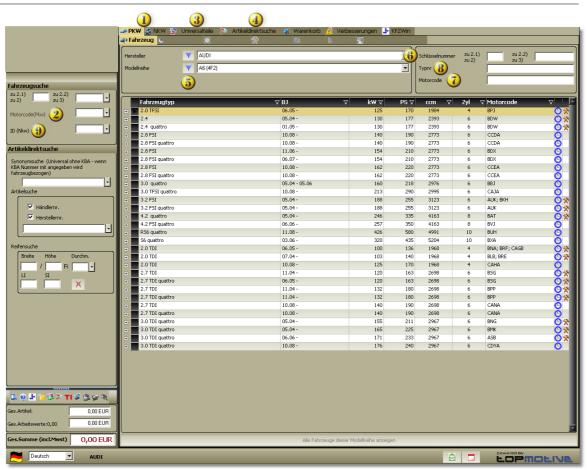


3 Fahrzeugsuchmöglichkeiten

Üüber die Fahrzeugauswahl	5 über den Fahrzeughersteller, Modellreihe, Typ
2 über die Motorenauswahl	über die KBA-Nummer (Fahrzeugschein) (auch über die Direktsuche möglich)
über Universalartikelauswahl über die Universalartikelauswahl finden Sie Artikel, die nicht fahrzeugspezifisch sind, wie z.B. Werkzeug oder Chemieartikel.	über den Motorcode (auch über die Direktsuche möglich)
Artikeldirektsuche über Synonyme über die Artikelnummer (Händler- Artikelnummer o. Hersteller- Artikelnummer)	über die TecDoc-Typnr. (auch über die Direktsuche möglich)
	über die ID Nr bei NKW (auch über die Direktsuche möglich)







Zum Vergrößern bitte anklicken



Teil





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.



Teil



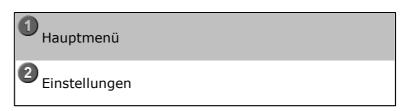


5 Benutzer-/Programmeinstellungen

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:

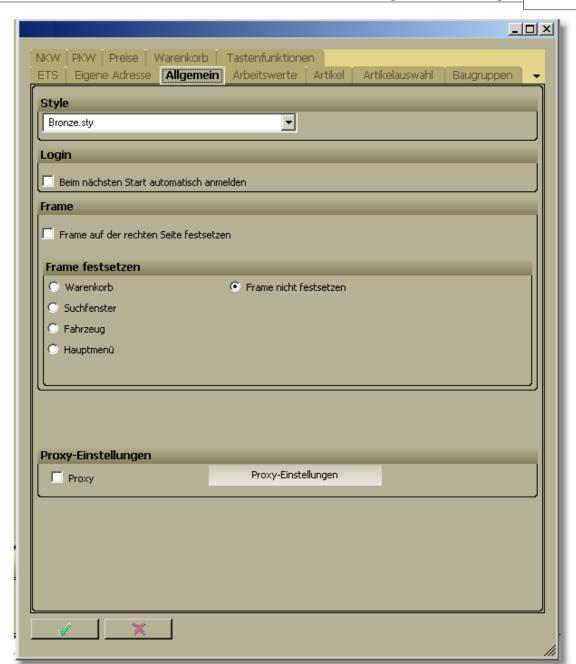
Einstellungen können in folgenden Bereiche vorgenommen werden:

- > <u>PKW</u> 17
- > <u>Nkw</u> 18
- > Preise 19
- ➤ Warenkorb 21
- > Tastenfunktionen 23
- > Verbesserungen/Kundenmeldesystem(ETS) 24
- ≥ eigene Adresse 25
- > Allgemein 26
- > Arbeitswerte 28
- > Artikel 30
- > Artikelauswahl
- ➤ <u>Baugruppen</u> 32





17

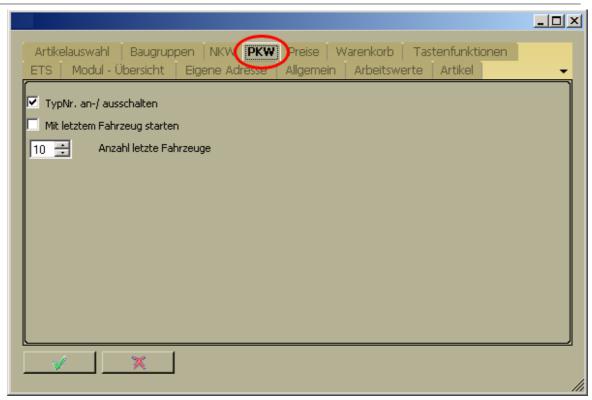


5.3 Einstellung PKW

Hier finden Sie die Einstellmöglichkeiten für die Fahrzeugauswahl.





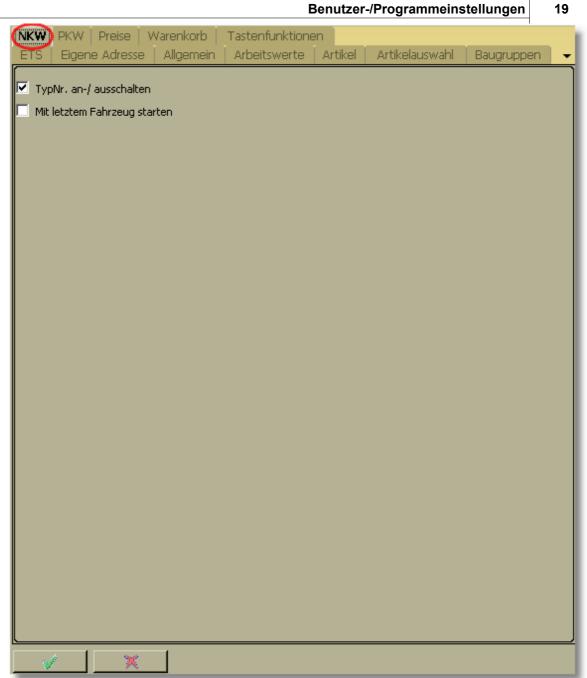


5.4 Einstellungen NKW

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:

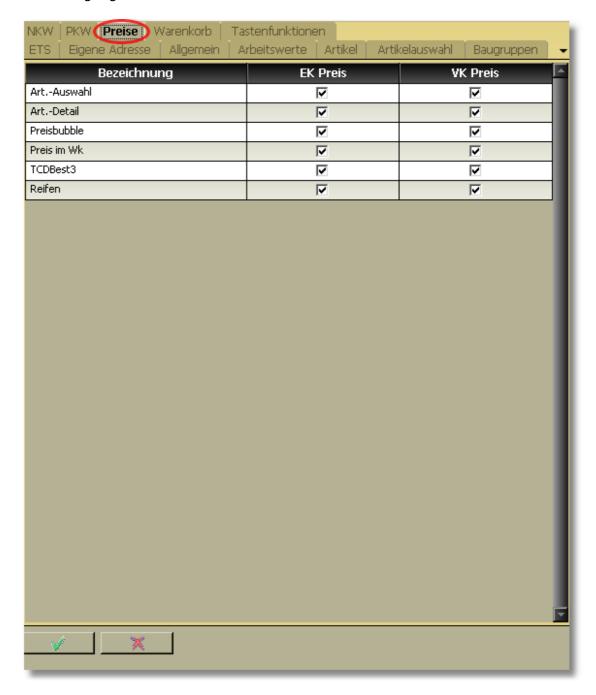
- > Artikelauswahl
- > Artikeldetail
- > Preisinformation (Tooltip)





- > Warenkorb
- > und Schnittstellendatei

zur Verfügung.







