

VCS Auftragsbearbeitung im Service-Betrieb

Grundlagen Teil 2c Teilekataloge und Erweiterte Auftragsbearbeitung

©by KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH

Nummer: 1005

Stand: 31.05.2021

Autor: Strölin/Reinhard

Copyright

Diese Dokumentation und die KSR-Software sind urheberrechtlich geschützt. Das Handbuch und das Programm dürfen ausschließlich für eigene Zwecke genutzt werden. Die Software darf ausschließlich zur einmaligen Installation und zum Zwecke der Datensicherung kopiert werden. Jede Lizenz der Software darf nur auf einem Computerarbeitsplatz oder durch Verwendung des Lizenzservers in einer Mehrplatzinstallation installiert werden. Die Software darf nicht geändert, angepasst, übersetzt oder vermietet werden. Die Software darf weder dekomprimiert noch disassembliert werden. Des weiteren dürfen Werkzeuge, die auf die Software zugreifen, ausschließlich die durch die Software zur Verfügung stehenden Schnittstellen verwenden. Es dürfen keine auf der Software basierenden Werkzeuge erstellt werden.

Diese Dokumentation und das Programm dürfen ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch teilweise vervielfältigt, veröffentlicht oder übertragen werden, gleichgültig auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln dies geschieht.

Copyright 2000-2021
by KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH
Adenauerstr. 13/1
89233 Neu-Ulm Burlafingen
Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen und Irrtum bleiben vorbehalten.

Bei allen Fallbeispielen handelt es sich um typische Fallgestaltungen, nicht um reale Kundenfälle. Alle Namen und Daten sind frei erfunden. Ähnlichkeiten oder Übereinstimmungen mit Namen lebender Personen sind rein zufällig.

Warenzeichen: Im Handbuch genannte Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen. Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Bildquellenverzeichnis: #63917583, #67044696, #53594860, #74063967, #64477162, #66963149, #82454672, #71358092, #76294757 Urheber: Trueffelpix / Fotolia.com

Inhaltsverzeichnis

Teilekataloge	4
Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT	6
Zugriff auf den Teilekatalog webELEKAT	15
Zugriff auf den Teilekatalog Stakis-S (DVSE-Smartclient)	25
Erweiterte Auftragsbearbeitung	36
Servicearbeiten & Sonstige Aufträge	38
Teileverfügbarkeit prüfen	43
Teile beschaffen	45
Jobs im Auftrag	48
Besondere Auftragspositionen/-kalkulationen	51
	55
Kontakt und Support	56
Schulungen bei KSR	56

Teilekataloge

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT

- Öffnen des Teilekatalogs
- Fahrzeug über Detailsuche auswählen
- Auswahl der Baugruppe und der Teile
- Übernahme der Teile in den Warenkorb
- Auswahl der Arbeitswerte
- Übernahme der Arbeitswerte in den Warenkorb
- Übergabe des Warenkorbs an VCS
- Warenkorb in ELEKAT löschen
- Teile und Arbeitswerte im Auftrag

Zugriff auf den Teilekatalog webELEKAT

- Öffnen des Teilekatalogs
- Fahrzeug auswählen
- Übernahme der Teile und Arbeitswerte in den Warenkorb
- Übergabe des Warenkorbs an VCS

6

Zugriff auf den Teilekatalog Stakis-S (DVSE-Smartclient)

- STAKis-S bleibt im Hintergrund geöffnet
 - die KBA-Nr. wird an STAKis-S übergeben
 - der Warenkorb von STAKis-S wird von VCS übernommen
- Stakis-S wird nach Übergabe des Warenkorbs an VCS geschlossen
- Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKis-S

25

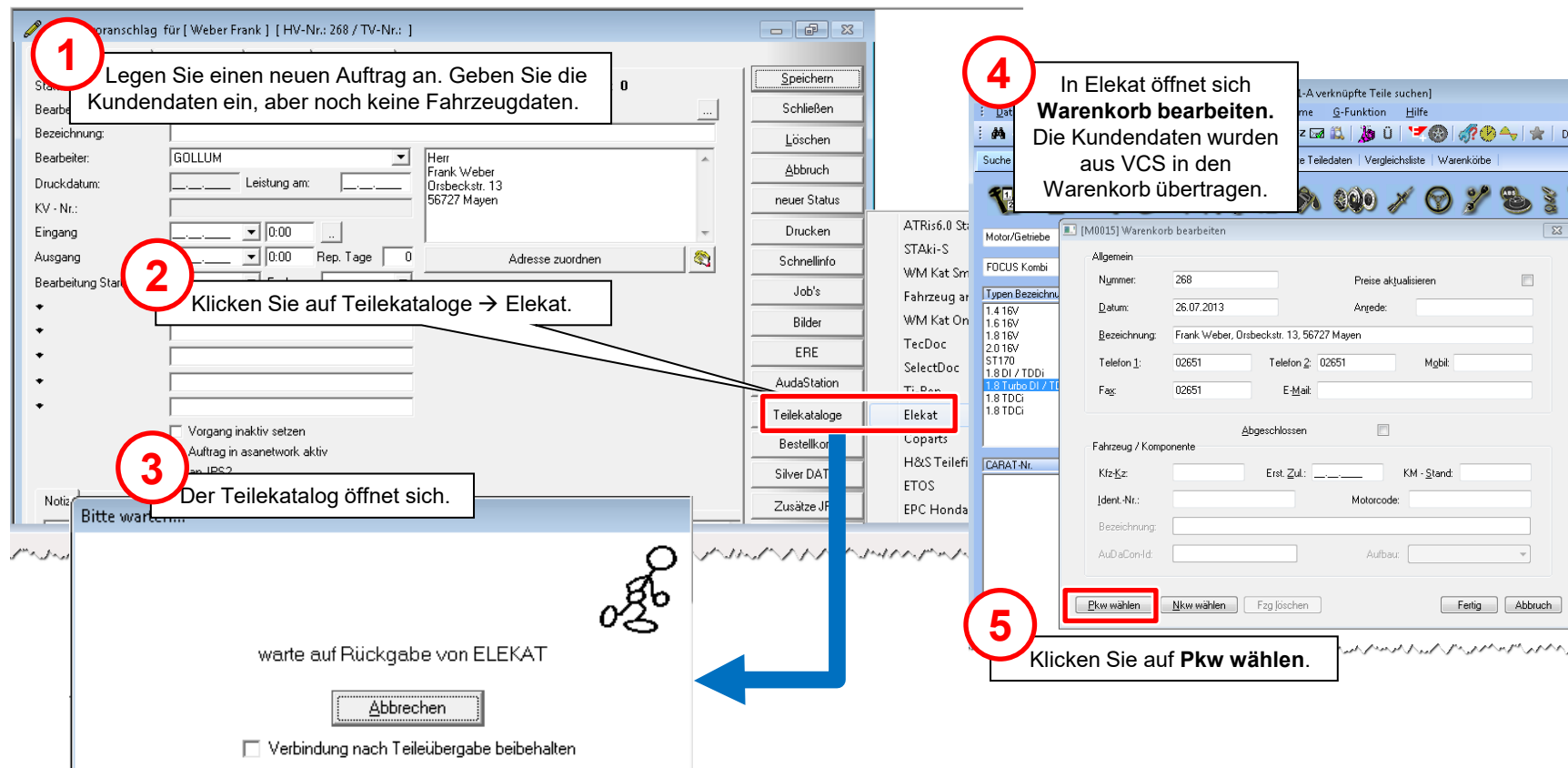
15

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Teilekatalog öffnen

Sie können direkt aus einem Auftrag heraus auf die elektronischen Teilekataloge verschiedener Anbieter zugreifen. Die ausgewählten Kataloginhalte werden als Positionen in Ihren Auftrag übernommen.

Dies ermöglicht Ihnen, die für den Auftrag benötigten Ersatzteile schnell und einfach zu bestellen.

Sehen Sie hier den Bestellablauf für den Teilekatalog ELEKAT der Unternehmensgruppe CARAT.



1 Legen Sie einen neuen Auftrag an. Geben Sie die Kundendaten ein, aber noch keine Fahrzeugdaten.

2 Klicken Sie auf Teilekataloge → Elekat.

3 Der Teilekatalog öffnet sich.

4 In Elekat öffnet sich Warenkorb bearbeiten. Die Kundendaten wurden aus VCS in den Warenkorb übertragen.

5 Klicken Sie auf Pkw wählen.

Bitte warten...
warte auf Rückgabe von ELEKAT
Abbrechen
 Verbindung nach Teileübergabe beibehalten

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Fahrzeug über Detailsuche auswählen

1 Das Fenster **Detailsuche (Pkw)** öffnet sich.

2 Wählen Sie den PKW entweder über Ersteinschränkung/ Primärselektion oder durch die Direkteingabe der HsNr und TSN (KBA-Nr.) aus.