Benutzer-/Programmeinstellungen

5.6 Einstellungen Warenkorb

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

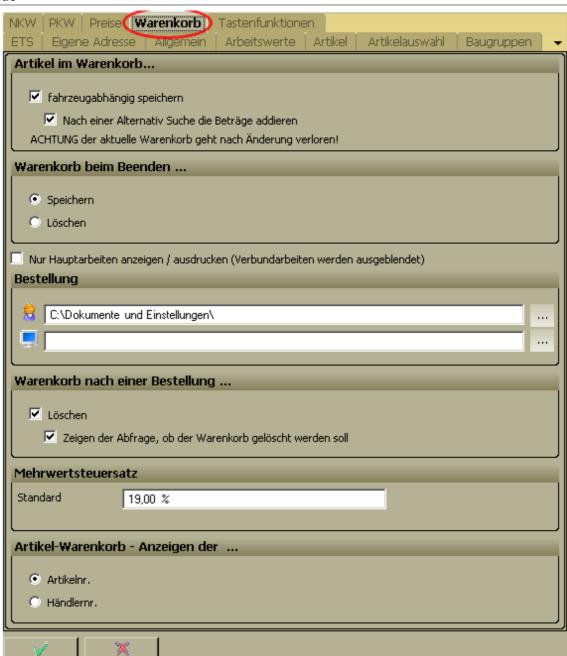
- > Behandlung von Artikeln, die in den Warenkorb übernommen werden
- > Verhalten des Warenkorbs beim Beenden des Programms
- > Anzeigeumfang von hinzugefügten Arbeitswerten
- ➤ Ablage der Bestelldatei
- > Verhalten des Warenkorbs nach einer Bestellung
- > den aktuell zu verwendeten Mehrwertsteuersatz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

Copyright © 2013 TOPMOTIVE/DVSE GmbH

21



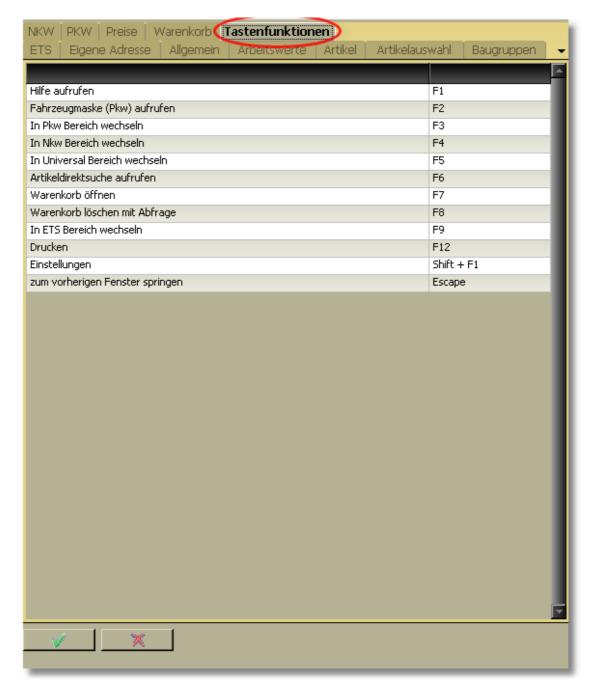






5.7 Einstellungen Tastenfunktionen

Hier können Sie die Belegung der Funktionstasten verändern.

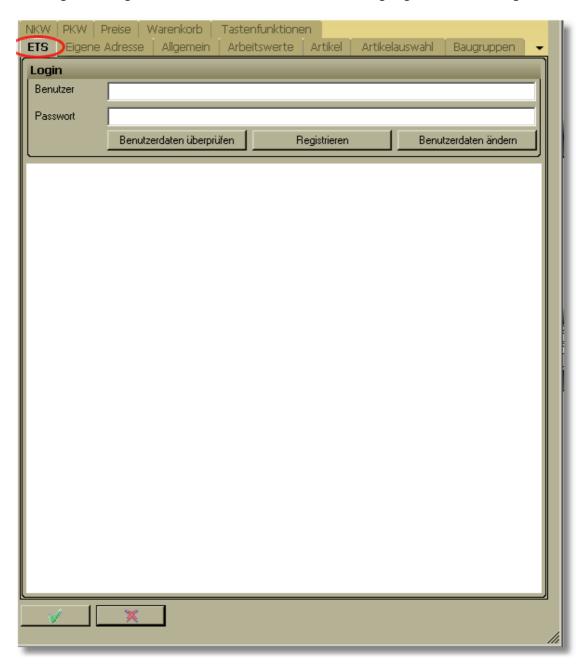






5.8 Einstellungen Verbesserungen/Kundenmeldesystem (ETS)

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









25

5.9 Einstellungen eigene Adresse

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

	NKW PKW Preise Warenkorb Tastenfunktionen
Anrede Firmenname Name Straße PLZ Telefon Fax Email Homepage	ETS Eigene Adresse Allgemein Arbeitswerte Artikel Artikelauswahl Baugruppen
Anrede Firmenname Name Straße PLZ Telefon Fax Email Homepage	
Firmenname Name Straße PLZ Telefon Fax Email Homepage	Kundennr.
Name Straße PLZ Telefon Fax Email Homepage	Anrede
Straße PLZ Telefon Fax Email Homepage	Firmenname
Straße PLZ Telefon Fax Email Homepage	Name
Telefon Fax Email Homepage	
Telefon Fax Email Homepage	
Fax Email Homepage	
Email Homepage	
Homepage	
	Homepage
▼	
▼ X	
▼ X	
▼ X	
▼ X	
▼ X	
✓ X	
✓ X	
✓ ×	
✓ X	
✓ X	
	✓ ×





5.10 Einstellungen Allgemein





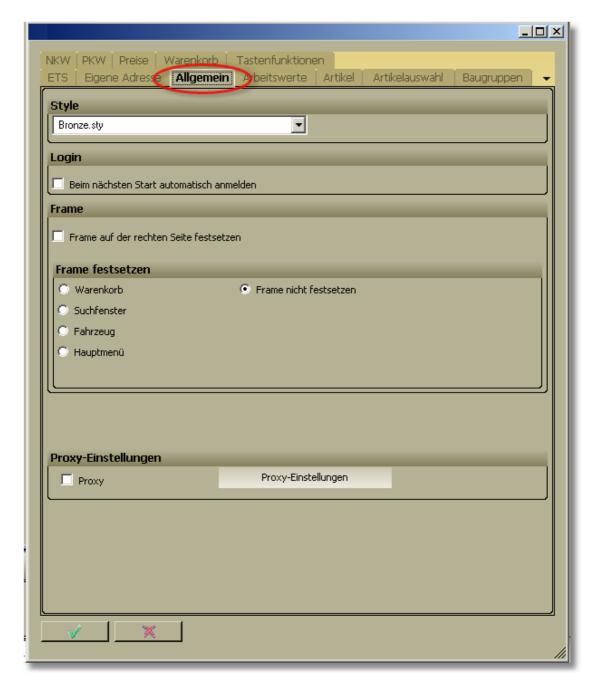
27

Benutzer-/Programmeinstellungen

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







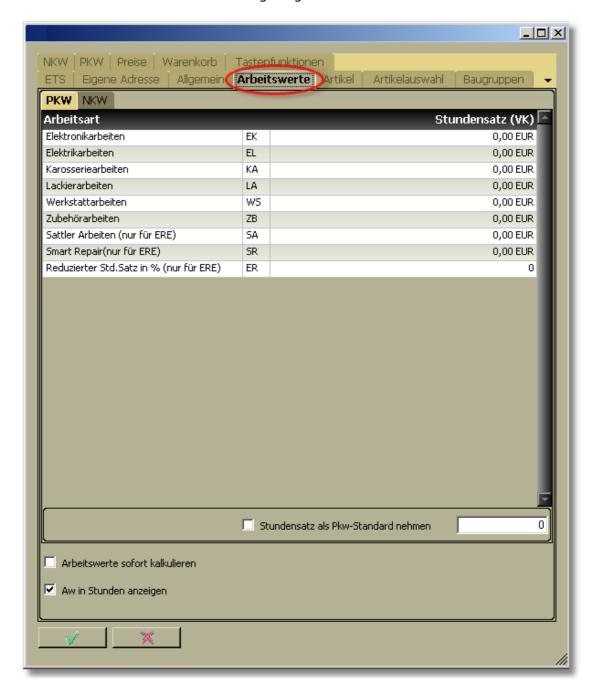
5.11 Einstellungen Arbeitswerte



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.