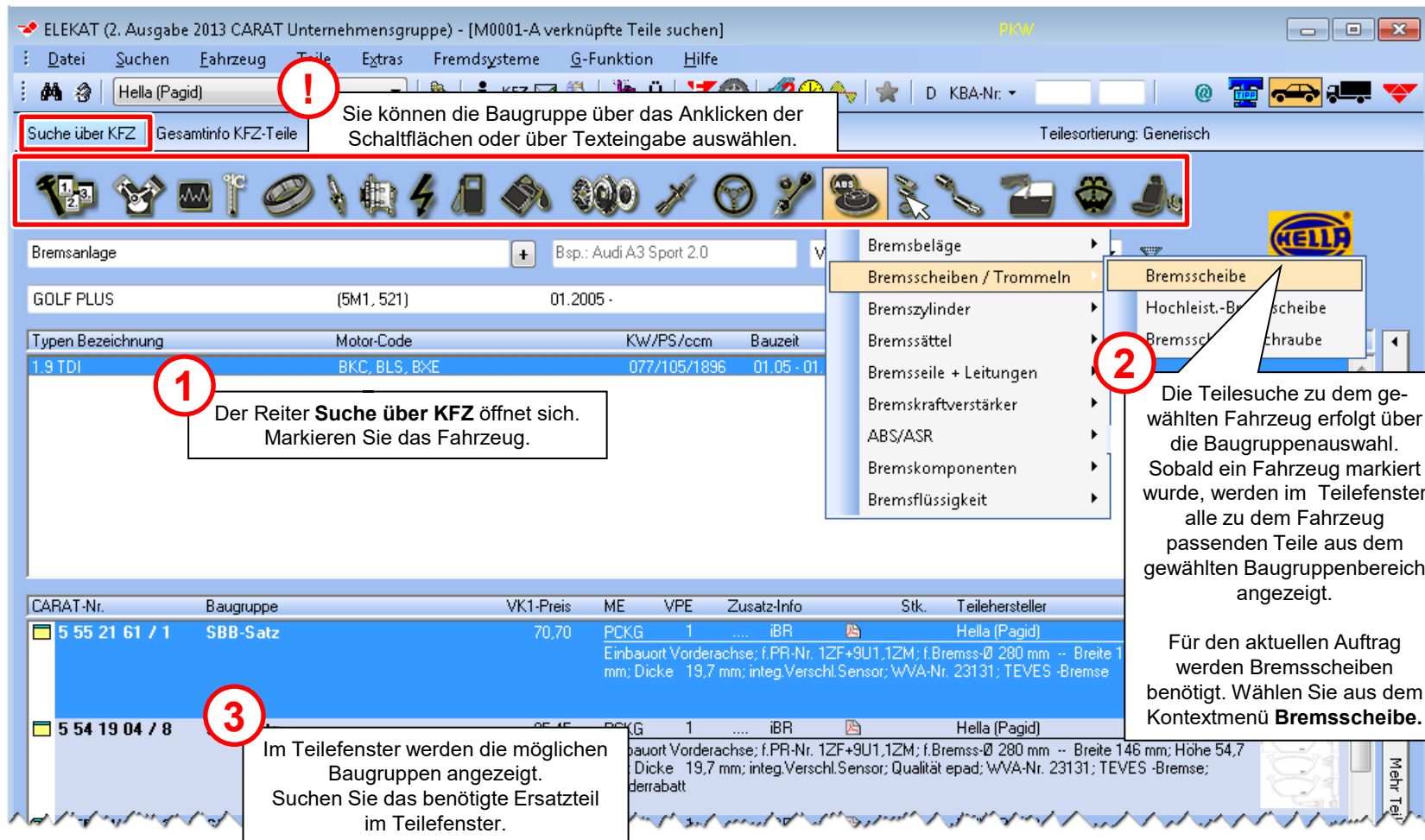
3 Markieren Sie das Fahrzeug, das angezeigt wird.

Fahrzeuge [1]	Bauzeit	KW	PS	CCM
VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.9 TDI	01.05 - 01.09	77	105	1896

4 Übernehmen Sie das Fahrzeug mit **OK**. Das Fenster **Warenkorb bearbeiten** öffnet sich.

5 Die Daten des Fahrzeugs wurden übernommen. Speichern Sie den Warenkorb, indem Sie das Fenster **Warenkorb bearbeiten** mit der Schaltfläche **Fertig** schließen.

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Auswahl der Baugruppe und der Teile



1 Der Reiter **Suche über KFZ** öffnet sich. Markieren Sie das Fahrzeug.

2 Die Teilesuche zu dem gewählten Fahrzeug erfolgt über die Baugruppenauswahl. Sobald ein Fahrzeug markiert wurde, werden im Teilefenster alle zu dem Fahrzeug passenden Teile aus dem gewählten Baugruppenbereich angezeigt.

3 Im Teilefenster werden die möglichen Baugruppen angezeigt. Suchen Sie das benötigte Ersatzteil im Teilefenster.

Sie können die Baugruppe über das Anklicken der Schaltflächen oder über Texteingabe auswählen.

Suche über KFZ Gesamtinfo KFZ-Teile

Teilesortierung: Generisch

Bremsanlage + Bsp.: Audi A3 Sport 2.0

GOLF PLUS (5M1, 521) 01.2005 -

Typen Bezeichnung	Motor-Code	KW/PS/ccm	Bauzeit
1.9 TDI	BKC, BLS, BXE	077/105/1896	01.05 - 01.

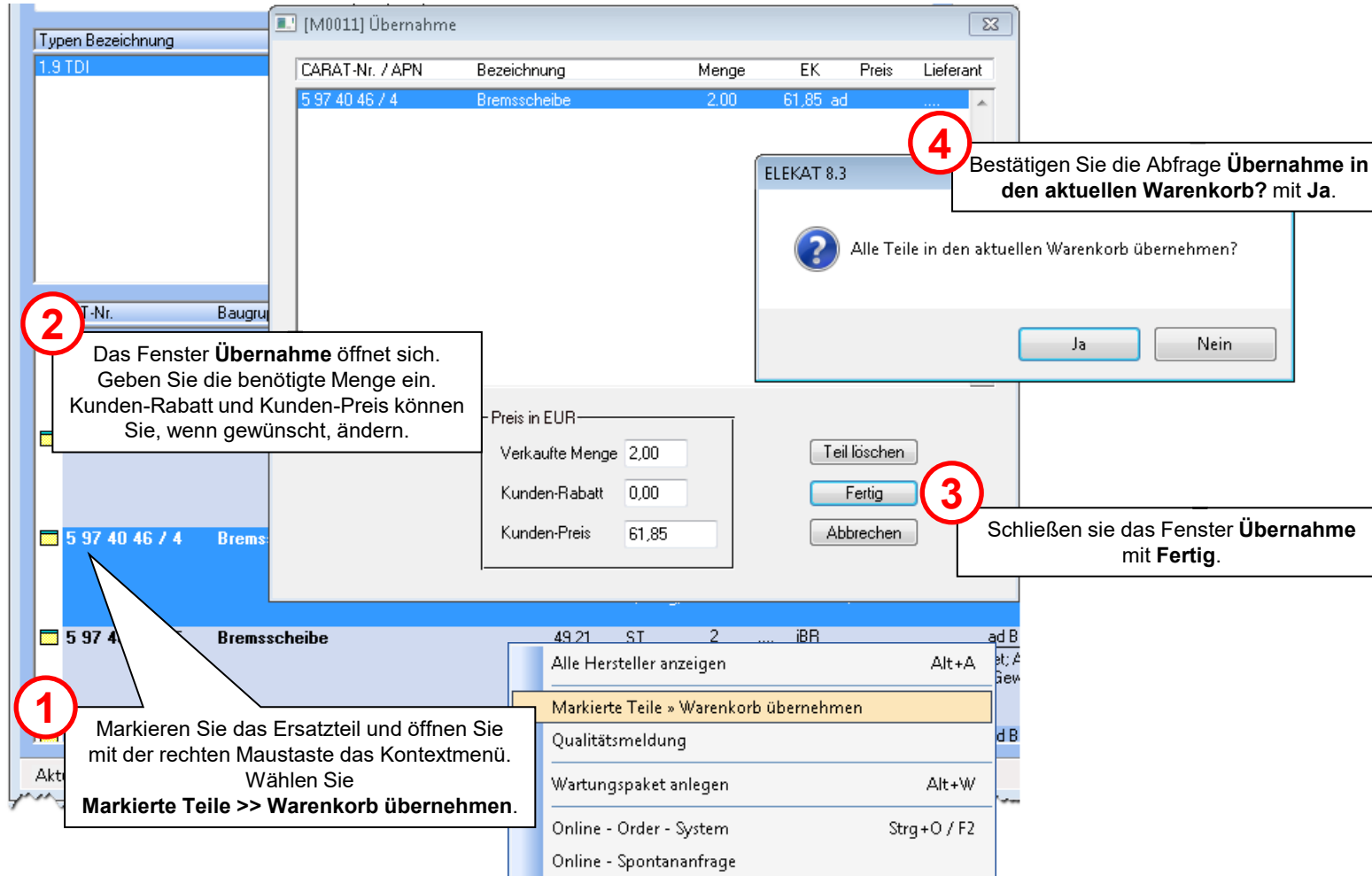
Bremsbeläge
 Bremsscheiben / Trommeln
 Bremszylinder
 Bremsstäbel
 Bremsseile + Leitungen
 Bremskraftverstärker
 ABS/ASR
 Bremskomponenten
 Bremsflüssigkeit

Bremsscheibe
 Hochleist.-Bremscheibe
 Bremsscheibenschraube

CARAT-Nr.	Baugruppe	VK1-Preis	ME	VPE	Zusatz-Info	Stk.	Teilehersteller
5 55 21 61 / 1	SBB-Satz	70,70	PCKG	1	... iBR		Hella (Pagid)
Einbauort Vorderachse; f.PR-Nr. 1ZF+9U1,1ZM; f.Bremss-Ø 280 mm -- Breite 146 mm; Dicke 19,7 mm; integ.Verschl.Sensor; WVA-Nr. 23131; TEVES -Bremsse							
5 54 19 04 / 8			PCKG	1	... iBR		Hella (Pagid)
Einbauort Vorderachse; f.PR-Nr. 1ZF+9U1,1ZM; f.Bremss-Ø 280 mm -- Breite 146 mm; Höhe 54,7 mm; Dicke 19,7 mm; integ.Verschl.Sensor; Qualität epad; WVA-Nr. 23131; TEVES -Bremsse; derrabatt							

Mehr Teile

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Übernahme der Teile in den Warenkorb



1 Markieren Sie das Ersatzteil und öffnen Sie mit der rechten Maustaste das Kontextmenü. Wählen Sie **Markierte Teile >> Warenkorb übernehmen**.