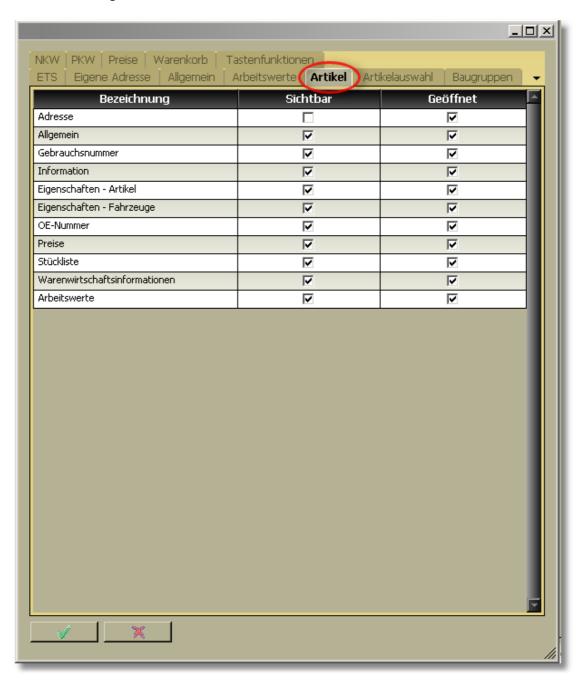






5.12 Einstellungen Artikel

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

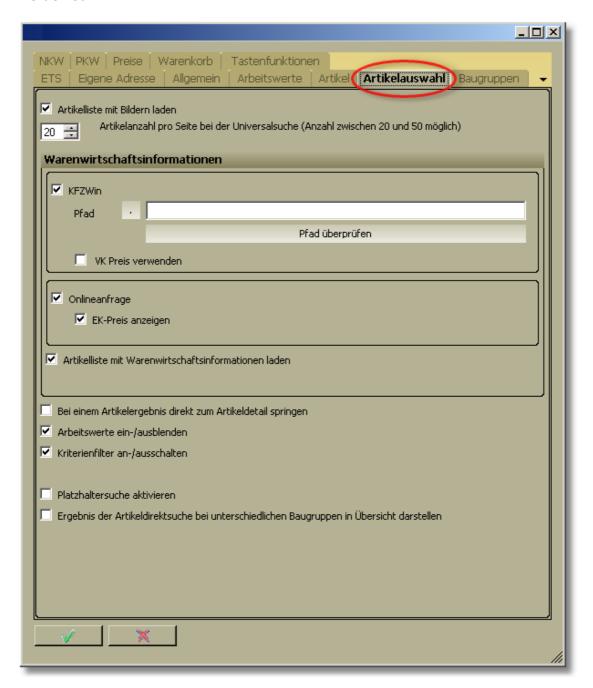






5.13 Einstellungen Artikelauswahl

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

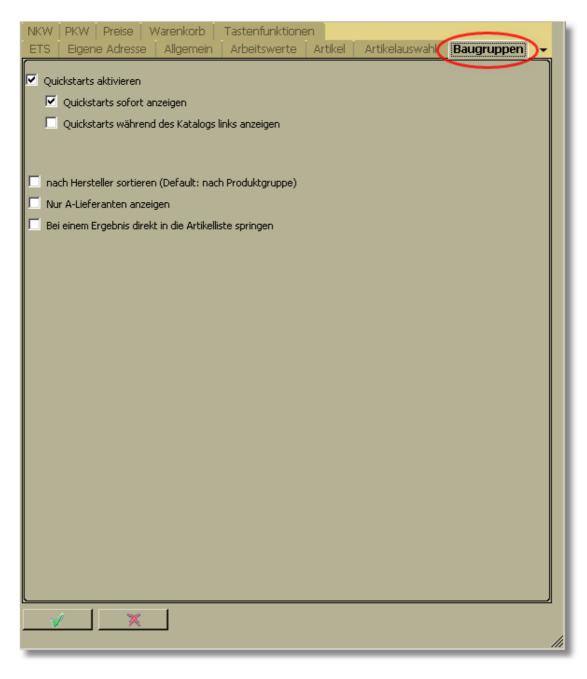






5.14 Einstellungen Baugruppe

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





Teil





6 Teilesuche

6.1 Überblick

Bei der Teilesuche müssen Sie sich für einen <u>Produktbereich [34]</u> (<u>PKW [35]</u>, NKW oder <u>Universalteile [87]</u>) 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** 34
- ➤ NKW [55] ➤ Universalteile [87]

Es muss nur auf den entsprechenden Reiter geklickt werden.



6.2.1 Produktbereich Pkw





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

Funktionen

Pkw Fahrzeugidentifizierung über Fahrzeug 35

- Herstellerauswahl 36
- Modellreihenauswahl 37
- Fahrzeugtypauswahl 37
- <u>Schlüsselnummerauswahl</u> 38



Teilesuche

35

6.2.1.1 Fahrzeugauswahl PKW





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.







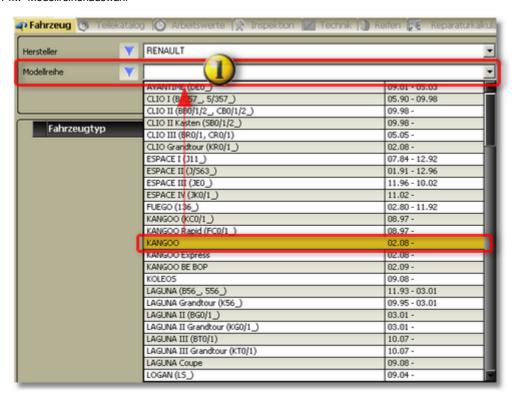
6.2.1.1.1 Pkw Herstellerauswahl



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

Pkw Modellreihenauswahl 37

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 37

Pkw Typdetails 38

6.2.1.1.3 Pkw Typauswahl

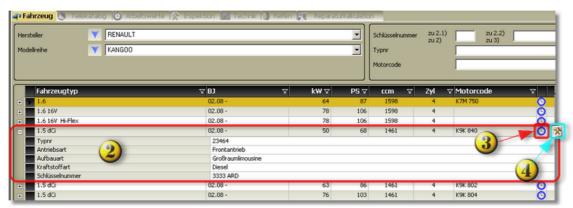


Pkw Typdetails 38



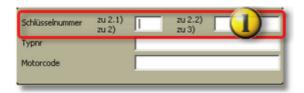


6.2.1.1.4 Pkw Typdetails



Pkw Fahrzeugtypdetails

6.2.1.2 Pkw Schlüsselnummerauswahl



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 "zu2.2)/zu 3)".



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.



Auch über die interne <u>TecDoc-KTyp-Nummer</u> seh kann das Fahrzeug direkt ausgewählt werden. Die KTyp-Nr. ist immer eindeutig



39

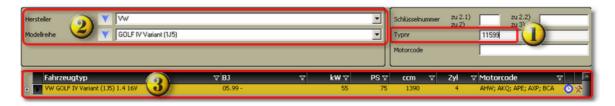


Auch über den Motorcode 40 können Fahrzeuge gesucht werden.