2 Das Fenster **Übernahme** öffnet sich. Geben Sie die benötigte Menge ein. Kunden-Rabatt und Kunden-Preis können Sie, wenn gewünscht, ändern.

3 Schließen sie das Fenster **Übernahme** mit **Fertig**.

4 Bestätigen Sie die Abfrage **Übernahme in den aktuellen Warenkorb?** mit **Ja**.

CARAT-Nr. / APN	Bezeichnung	Menge	EK	Preis	Lieferant
5 97 40 46 / 4	Bremsscheibe	2.00	61,85	ad	

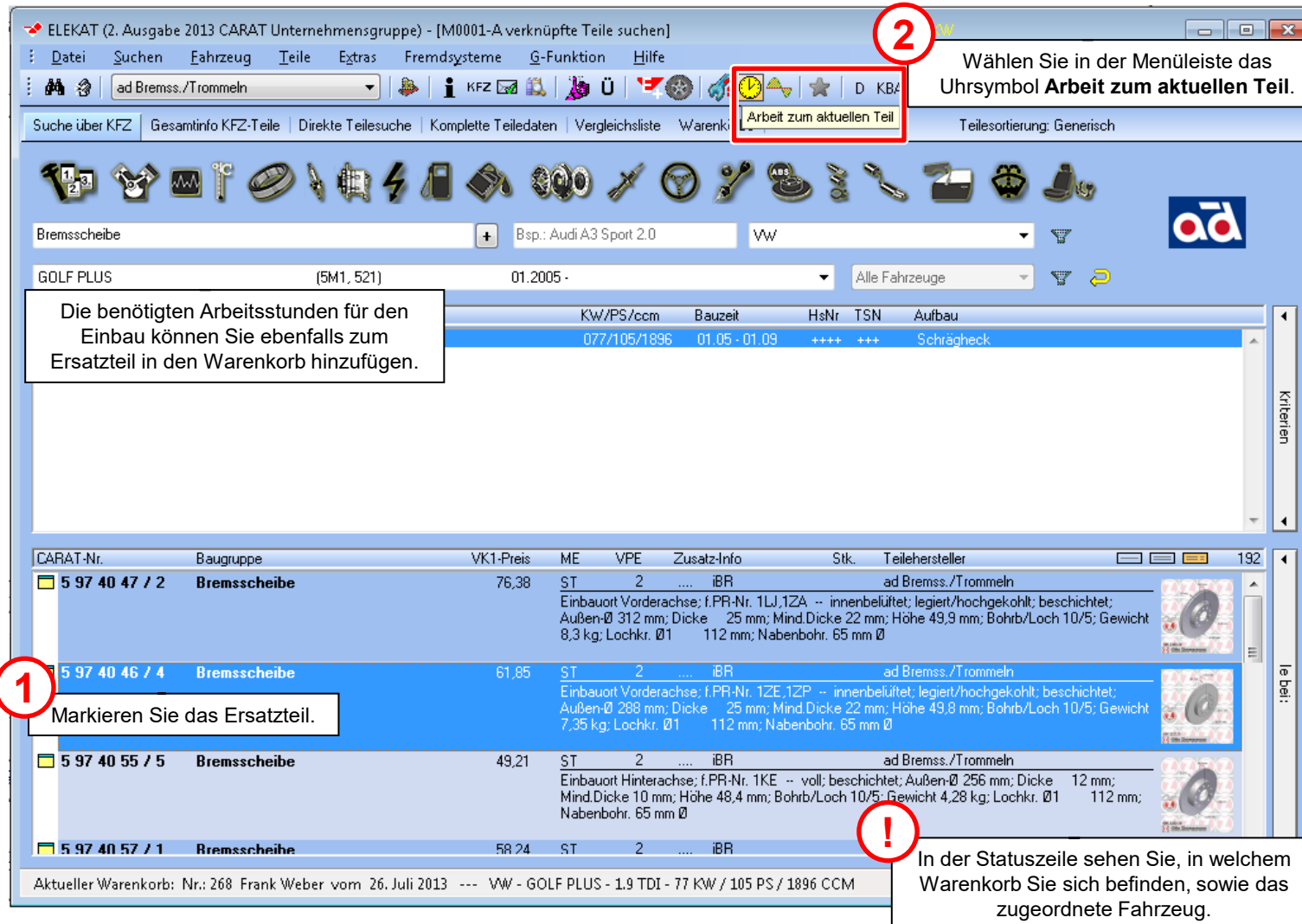
Preis in EUR:

Verkaufte Menge: 2,00
Kunden-Rabatt: 0,00
Kunden-Preis: 61,85

Buttons: Teil löschen, Fertig, Abbrechen

Dialog: ELEKAT 8.3
? Alle Teile in den aktuellen Warenkorb übernehmen?
Ja, Nein

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Auswahl der Arbeitswerte



Wählen Sie in der Menüleiste das
Uhrsymbol **Arbeit zum aktuellen Teil.**

Die benötigten Arbeitsstunden für den
Einbau können Sie ebenfalls zum
Ersatzteil in den Warenkorb hinzufügen.

Markieren Sie das Ersatzteil.

In der Statuszeile sehen Sie, in welchem
Warenkorb Sie sich befinden, sowie das
zugeordnete Fahrzeug.

KW/PS/ccm	Bauzeit	HsNr	TSN	Aufbau
077/105/1896	01.05 - 01.09	+++	+++	Schrägheck

CARAT-Nr.	Baugruppe	VK1-Preis	ME	VPE	Zusatz-Info	Stk.	Teilehersteller
5 97 40 47 / 2	Bremsscheibe	76,38	ST	2 iBR		ad Bremss./Trommeln
5 97 40 46 / 4	Bremsscheibe	61,85	ST	2 iBR		ad Bremss./Trommeln
5 97 40 55 / 5	Bremsscheibe	49,21	ST	2 iBR		ad Bremss./Trommeln
5 97 40 57 / 1	Bremsscheibe	58,24	ST	2 iBR		

Aktueller Warenkorb: Nr.: 268 Frank Weber vom 26. Juli 2013 --- VW - GOLF PLUS - 1.9 TDI - 77 KW / 105 PS / 1896 CCM

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Übernahme der Arbeitswerte in den Warenkorb

1 Das Fenster **Arbeitswerte** öffnet sich.

2 Suchen Sie im Fenster **Arbeitswerte** die zu erledigende Arbeit und setzen Sie das Häkchen.

Die zu erledigenden Arbeiten werden in den Fenstern **Gewählte Arbeiten** und **Teilarbeitsschritte** angezeigt.

3 Nachdem Sie alle Arbeitswerte ausgewählt haben, klicken Sie auf **Warenkorb**.

The screenshot shows a software window titled "[M0552 Arbeitswerte]" with a menu bar containing "Wartungsdaten", "Arbeitswerte", "Technische Daten", "Technische Handbücher", "Schaltpläne", "SOS", and "Warenkorb". The "Arbeitswerte" pane lists various tasks, with "0,90 Bremsscheibe Vorderachse beide Seiten erneuern" selected. The "Gewählte Arbeiten" pane shows the selected task, and the "Teilarbeitsschritte" pane shows sub-tasks like "0,70 Bremsscheibe Vorderachse beide Seiten erneuern" and "0,20 Rad Vorderachse beide Seiten aus- und einbauen". A "Benötigte Teile" button and a "Teile Suchen" button are visible at the bottom left.

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Übergabe des Warenkorbs an VCS

1 Der Reiter **Warenkörbe** öffnet sich mit dem aktuellen Warenkorb.

3 Klicken Sie in der Menüleiste das **Ü-Symbol Übernehmen**.

4 Bestätigen Sie die Abfrage der Übergabe an VCS mit Ja.

The screenshot shows a software window with a menu bar containing 'G-Funktion' and 'Hilfe'. Below the menu bar is a toolbar with icons for search and a button labeled 'Übernehmen' with a red 'Ü' symbol. The main area is divided into a table on the left and a data panel on the right. The table has columns for 'Nr.', 'Datum', 'Bezeichnung', and 'Kfz-Kz'. The data panel shows 'VW - GOLF PLUS - 1.9 TDI - 77 KW / 105 PS / 1896 CCM' and a list of values for 'AW', 'AW-EUR', 'Material', and 'Summe'. A dialog box titled 'ELEKAT 8.3' is open in the center, asking 'Alle Teile des aktuellen Warenkorbs nach ELEKATplus übergeben?' with 'Ja' and 'Nein' buttons.