6.2.1.2.1 KTyp-Nummern-Suche

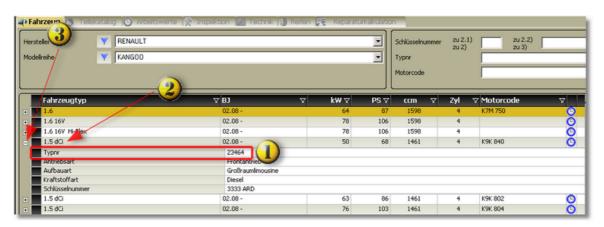
Die KTyp-Nummer ist eine interne Nummer im TecDoc-Fahrzeugstamm. Diese Nummer ist immer eindeutig. Externe Programm wie DMS- und Warenwirtschaftssysteme bieten manchmal die Möglichkeit diese Nummer bei den Fahrzeugdaten der Kundenfahrzeuge zu speichern. Wenn diese Möglichkeit besteht und das externe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

1) Suche über die KTyp-Nummer



- 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



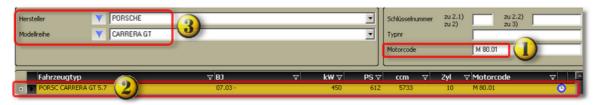




- Anzeigezeile der KTyp-Nummer.
- Ausgewählter Fahrzeugtyp.
- Markierung für Anzeige Fahrzeugtypdetails: "-" Detailliste aufgeklappt, "+" Detailliste nicht aufgeklappt.

6.2.1.2.2 Motorcode Suche

1) Suche über Motorcode



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

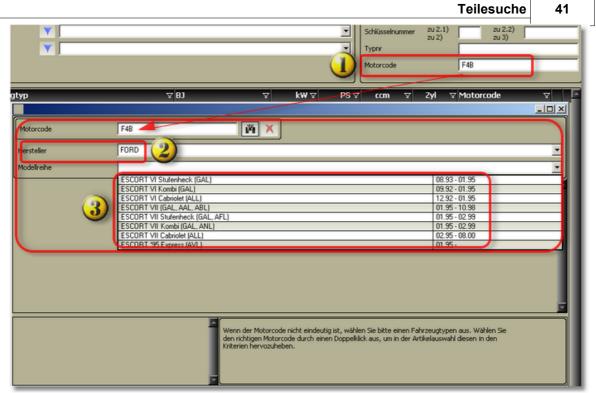
Durch den Einsatz der Motoren in unterschiedlichsten Modellen eines Herstellers oder eines Konzerns werden häufig mehr als eine Modellreihe und/oder Hersteller angezeigt. Aber auch der Bau von verwandten Fahrzeugen über Konzerngrenzen hinweg führen zu Mehrfachanzeigen.

Außerdem wird nicht nur nach der eingegebenen Kennung gesucht, sondern auch nach <u>ähnlichen</u> Motorcodes.

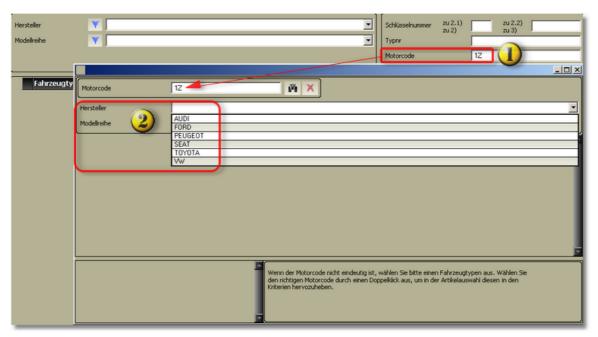
2) Motorcodes sind nicht eindeutig

I)





II)



Ausgewählter Motorcode 1Z

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



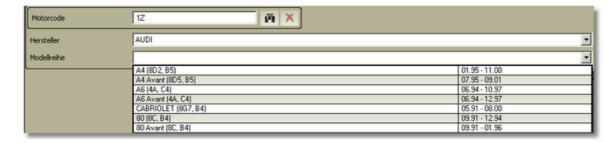




nur I) Liste der Modellreihen eines Herstellers, für die der Motorcode zutrifft.

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

a) Audi



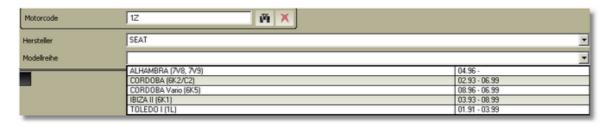
b) Ford



c) Peugeot



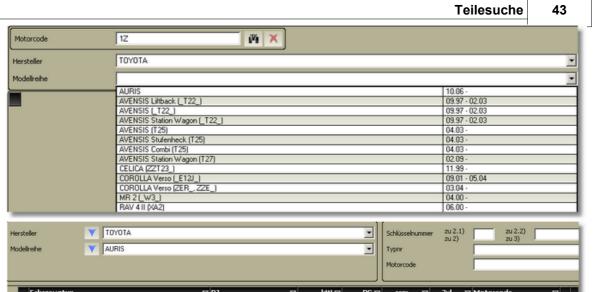
d) Seat



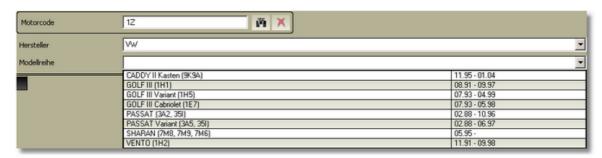
e) Toyota







f) Volkswagen



6.2.1.3 Filter Pkw

Im Produktbereich Pkw stehen Filter zur Verfügung, die die Fahrzeugidentifikation im TecCat-S-Katalog erleichtern.

Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

- Hersteller 44
- Modellreihe 46
- Fahrzeugtyp 47
- Baujahr 48
- Kraftstoffart 49
- <u>Leistung in KW</u> 50
- Leistung in PS
- Hubraum in ccm 52
- Anzahl Zylinder 53
- Motorcode 54

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



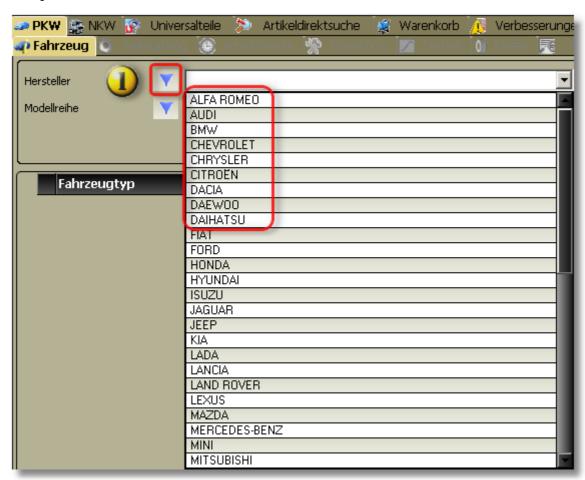
werden.

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.



- Erste Filterung nach Kraftstoffart
- 2 Zweite Filterung nach Baujahr

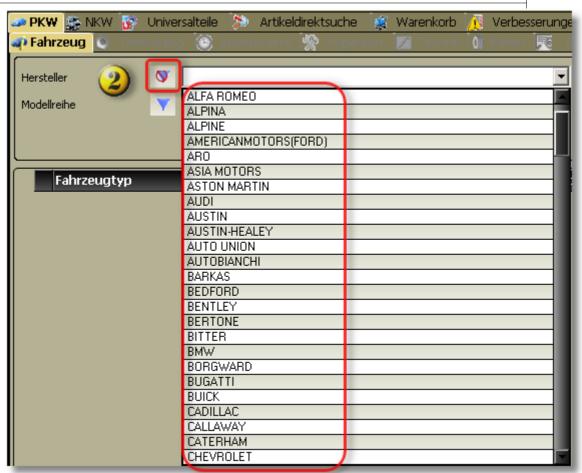
6.2.1.3.1 Fahrzeughersteller



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



45

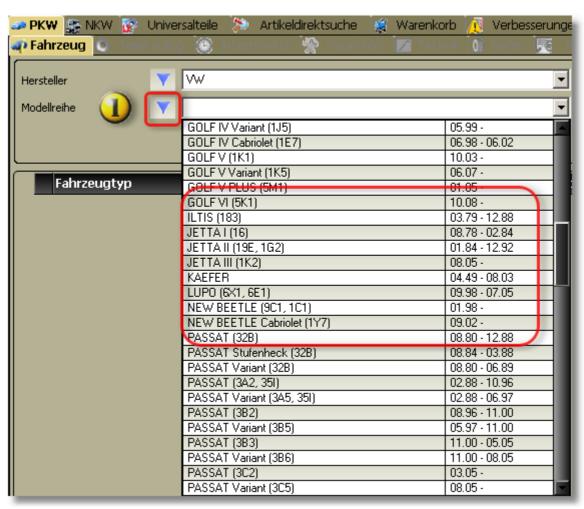


Durch Anklicken des Filtersymbols wird der Filter ausgeschaltet und die vollständige Herstellerliste wird angezeigt.





6.2.1.3.2 Modellreihe

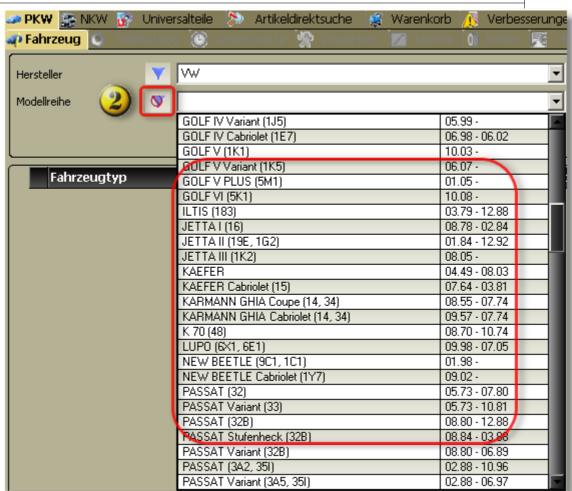


Standardmäßig ist die Modellreihenliste gefiltert. Es werden die aktuellen Modellreihen angezeigt.

A Bei sehr kurzen Modellreihenlisten entfällt die Filterfunktion!

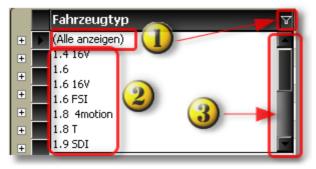


47



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

6.2.1.3.3 Fahrzeugtyp



- Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt.

 Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.





- 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.



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



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

6.2.1.3.4 Baujahr



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



49

- Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe
- 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.



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



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

6.2.1.3.5 Kraftstoffart



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







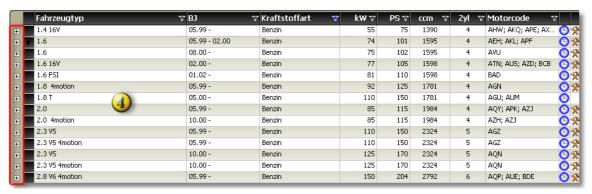
Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

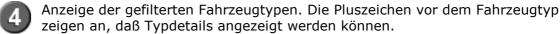


Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



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





6.2.1.3.6 Leistung in KW



- 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



51

Teilesuche

na allar

- 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.

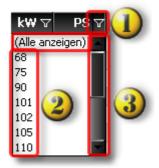


Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.



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

6.2.1.3.7 Leistung in PS



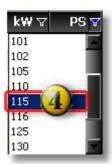
- Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe.



D3E Datenverarbeitung Service Entwicklung

Start Guide

- 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.



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



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



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



53

Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.

- Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe
- 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.



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



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

6.2.1.3.9 Zylinderanzahl



- Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt.

 Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- Auflistung der Zylinderzahlen einer Modellreihe



D3E Datenverarbeitung

Start Guide



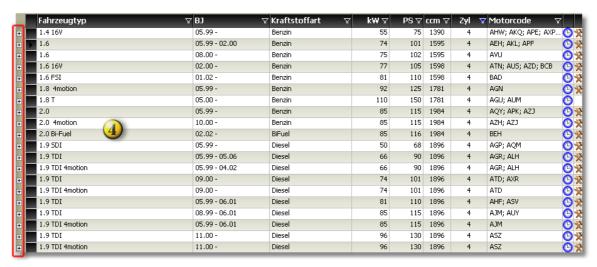
Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



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



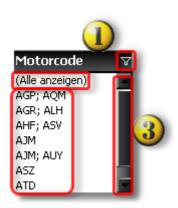
Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die der Zylinderzahl entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.





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

6.2.1.3.10 Motorcode





55

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





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



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

6.2.2 Produktbereich Nkw



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





Funktionen

Nkw Fahrzeugidentifizierung über Fahrzeug

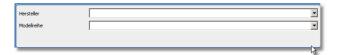
- <u>Herstellerauswahl</u> 58
- Modellreihenauswahl 59
- Fahrzeugtypauswahl 60
- <u>Schlüsselnummernauswahl</u> 61^h

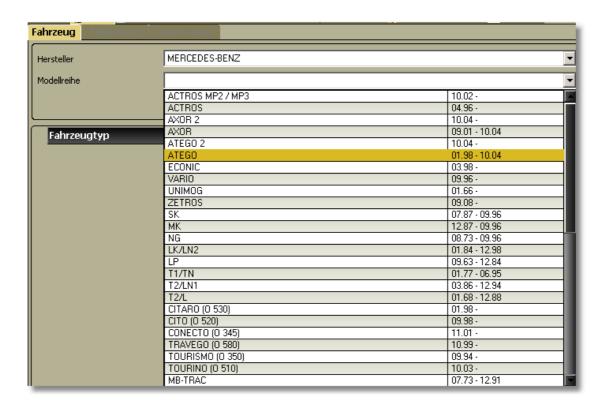


57

6.2.2.1 Fahrzeugauswahl NKW

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



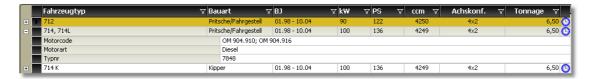


Fahrzeugsuche über:

- Schlüsselnummer (ID)
- TecDoc-TypNr



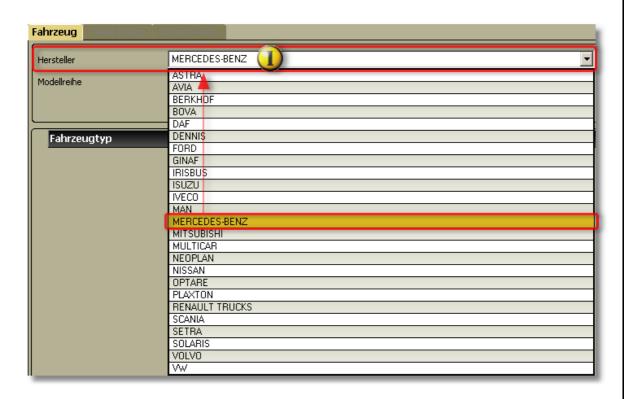
Über das Plus-Zeichen können Fahrzeugdetails angezeigt werden.