Nr.	Datum	Bezeichnung	Kfz-Kz
259	07.06.2013	Barverkauf	
258	07.06.2013	Barverkauf	
256	07.06.2013	Barverkauf	
.....	04.07.2013	Expresskorb
268	26.07.2013	Frank Weber	
269	26.07.2013	Frank Weber	
265	04.07.2013	Max Mustermann	UL-MM 222

AW	0,90	Status
AW-EUR		
Material	123,70	
Summe	123,70	
	23,50	Alt.MwSt.
	147,20	EUR
		%

CARAT-Nr. / ArbPosNr.	Bezeichnung	Menge	EK
	Bremsscheibe Vorderachse beide ...	1,00	
5 97 40 46 / 4	Bremsscheibe	2,00	61,85

2 Das Ersatzteil sowie die Arbeitsposition sind im Warenkorb aufgelistet.

5 Im Infofenster sehen Sie die Anzahl der Teile, die nach VCS exportiert werden.

The dialog box is titled '[M0042] Teile nach ELEKATplus übergeben'. It contains the following fields: 'Artikel: 5 97 40 46 / 4', 'Bezeichnung: Bremsscheibe', and 'Anzahl Teile: 2'. At the bottom, it says '2 Artikel nach ELEKATplus übergeben.' and has an 'OK' button.

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Warenkorb in ELEKAT löschen

Sie können nach der Übernahme der Daten in VCS den Warenkorb in ELEKAT löschen.

1 Sie können den Warenkorb nun löschen.
Markieren Sie den Warenkorb und wählen Sie **Warenkorb → Löschen** oder drücken Sie auf der Tastatur die Taste Entfernen.

2 Schließen Sie anschließend ELEKAT.

AW	Status
AW-EUR	
Material	
Summe	
MwSt.	Alt.MwSt.
Gesamt	EUR
Marge	%

! Nach dem Übermitteln der Daten ist der Warenkorb leer.

Zugriff auf den Teilekatalog ELEKAT - Teile und Arbeitswerte im Auftrag

Kostenvoranschlag für [Weber Frank] [HV-Nr.: 268 / TV-Nr.:]

Vorgang | Zusatzleistungen | Parameter | Fahrzeugdaten | Versicherung | **Positionen** | Zeiterfassung

Type	Bezeichnung	Gesamt
ET	Bremsscheibe	123,70 €
AW	Bremsscheibe Vorderachse beide Seiten erneuern	40,50 €

Speichern
Schließen
Löschen
Abbruch

1

Die Teile und Arbeitswerte wurden in VCS übernommen.

Schnellerfassung

Bezeichnung: Bremsscheibe

A-Pos-Nr.: ET-Nr.: 600.3221.20

Instand. Art.: Anzahl: 2,00

Zeit: 0,00 Einzelpreis: 61,85 €

Gesamtpreis: 0,00 € Modus: AW ET AW + ET

Alle Ersatzteile Arbeitswerte Lackierung Sonstige Kosten Nebenkosten Summen

letz. Ums. Dp-Status 0 / 0 letz. Kontakt Entfernung 0
Notiz:

Kostenvoranschlag für [Weber Frank] [HV-Nr.: 268 / TV-Nr.:]

Vorgang | Zusatzleistungen | Parameter | **Fahrzeugdaten** | Versicherung | Positi

Kennzeichen: KM-Stand: 0

Hersteller-Code: KBA-Nr.: 0603 | 778

EDV-Code: Objektbeschreibung:

Fzg.-Art: PKW

Fzg.-Kategorie: Limousine

Hersteller: VW

Baureihe: GOLF PLUS (5M1, 521)

Modell: 1.9 TDI

Hubraum: 1896 Kw: 77 PS: 105

Erstzulassung: HU: / /

Emissions Schl.:

Farbe:

Farb-Nr./ Art:

Fahrgest-Nr.:

Motor-Nr./ Code:

2

Auch in die Fahrzeugdaten wurden Daten des Fahrzeugs aus ELEKAT importiert.

Sie können nun die noch fehlenden Daten ergänzen und den Auftrag weiter bearbeiten.

Fzg. Liste Suchba

Zugriff auf den Teilekatalog webELEKAT

Zugriff auf den Teilekatalog webELEKAT

Teilekatalog öffnen

Fahrzeug auswählen

Ersatzteile in den Warenkorb übernehmen

Warenkorb kontrollieren

Optional: Ersatzteile direkt bestellen in webELEKAT

Warenkorb in den Auftrag übernehmen

Optional: Wareneingang bearbeiten



Weitere Informationen finden Sie in unserer Schulungsunterlage
"9575 webELEKAT4.0 Shell von CARAT mit VCS nutzen".

Teilekatalog öffnen

1 Legen Sie einen neuen Auftrag an. Geben Sie dabei die Kundendaten ein, aber noch keine Fahrzeugdaten.

2 Wechseln Sie in das Register „Positionen“.

3 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Teilekataloge“, Menü-Eintrag „webELEKAT WebService“.

4 Warten Sie kurz ab, bis sich das Warte-Fenster ...

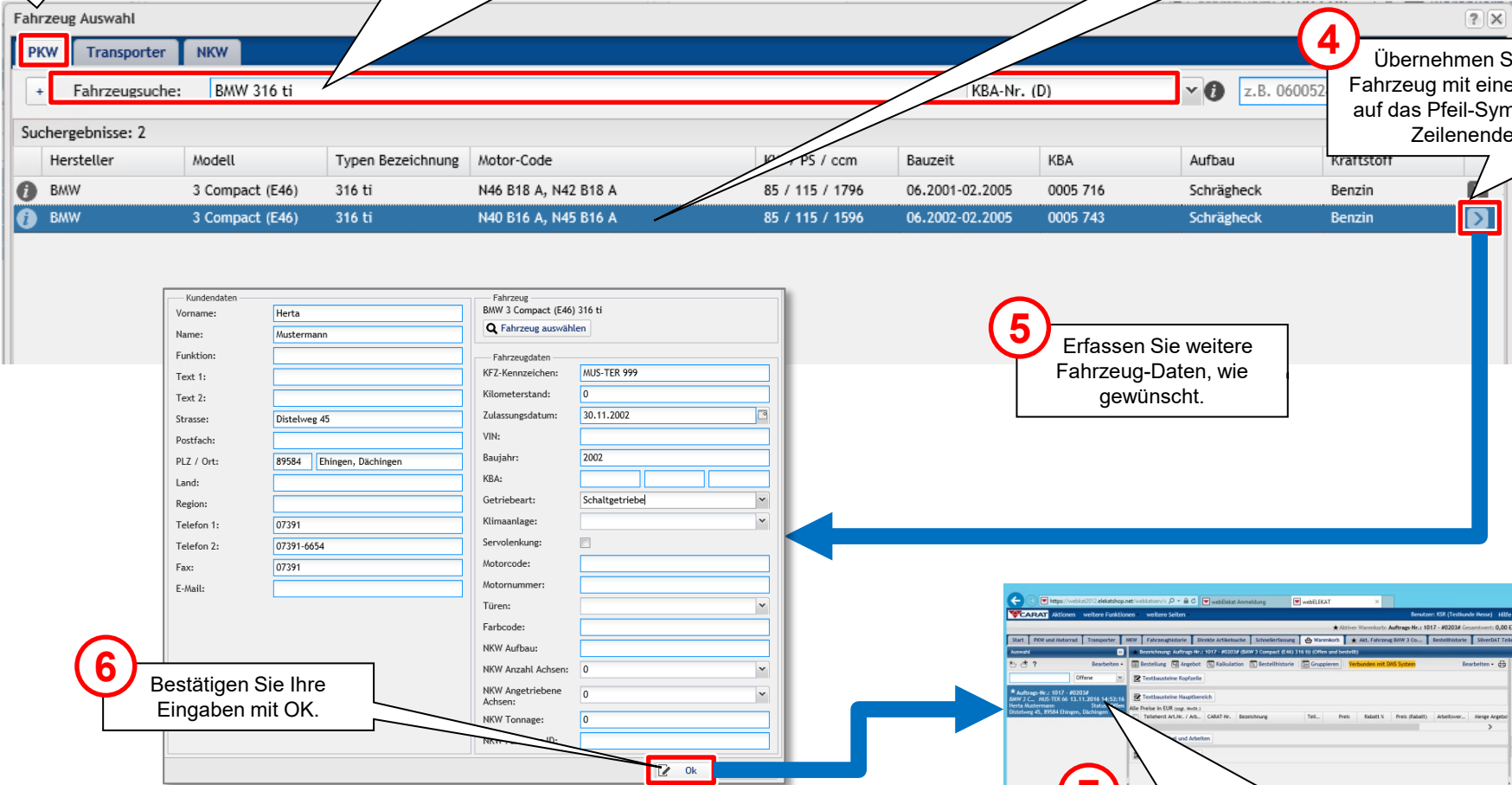
5 ... und dann der Teilekatalog mit dem Fahrzeug-Auswahl-Fenster geöffnet haben.

Tipp: Falls der Teilekatalog nicht angezeigt wird, prüfen Sie in der Symbolleiste, ob Ihr Web-Browser (hier: Internet Explorer) bereits geöffnet, aber minimiert oder im Hintergrund ist. Aktivieren Sie die Browser-Anzeige mit einem Klick auf das entsprechende Browser-Symbol.

The screenshot shows a software interface with a sidebar menu. The 'webELEKAT WebService' option is highlighted in red. A blue arrow points from this menu item to a 'Warte auf Rückgabe vom webELEKAT' dialog box. Below the dialog, the Windows taskbar is shown with the Internet Explorer icon highlighted in red. The main window displays a 'Fahrzeug Auswahl' (Vehicle Selection) form with fields for 'Fahrzeugsuche' and 'Hersteller'.

Fahrzeug auswählen

- 1 Wechseln Sie in das gewünschte Register, im Beispiel „PKW“.
- 2 Suchen Sie den gewünschten PKW, indem Sie einen geeigneten Suchbegriff (hier: „BMW 316 ti“) oder die KBA-Nr. eingeben.
- 3 Markieren Sie das zutreffende Fahrzeug mit der Maus.
- 4 Übernehmen Sie das Fahrzeug mit einem Klick auf das Pfeil-Symbol am Zeilenende.
- 5 Erfassen Sie weitere Fahrzeug-Daten, wie gewünscht.
- 6 Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit OK.
- 7 Der leere Warenkorb mit den ELEKATplus-Auftragsdaten wird angezeigt.