6.2.2.1.1 Nkw Herstellerauswahl



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

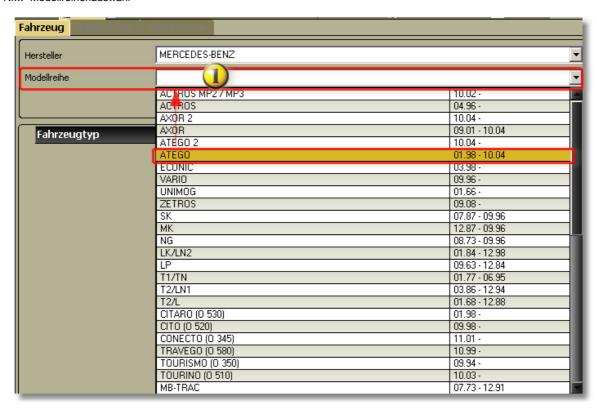
Nkw Modellreihenauswahl 59



59

Teilesuche

6.2.2.1.2 Nkw Modellreihenauswahl



1 a

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

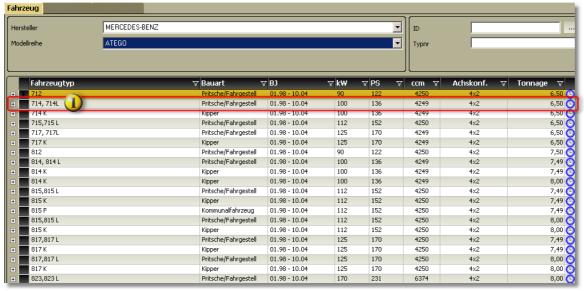
Nkw Typauswahl 60

Nkw Typdetails 60





6.2.2.1.3 Nkw Typauswahl

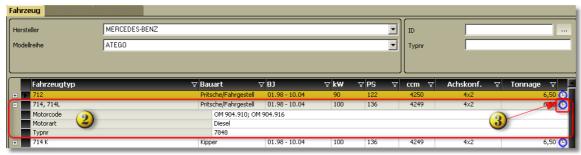


Nkw Typauswahlliste

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

Nkw Typdetails 60

6.2.2.1.4 Nkw Typdetails



Nkw Fahrzeugtypdetails

- Pahrzeugtypdetails: Motorcode, Motorart, (K-)Typnr(interne Tecdoc-Nr.).
- Das Uhrsymbol zeigt, daß zu dem auswählten Fahrzeug Arbeitswerte zur Verfügung stehen.

Datenverar Service Entw

61

Teilesuche

6.2.2.2 Nkw Schlüsselnummernauswahl



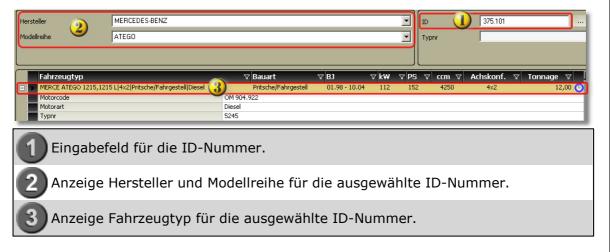
Über die <u>ID-Nummer an kann das Fahrzeug ausgewählt werden.</u>



Auch über die interne <u>TecDoc-NTyp-Nummer 62</u> kann das Fahrzeug direkt ausgewählt werden. Die NTyp-Nr. ist immer eindeutig

6.2.2.2.1 ID-Nummern Suche

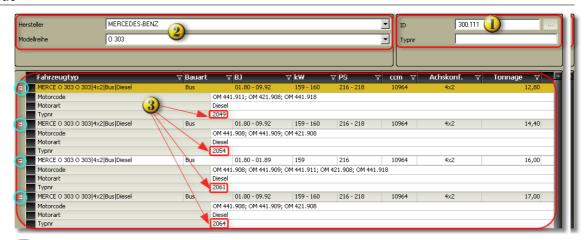
1) Suche über ID-Nummer



2) ID-Nummer ist nicht immer eindeutig







- 1 Eingabefeld für die ID-Nummer.
- Anzeige Hersteller und Modellreihe für die ausgewählte ID-Nummer.
- 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 TecCat-S - Katalog übergeben kann, sollte diese Kennung gespeichert werden, damit im TecCat-S -Katalog das richtige Fahrzeug nicht jedes Mal neu herausgesucht werden muss.

1) Suche über die NTyp-Nummer



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

63

2) Hier steht die NTyp-Nummer



- Anzeigezeile der NTyp-Nummer.
- 2 Ausgewählter Fahrzeugtyp.
- 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 TecCat-S-Katalog den Benutzeranforderungen anpassen können.

Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

- Fahrzeugtyp 64
- Bauart 65
- Baujahr 66
- Leistung in KW 67
- Leistung in PS 68
- Hubraum in ccm 69
- Achskonfiguration 70
- Tonnage 7th

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.



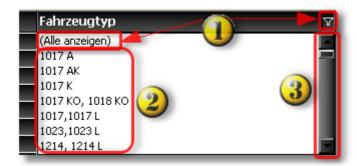
Erste Filterung nach Bauart

Zweite Filterung nach Baujahr





6.2.2.3.1 Fahrzeugtyp



- 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.
- 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.



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



65

	Fahrzeugtyp	△ 🔻 Bauart	⊽ BJ	∀k₩	⊽ 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

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

6.2.2.3.2 Bauart



- 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.



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



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



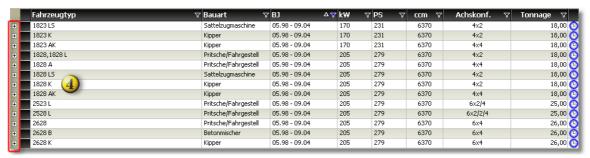
6.2.2.3.3 Baujahr



- Standardmäßig ist die Baujahresliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Baujahresgruppen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe
- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
- Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



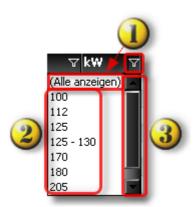
Durch Anklicken der Baujahresgruppe wird der Filter gesetzt und nur die entsprechende Fahrzeugtypen der Baujahresgruppe angezeigt.



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

67

6.2.2.3.4 Leistung in KW



- 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
- 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.



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

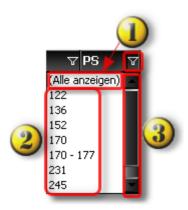




Fahrzeugtyp	△▽ Bauart '	₹ BJ	∀k₩	▼ PS	▽ ccm ▽	Achskonf. ▽	Tonnage ▽
1023,1023 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	10,50
1223,1223 L	Pritsche/Fahrgestell	01.98 - 10.04	170	231	6370	4x2	12,00
1323 KO, 1323 LKO	Kommunalfahrzeug	01.98 - 10.04	170	231	6374	4x2	13,50
1323 L5	Sattelzugmaschine	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	4×4	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 ко (5)	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

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

6.2.2.3.5 Leistung in PS



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

SANTAM SANTAM Collaboling System

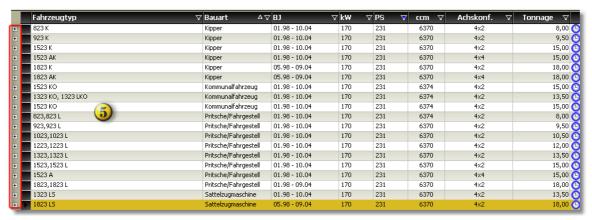


69

Teilesuche



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



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

6.2.2.3.6 Hubraum ccm



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

 Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe







Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



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



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





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

6.2.2.3.7 Achskonfiguartion



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



71

Teilesuche



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

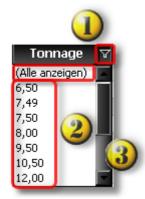


Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.



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

6.2.2.3.8 Tonnage



- 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.
- 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.



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



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.