The screenshot shows the 'Fahrzeug Auswahl' window with the 'PKW' tab selected. The search bar contains 'Fahrzeugsuche: BMW 316 ti'. Below the search bar is a table with search results:

Hersteller	Modell	Typen Bezeichnung	Motor-Code	PS / ccm	Bauzeit	KBA	Aufbau	Kraftstoff
BMW	3 Compact (E46)	316 ti	N46 B18 A, N42 B18 A	85 / 115 / 1796	06.2001-02.2005	0005 716	Schrägheck	Benzin
BMW	3 Compact (E46)	316 ti	N40 B16 A, N45 B16 A	85 / 115 / 1596	06.2002-02.2005	0005 743	Schrägheck	Benzin

Below the table is a form for entering vehicle data:

Kundendaten

Vorname:
 Name:
 Funktion:
 Text 1:
 Text 2:
 Strasse:
 Postfach:
 PLZ / Ort:
 Land:
 Region:
 Telefon 1:
 Telefon 2:
 Fax:
 E-Mail:

Fahrzeug
 BMW 3 Compact (E46) 316 ti
 Fahrzeug auswählen

Fahrzeugdaten

KFZ-Kennzeichen:
 Kilometerstand:
 Zulassungsdatum:
 VIN:
 Baujahr:
 KBA:
 Getriebeart:
 Klimaanlage:
 Servolenkung:
 Motorcode:
 Motornummer:
 Türen:
 Farbcode:
 NKW Aufbau:
 NKW Anzahl Achsen:
 NKW Angetriebene Achsen:
 NKW Tonnage:

The interface also shows a 'KBA-Nr. (D)' dropdown menu with 'z.B. 060052' and a search icon. A blue arrow points from the search results table to the data entry form, and another blue arrow points from the 'OK' button to the 'ELEKAT' application window.

Ersatzteile in den Warenkorb übernehmen

1 Öffnen Sie die fahrzeugbezogene Artikelsuche mit einem Klick auf das Register „Akt. Fahrzeug <Fahrzeug>“.

2 Suchen Sie das gewünschte Ersatzteil, indem Sie einen geeigneten Suchbegriff eingeben (hier: „Innenraumfilter“) ...
... oder sich durch den Baugruppen-Baum klicken.

3 Markieren Sie das zutreffende Ersatzteil mit der Maus.

4 Erfassen Sie die gewünschte Menge und klicken Sie auf das daneben stehende Warenkorb-Symbol.

5 Optional: Übernehmen Sie den/die zugehörigen Arbeitswert(e) mit einem Klick auf das daneben stehende Korb-Symbol.

6 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 bis alle Ersatzteile und Arbeitswerte im Warenkorb liegen.

Artikel-Nr.	CARAT-Nr.	Teileh...	Baugru...	Info	LVP	Preis	%	Preis p...	VPE	Be:	Menge	Arbeitswerte
500842F8	500842F8	COREXX	Innen...	R	28,96	10,93	0,00	1 Stück	1	1	1	0,15 h Innenraumfilter ern...
500847F3	500847F3	COREXX	Innen...	R	22,64	10,86	0,00	1 Stück	1	1		
		COREXX	Innenraumfilter - IF0055									

Optional: Ersatzteile direkt bestellen in webELEKAT

Hinweis: Sie befinden sich jetzt im Bereich „Bestellung“.

1 Klicken Sie auf „Bestellen“.

Auswahl Bezeichnung: Auftrags-Nr.: 1017 - #0203# (BMW 3 Compact (E46) 316 ti) (Offen und bestellt)

Art.Nr.	CARAT-Nr.	Bezeichnung	Teil...	Info	Preis	Preis per	Rabatt...	VP...	B...	Gesamtbeta...	Angebo...	Men...
5/2 x	50002369	Ölfilter HU 815/2 x	Man...		7,12	1 Stück	0,00	1	●	7,12	1	1
2F8	500842F8	COREXX I-Filter Aktivk.	CO...		10,93	1 Stück	0,00	1	●	10,93	1	1

Gesamt

Anz. Positionen	2
Anz. Artikel	2
Warenwert	18,05 EUR
Pfandwert	0,00 EUR
Summe	18,05 EUR
Mehrwertsteuer 19%	3,43 EUR
Gesamtsumme	21,48 EUR

Abweichende Lieferadresse | **Kundendaten** | **Liefer-/Rechnungsadresse**

Bestellinformationen | **Fahrzeugdaten** | **Warenkorb**

Bestellung Anz. Positionen 2 | Anz. Artikel 2

Teileherst	Art.Nr.	CARAT-Nr.	Bezeichnung	Teilehersteller	Info	Preis	Preis per	Rabatt...	VPE	Be...	Meng
HU 815/2 x	50002369		Ölfilter HU 815/2 x	Mann Filter		7,22	1 Stück	0,00	1	●	
500842F8	500842F8		COREXX I-Filter Aktivk.	COREXX		11,09	1 Stück	0,00	1	●	

2 Bearbeiten und kontrollieren Sie die Bestellung.

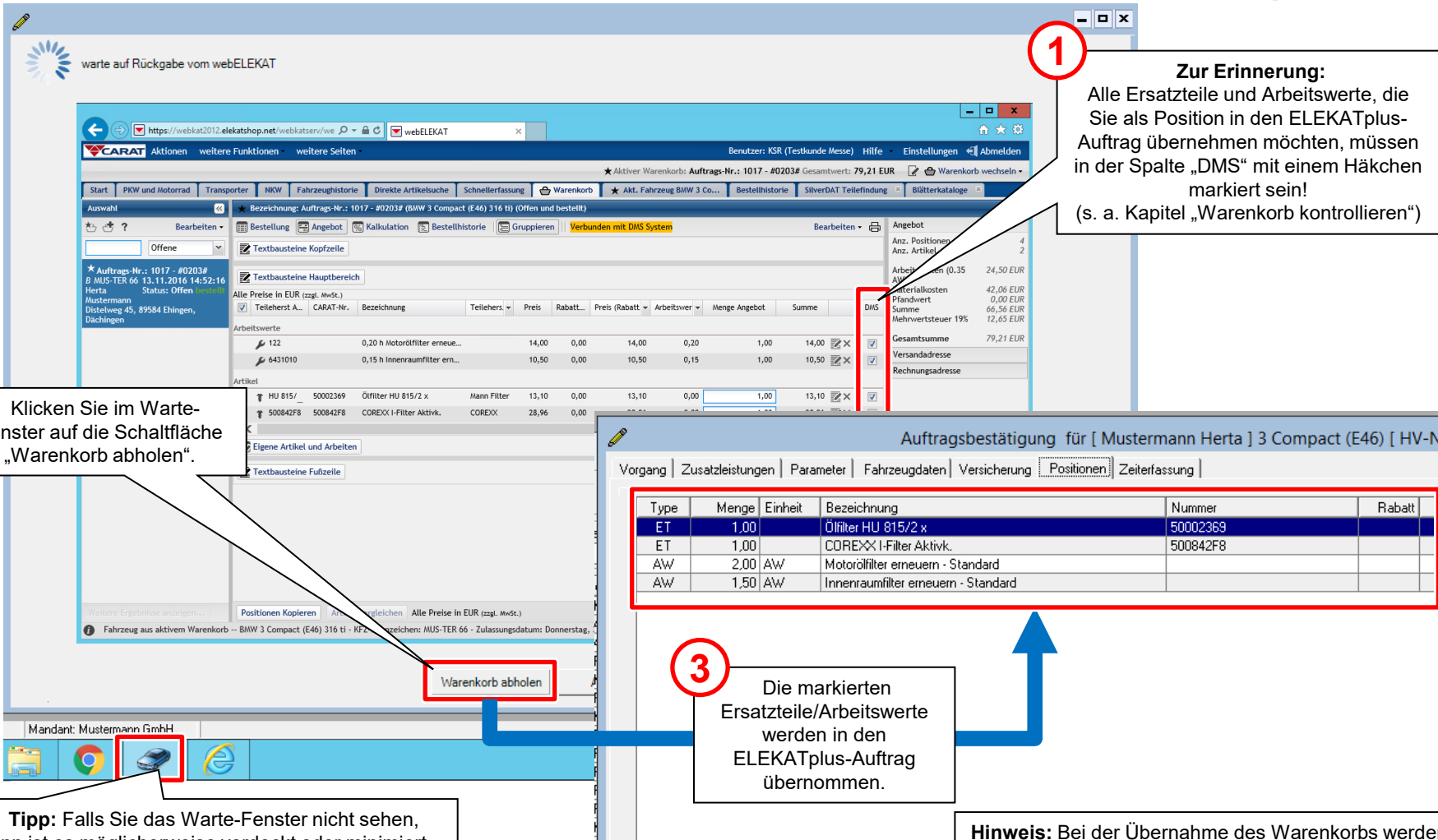
3 Klicken Sie auf „Kostenpflichtig bestellen“.

4 Schließen Sie die Bestell-Meldung mit „OK“.
Hinweis: Das Programm wechselt zurück in den Bereich „Angebot“

Bestellung Abgesendet

Vielen Dank für Ihre Bestellung.
Bitte nutzen Sie weiterhin unsere attraktiven Angebote.

Warenkorb in den Auftrag übernehmen



1 Zur Erinnerung:
Alle Ersatzteile und Arbeitswerte, die Sie als Position in den ELEKATplus-Auftrag übernehmen möchten, müssen in der Spalte „DMS“ mit einem Häkchen markiert sein!
(s. a. Kapitel „Warenkorb kontrollieren“)

2 Klicken Sie im Warte-Fenster auf die Schaltfläche „Warenkorb abholen“.

3 Die markierten Ersatzteile/Arbeitswerte werden in den ELEKATplus-Auftrag übernommen.

Hinweis: Bei der Übernahme des Warenkorbs werden auch die Fahrzeugdaten des ausgewählten PKWs in den Auftrag übernommen (ohne Abbildung). Falls Teile in webELEKAT bestellt worden sind, wird für diese Teile eine Bestellung angelegt (siehe nächste Seite).

Warte-Fenster: warte auf Rückgabe vom webELEKAT

Warenkorb: Auftrags-Nr.: 1017 - #0203# Gesamtwert: 79,21 EUR

Auftragsbestätigung für [Mustermann Herta] 3 Compact (E46) [HV-Nr.]

Type	Menge	Einheit	Bezeichnung	Nummer	Rabatt
ET	1,00		Ölfilter HU 815/2 x	50002369	
ET	1,00		COREXX I-Filter Aktiv.	500842F8	
AW	2,00	AW	Motorölfilter erneuern - Standard		
AW	1,50	AW	Innenraumfilter erneuern - Standard		

Warenkorb abholen

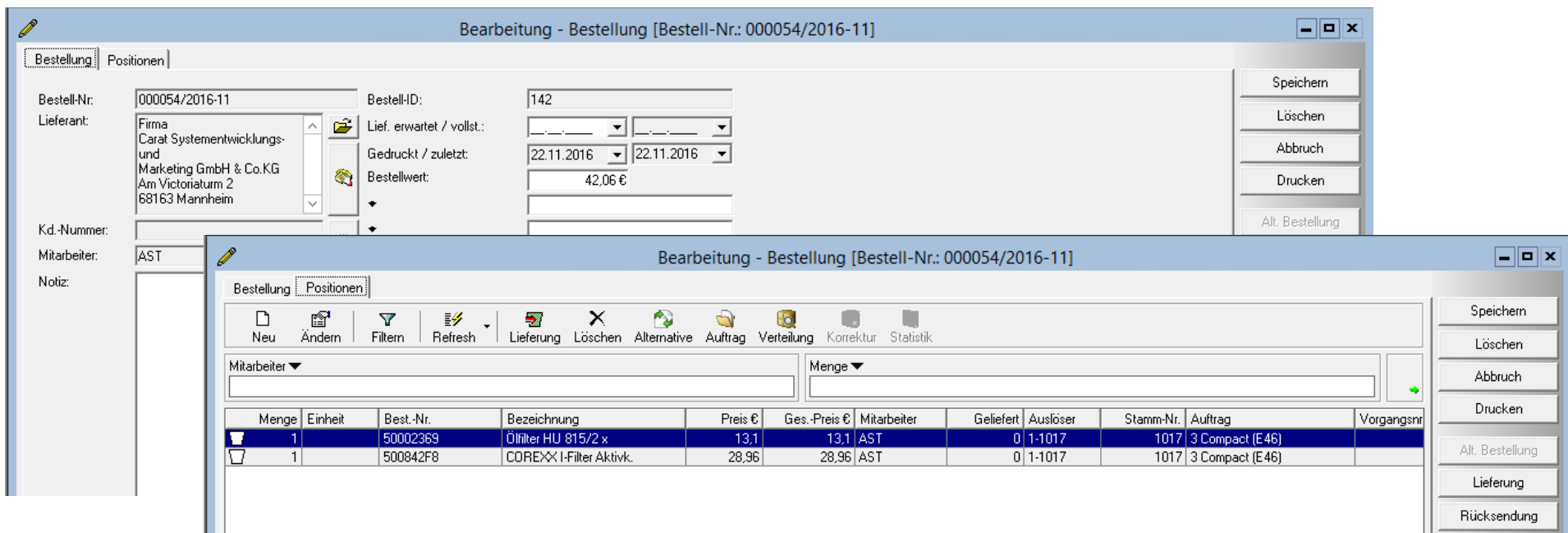
Tip: Falls Sie das Warte-Fenster nicht sehen, dann ist es möglicherweise verdeckt oder minimiert. Aktivieren Sie das Warte-Fenster in diesem Fall mit einem Klick auf das ELEKATplus-Symbol.

Optional: Wareneingang bearbeiten

Falls Auftragsteile im webELEKAT-Teilekatalog ausgewählt und auch dort bestellt wurden, dann wurde bei der Übernahme des Warenkorbs automatisch in ELEKATplus eine passende Bestellung angelegt.

Sobald die Teile geliefert werden, können Sie den Wareneingang in dieser Bestellung erfassen, wie gewohnt.

Die nachfolgende Abbildung zeigt die ELEKATplus-Bestellung zum Fallbeispiel der vorhergehenden Seiten.



Bearbeitung - Bestellung [Bestell-Nr.: 000054/2016-11]

Bestellung | Positionen

Bestell-Nr.: 000054/2016-11 Bestell-ID: 142

Lieferant: Firma Carat Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co.KG, Am Victoriatum 2, 68163 Mannheim

Lief. erwartet / vollst.: [] []

Gedruckt / zuletzt: 22.11.2016 22.11.2016

Bestellwert: 42,06 €

Kd.-Nummer: []

Mitarbeiter: AST

Notiz: []

Speichern, Löschen, Abbruch, Drucken, Alt. Bestellung

Bearbeitung - Bestellung [Bestell-Nr.: 000054/2016-11]

Bestellung | Positionen

Neu, Ändern, Filtern, Refresh, Lieferung, Löschen, Alternative, Auftrag, Verteilung, Korrektur, Statistik

Mitarbeiter: [] Menge: []

Menge	Einheit	Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Ges.-Preis €	Mitarbeiter	Geliefert	Auslöser	Stamm-Nr.	Auftrag	Vorgangsnr.
1		50002369	Ölfilter HU 815/2 x	13,1	13,1	AST	0	1-1017	1017	3 Compact [E46]	
1		500842F8	COREXX I-Filter Aktivk.	28,96	28,96	AST	0	1-1017	1017	3 Compact [E46]	

Speichern, Löschen, Abbruch, Drucken, Alt. Bestellung, Lieferung, Rücksendung

Zugriff auf den Teilekatalog Stakis-S

Zugriff auf den Teilekatalog Stakis-S (DVSE-Smartclient)

STAKis-S bleibt im Hintergrund geöffnet

- Die KBA-Nr. wird an STAKis-S übergeben
- Der Warenkorb von STAKis-S wird von VCS übernommen

Stakis-S wird nach Übergabe des Warenkorbs an VCS geschlossen

Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKis-S

Zugriff auf den Teilekatalog Stakis-S - (DVSE-Smartclient)

Sie können direkt aus einem Auftrag heraus auf die elektronischen Teilekataloge verschiedener Anbieter zugreifen. Die ausgewählten Kataloginhalte werden als Positionen in Ihren Auftrag übernommen. Dies ermöglicht Ihnen, die für den Auftrag benötigten Ersatzteile schnell und einfach zu bestellen. Sehen Sie hier beispielhaft den Bestellablauf für den Teilekatalog Stakis-S der Firma Stahlgruber.

Sie können über zwei Wege auf den Teilekatalog von Stakis-S zugreifen:

Der Teilekatalog bleibt geöffnet, der Warenkorb wird aus VCS heraus übernommen

Greifen Sie über den Tag öfter auf den Teilekatalog Stakis-S zu und möchten ihn nicht immer öffnen, können Sie in VCS die Option **Übernahme aus Warenkorbdatei** aktivieren.

STAkis-S wird hierbei nicht automatisch gestartet, sondern manuell über das Startmenü.

Der STAkis-S-Warenkorb wird aus VCS heraus beim Klick auf die Schaltfläche **Teilekataloge -> STAkis-S** in den Auftrag übernommen.