		Teilesuche	73
Fahrzeug 🐚 Tol	ekatalog 🔞 Arbeitswerte 🦃 Inspektion 🔟 Technik 🐧 Reffen 🌠 Reparaturkalkulation		
Hersteller	MERCEDES-BENZ		•
Modellreihe	Y		•
	VARIO	I 09.96 -	
	T4 (TA)	01.77 - 06.95	
	(2) T2/LN1	03.86 - 12.94	
	T2/L	01.68 - 12.88	
	SPRINTER (905)	01.95 -	
	VANEU (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 -	
(3)	VITO Bus (638)	02.96 - 07.03	
$\overline{}$	VITO Kasten (638)	03.97 - 07.03	
\	VITO Bus (W639)	09.03 -	
	VITO Kasten (W639)	09.03 -	
	T1 Bus (601) T1 Kasten (601)	05.77 - 02.96 05.77 - 02.96	
\	T1 Pritsche/Fahrgestell (601)	05.77 - 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 24 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	

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.

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 TecCat-S-Katalog den Benutzeranforderungen anpassen können. Welche Filter zur Verfügung stehen richtet sich nach dem Ursprung des Transporter.

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

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





Es stehen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

- Fahrzeugtyp Pkw 47
- Fahrzeugtyp Nkw 64
- Bauart Nkw 65
- Baujahr Nkw und Pkw 48
- Kraftstoffart Pkw 49
- Leistung in KW Nkw und Pkw 67
- Leistung in PS Nkw und Pkw 51
- Hubraum in ccm Nkw und Pkw 69
- Anzahl Zylinder Pkw 53
- Motorcode Pkw 54
- Achskonfiguration Nkw 70
- Tonnage Nkw 71

6.2.3.1.1 Fahrzeugtyp



- Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt.

 Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- Auflistung der Fahrzeugtypen einer Modellreihe.
- 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.



75

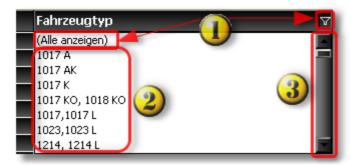


Durch Anklicken des Fahrzeugtyps wird der Filter gesetzt und nur die entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.



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

6.2.3.1.2 Fahrzeugtyp



- 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.
- 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.







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



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

6.2.3.1.3 Bauart



- 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.



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



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

6.2.3.1.4 Baujahr



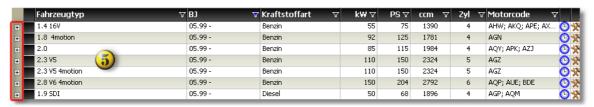
- Standardmäßig ist die Baujahresliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Baujahresgruppen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Baujahresgruppen einer Modellreihe
- Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Baujahresgruppen nicht groß genug ist.
- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
- Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.







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



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

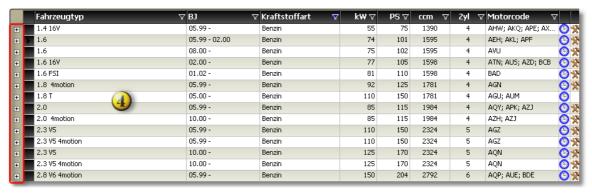
6.2.3.1.5 Kraftstoffart



- Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Fahrzeugtypen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- Auflistung der Kraftstofftarten einer Modellreihe
- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt
- Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



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



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

6.2.3.1.6 Leistung in KW



- 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
- Der Scrollbalken wird angezeigt, wenn das Fenster für die Darstellung aller Leistungsstufen nicht groß genug ist.
- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



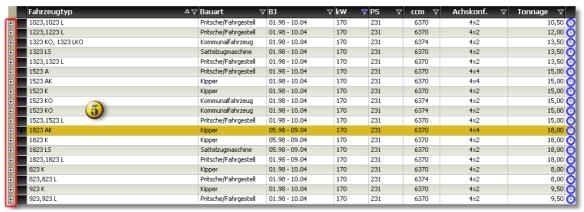




Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.

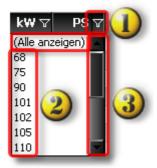


Durch Anklicken der Leistungsstufe wird der Filter gesetzt und nur die der Leistungsstufe entsprechenden Fahrzeugtypen angezeigt.



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

6.2.3.1.7 Leistung in PS



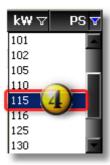
Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Leistungsstufen einer Modellreihe angezeigt.

Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.



81

- Auflistung der Leistungsstufen einer Modellreihe.
- 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.



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



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









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



Auflistung der Hubraumgrößen einer Modellreihe



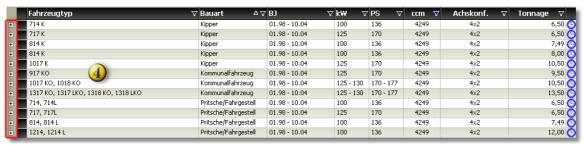
Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt



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



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





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

6.2.3.1.9 Zylinderanzahl





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



83



Auflistung der Zylinderzahlen einer Modellreihe



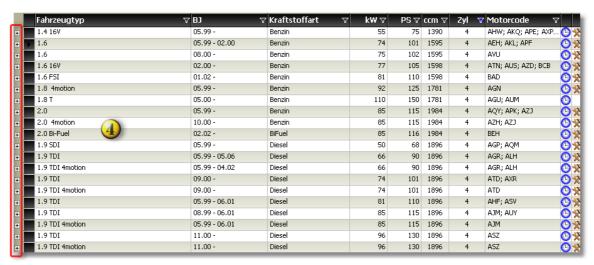
Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

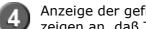


Filter blau -> Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter wird entfernt.



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





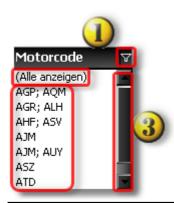
Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.



D3E Datenverarbeitung Service Entwicklung

Start Guide

6.2.3.1.10 Motorcode



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





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



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

_____ D.

85

Teilesuche

6.2.3.1.11 Achskonfiguartion

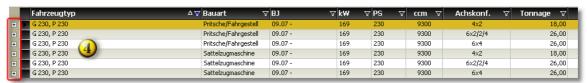


- Standardmäßig ist die Fahrzeugtypliste **nicht** gefiltert. Es werden alle Achskonfigurationen einer Modellreihe angezeigt. Durch Anklicken des Filtersymbols wird die Filterliste angezeigt.
- 2 Auflistung der Achskonfigurationen einer Modellreihe.
- Kein Filter gesetzt. Symbol anklicken -> Filter gesetzt

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



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



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



6.2.3.1.12 Tonnage



- 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.
- 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.



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

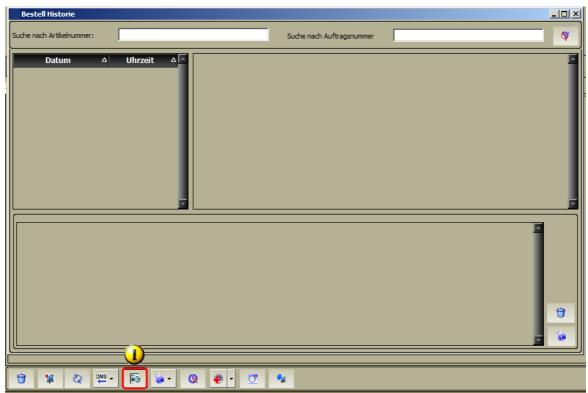


Anzeige der gefilterten Fahrzeugtypen. Die Pluszeichen vor dem Fahrzeugtyp zeigen an, daß Typdetails angezeigt werden können.



87

6.2.4 Bestellhistorie



Zum Vergrößern bitte anklicken

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



Über den Produktbereich <u>Universalartikel</u> 87 können fahrzeugunabhängige Teile gesucht werden.

6.2.5.1 Universalartikelsuche

Fahrzeugunabhängige Artikel werden als Universalartikel bezeichnet.