Durch Schließen des Teilekatalogs wird der Warenkorb an VCS übergeben

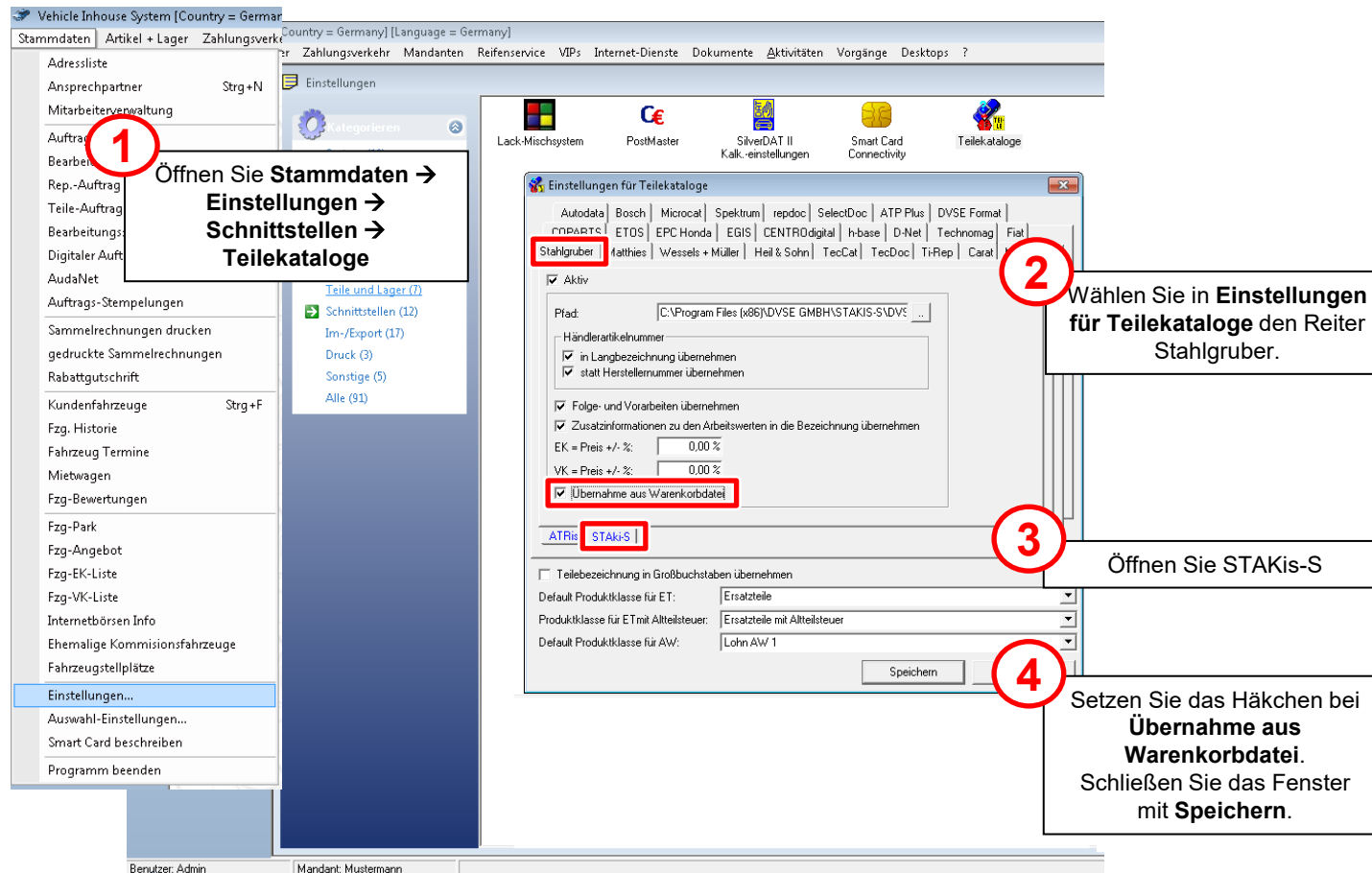
Sie nutzen den Teilekatalog nur gelegentlich, es ist ausreichend, den Teilekatalog jedes Mal zu öffnen, wenn Sie Ersatzteile für ein Fahrzeug suchen.

STAkis-S wird beim Klick auf die Schaltfläche **Teilekataloge -> STAkis-S** gestartet.

Durch Schließen des Teilekatalogs wird der angelegte Warenkorb an den Auftrag in VCS übergeben.

STAKis-S bleibt im Hintergrund geöffnet - die KBA-Nr. wird an STAKis-S übergeben (1)

Sie öffnen den Teilekatalog im Startmenü, er bleibt im Hintergrund geöffnet. In VCS aktivieren Sie die Option Übernahme aus Warenkorbdatei.



1 Öffnen Sie Stammdaten →
Einstellungen →
Schnittstellen →
Teilekataloge

2 Wählen Sie in **Einstellungen für Teilekataloge** den Reiter **Stahlgruber**.

3 Öffnen Sie STAKis-S

4 Setzen Sie das Häkchen bei **Übernahme aus Warenkorbdatei**.
Schließen Sie das Fenster mit **Speichern**.

Vehicle Inhouse System [Country = Germany] [Language = Germany]
Stammdaten | Artikel + Lager | Zahlungsverkehr | Zahlungsverkehr | Mandanten | Reifenservice | VIPs | Internet-Dienste | Dokumente | Aktivitäten | Vorgänge | Desktops | ?

Adressliste | Ansprechpartner | Mitarbeiterverwaltung | Aufträge | Bearbeiten | Rep.-Auftrag | Teile-Auftrag | Bearbeitungs- | Digitaler Auftr. | AudaNet | Auftrags-Stempelungen | Sammelrechnungen drucken | gedruckte Sammelrechnungen | Rabattgutschrift | Kundenfahrzeuge | Fzg. Historie | Fahrzeug Termine | Mietwagen | Fzg-Bewertungen | Fzg-Park | Fzg-Angebot | Fzg-EK-Liste | Fzg-VK-Liste | Internetbörsen Info | Ehemalige Kommissionsfahrzeuge | Fahrzeugstellplätze | Einstellungen... | Auswahl-Einstellungen... | Smart Card beschreiben | Programm beenden

Country = Germany | [Language = Germany]

Lack-Mischsystem | PostMaster | SilverDAT II | Smart Card Connectivity | Teilekataloge

Einstellungen für Teilekataloge

Autodata | Bosch | Microcat | Spektrum | repdoc | SelectDoc | ATP Plus | DVSE Format | COMPARTS | ETOS | EPC Honda | EGIS | CENTROdigital | h-base | D-Net | Technomag | Fiat | **Stahlgruber** | fatthies | Wessels + Müller | Heil & Sohn | TecCat | TecDoc | TRRep | Carat

Aktiv

Pfad: C:\Program Files (x86)\DVSE GMBH\STAKIS-S\DV5\...

Händlerartikelnummer

in Langbezeichnung übernehmen
 statt Herstellernummer übernehmen

Folge- und Vorarbeiten übernehmen
 Zusatzinformationen zu den Arbeitswerten in die Bezeichnung übernehmen

EK = Preis +/- %: 0,00 %
VK = Preis +/- %: 0,00 %

Übernahme aus Warenkorbdatei

ATRIS **STAKis-S**

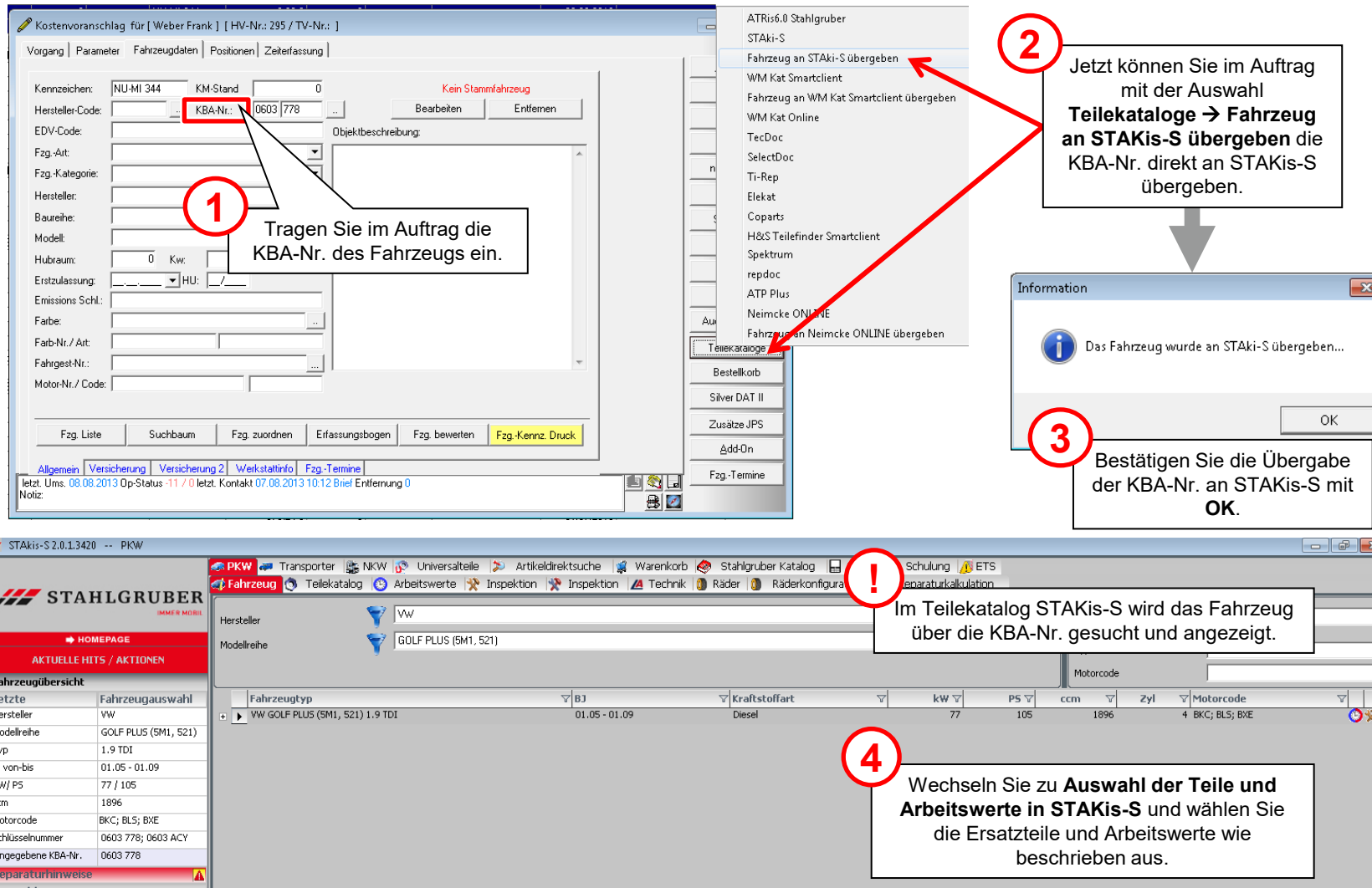
Teilebezeichnung in Großbuchstaben übernehmen

Default Produktklasse für ET: Ersatzteile
Produktklasse für ET mit Alteilsteuer: Ersatzteile mit Alteilsteuer
Default Produktklasse für AW: Lohn AW 1

Speichern

Benutzer: Admin | Mandant: Mustermann

STAKis-S bleibt im Hintergrund geöffnet - die KBA-Nr. wird an STAKis-S übergeben (2)



1 Tragen Sie im Auftrag die KBA-Nr. des Fahrzeugs ein.

2 Jetzt können Sie im Auftrag mit der Auswahl **Teilekataloge → Fahrzeug an STAKis-S übergeben** die KBA-Nr. direkt an STAKis-S übergeben.