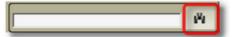
Sie können über eine Suchbaumstruktur







oder über eine Schlagwortsuche gesucht werden.

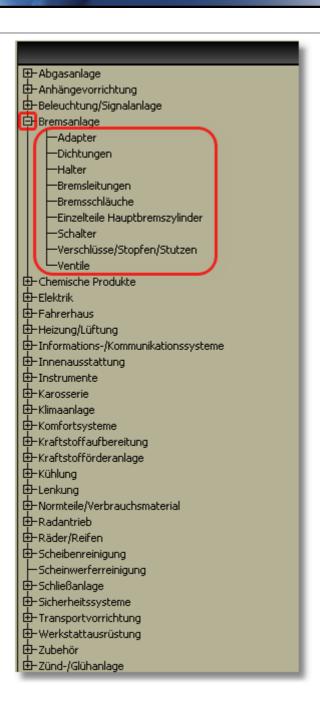


Die Suche wird durch Anklicken der Fernglasschaltfläche gestartet.

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



89



6.3 Baugruppenauswahl

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







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





91

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.



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



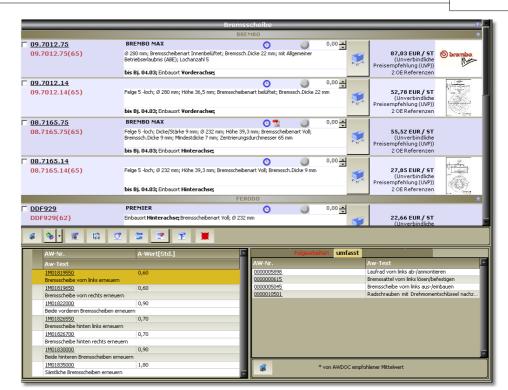
Die Sortierung nach Hersteller oder Produktgruppe wird mit einem Klick auf den jeweiligen Spaltennamen durchgeführt.

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.



93



alle Lieferant

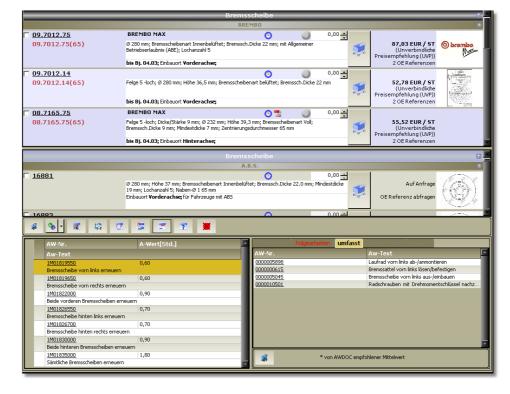
nur A-

en:

Lieferant



en:



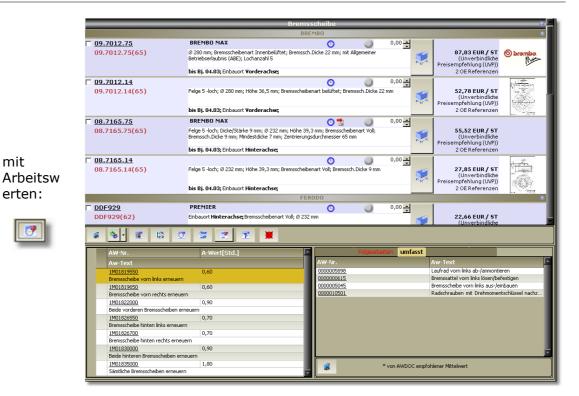




mit

erten:

7



mit Bildern:





Für detailierte Informationen klicken Sie auf die Hersteller-ArtikelNr. So gelangen Sie in die Artikeldetailansicht 94.

6.6 **Artikeldetail**

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

95

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



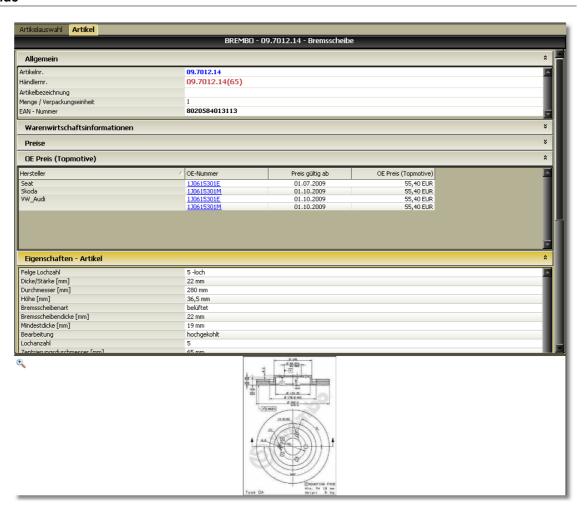
Die einzelnen Bereiche sind durch eine Überschriftsbalken gekennzeichnet.



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









Teil

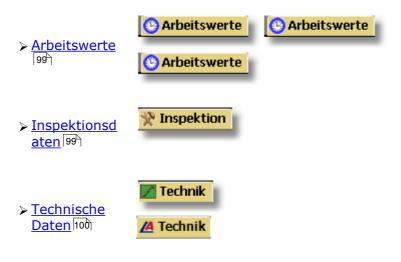




7 Zusatzinformationen

7.1 Überblick

Als Zusatzinformationen stehen Ihnen

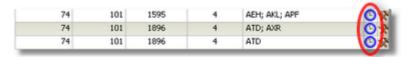


zur Verfügung.

7.2 Arbeitswerte

Arbeitswerte zu einem Fahrzeug erhalten Sie an verschiedenen Stellen:

1. Fahrzeugauswa hl (Typ)



2. Reiter Arbeitswerte



3. Artikelliste



3a. Artikelliste direkt



4. Artikeldetail



7.3 Inspektionsdaten

Inspektionsdaten zu einem Fahrzeug erhalten Sie an verschiedenen Stellen:

2. Reiter Inspektionsdate n





7.4 Technische Daten

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







Teil (Marie Control of the Control o

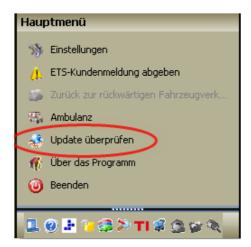




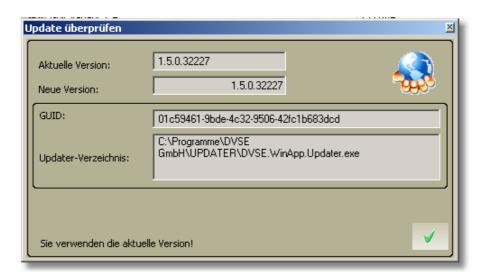
8 Programmupdate

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.



DSE Datenverarbeitung Service Entwicklung

Index

103

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 60 Nkw Pkw 37 Fahrzeugtypdetails

Nkw 60 Pkw 38 Filter Baujahr 48, 77 Pkw 43

- H -

Herstellerauswahl Nkw 58 Pkw 36 Hilfe 9

- | -

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





Pkw 72 Fahrzeugliste selektieren 43 Fahrzeugliste sortieren Fahrzeugtypdetails Filter 43 Hersteller ein-/ausblenden 43 Herstellerauswahl 36 Listen verkürzen 43 Modellreihen ein-/ausblenden Modellreihenauswahlliste 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 Fahrzeugauswahl fahrzeugunabhängige Teile 87 Herstellerauswahl 92 Produktgruppen 34 Universalartikel 87 Transporter

- U -

Überblick
Einstellungen 16
Teilesuche 34
Zusatzinformationen 98

Universalartikel Teilesuche 87

- Z -

Zusatzinformationen
Arbeitswerte 99
Inspektionsdaten 99
Technische Daten 100