3 Bestätigen Sie die Übergabe der KBA-Nr. an STAKis-S mit **OK**.

4 Wechseln Sie zu **Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKis-S** und wählen Sie die Ersatzteile und Arbeitswerte wie beschrieben aus.

Information
Das Fahrzeug wurde an STAKis-S übergeben...
OK

STAKis-S 2.0.1.3420 -- PKW

STAHLGRUBER
IMMER MOBIL

Hersteller: VW
Modellreihe: GOLF PLUS (5M1, 521)

Fahrzeugtyp	Bj	Kraftstoffart	kW	PS	ccm	Zyl	Motorcode
VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.9 TDI	01.05 - 01.09	Diesel	77	105	1896	4	BKC; BLS; BXE

Stakis-S wird nach Übergabe des Warenkorbs an VCS geschlossen (1)

Sie öffnen den Teilekatalog jedes Mal, wenn Sie Ersatzteile für ein Fahrzeug suchen. Durch Schließen des Teilekatalogs wird der angelegte Warenkorb an den Auftrag in VCS übergeben.

1 Legen Sie einen neuen Auftrag an. Geben Sie die Kundendaten ein, aber noch keine Fahrzeugdaten.

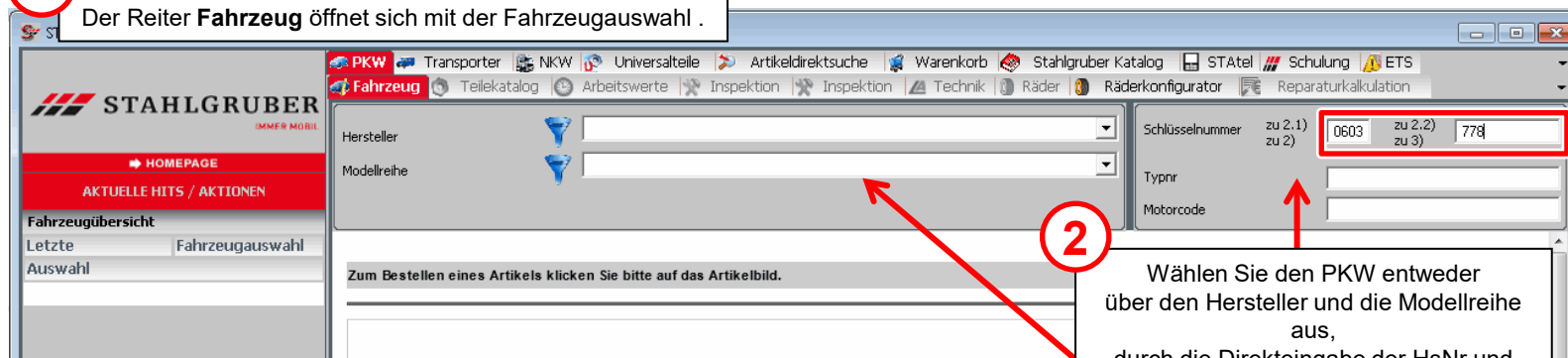
2 Klicken Sie auf Teilekataloge → Stakis-S.

3 Der Teilekatalog öffnet sich.

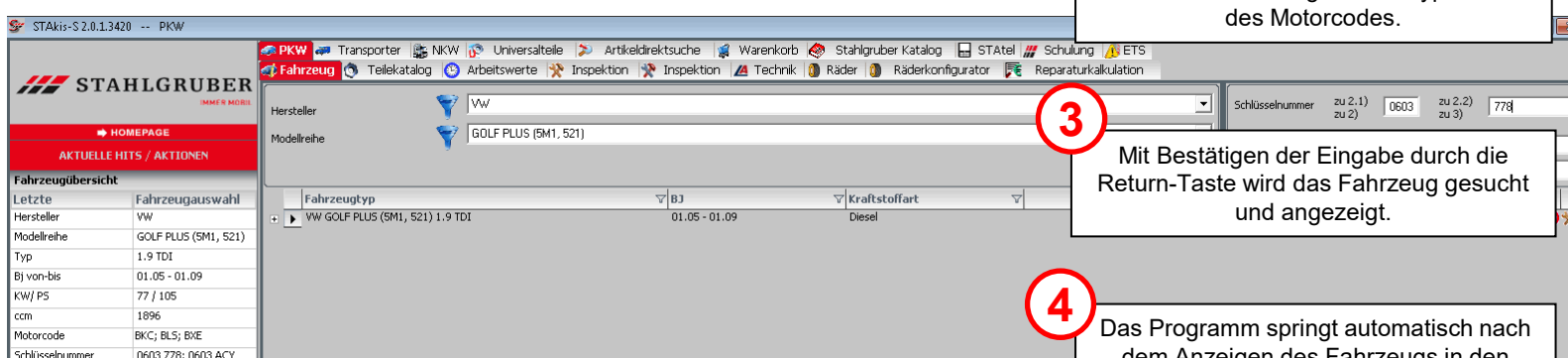
The screenshot shows a software window with a menu open. The menu items include: ATRiof 0 Stahlgruber, STAKIS-S, WM Kat Smartclient, Fahrzeug an WM Kat Smartclient übergeben, WM Kat Online, TecDoc, SelectDoc, TI-Rep, Elekat, Coparts, H&S Teilefinder Smartclient, ETOS, EPC Honda, Egis, Centro Digital, h-base, D-Net, Autodata, ES[tronic], Spektrum, repdoc, and others. The 'STAKIS-S' item is highlighted with a red box. Below the menu, the 'Teilekataloge' option is also highlighted with a red box. A blue arrow points from the 'Teilekataloge' option to a separate window titled 'STAKIS-S' which displays the Stahlgruber logo and version information (2.0.1.3420). The Stahlgruber logo is in large red letters. Below the logo, it says 'DAS STAHLGRUBER INFORMATIONSSYSTEM FÜR KFZ-WERKSTÄTT UND -HANDEL' and 'Mit Teileidentifikation, Wartungsdaten, Arbeitszeiten und dem Reparaturkatalog'. At the bottom of this window, there are logos for ATIS, TecDoc, and EOPMOLIVE. A button labeled 'Abbrechen' is visible in the bottom right corner of the Stahlgruber window.

Stakis-S wird nach Übergabe des Warenkorbs an VCS geschlossen (2)


1 Der Reiter **Fahrzeug** öffnet sich mit der Fahrzeugauswahl .



2 Wählen Sie den PKW entweder über den Hersteller und die Modellreihe aus, durch die Direkteingabe der HsNr und TSN (Schlüssel-Nr.) oder durch die Eingabe der Typnr und des Motorcodes.



3 Mit Bestätigen der Eingabe durch die Return-Taste wird das Fahrzeug gesucht und angezeigt.



4 Das Programm springt automatisch nach dem Anzeigen des Fahrzeugs in den Reiter **Teilekatalog** → **Baugruppe**.

5 Wechseln Sie zu **Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKIS-S** und wählen Sie die Ersatzteile und Arbeitswerte wie beschrieben aus.

Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKis-S (1)

! Sie können die Baugruppe über das Anklicken der Schaltflächen oder über die Auswahl im Strukturbaum auswählen.

STAKis-S 2.0.1.3420 -- PKW

STAHLAGRUBER
IMMER MEHR

HOMEPAGE
AKTUELLE HITS / AKTIONEN

Fahrzeugübersicht

Letzte Hersteller	Fahrzeugauswahl
Modellreihe	GOLF PLUS (5M1, 521)
Typ	1.9 TDI
Bj von-bis	01.05 - 01.09
KW/ PS	77 / 105
ccm	1896
Motorcode	BKC; BLS; BXE
Schlüsselnummer	0603 778; 0603 ACY
Eingegebene KBA-Nr.	0603 778

Reparaturhinweise

Auswahl

- Bremsanlage
- Scheibenbremse
- Bremsscheibe

Motor

- Abgasanlage
- Filter
- Kraftstoffaufbereitung
- Kraftstoffförderanlage
- Motor
- Riementrieb
- Schmierstoffe

Bremsanlage

- Bremse vorne
- Bremse hinten
- Scheibenbremse
- Bremsscheibe

Karosserie

- Innenausstattung
- Karosserie
- Schließanlage

Heizung & Kühlung

- Heizung/Lüftung
- Kühlung
- Klimaanlage

Alle Hersteller anzeigen

Teilehersteller	Produktgruppe
TRW	Bremsscheibe
BOSCH	
ATE	
BREMBO	
BARUM	
ZIMMERMANN	

Ges. Artikel: 0,00 EUR
Ges. Arbeitswerte: 0,90 0,00 EUR
Ges. Summe (incl. MwSt) 0,00 EUR
Händlernr. Menge 1,00

Deutsch

VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.9 TDI (01.05 - 01.09, 77 / 105 [kW/PS], 1896 [ccm])[KBA: 0603778]

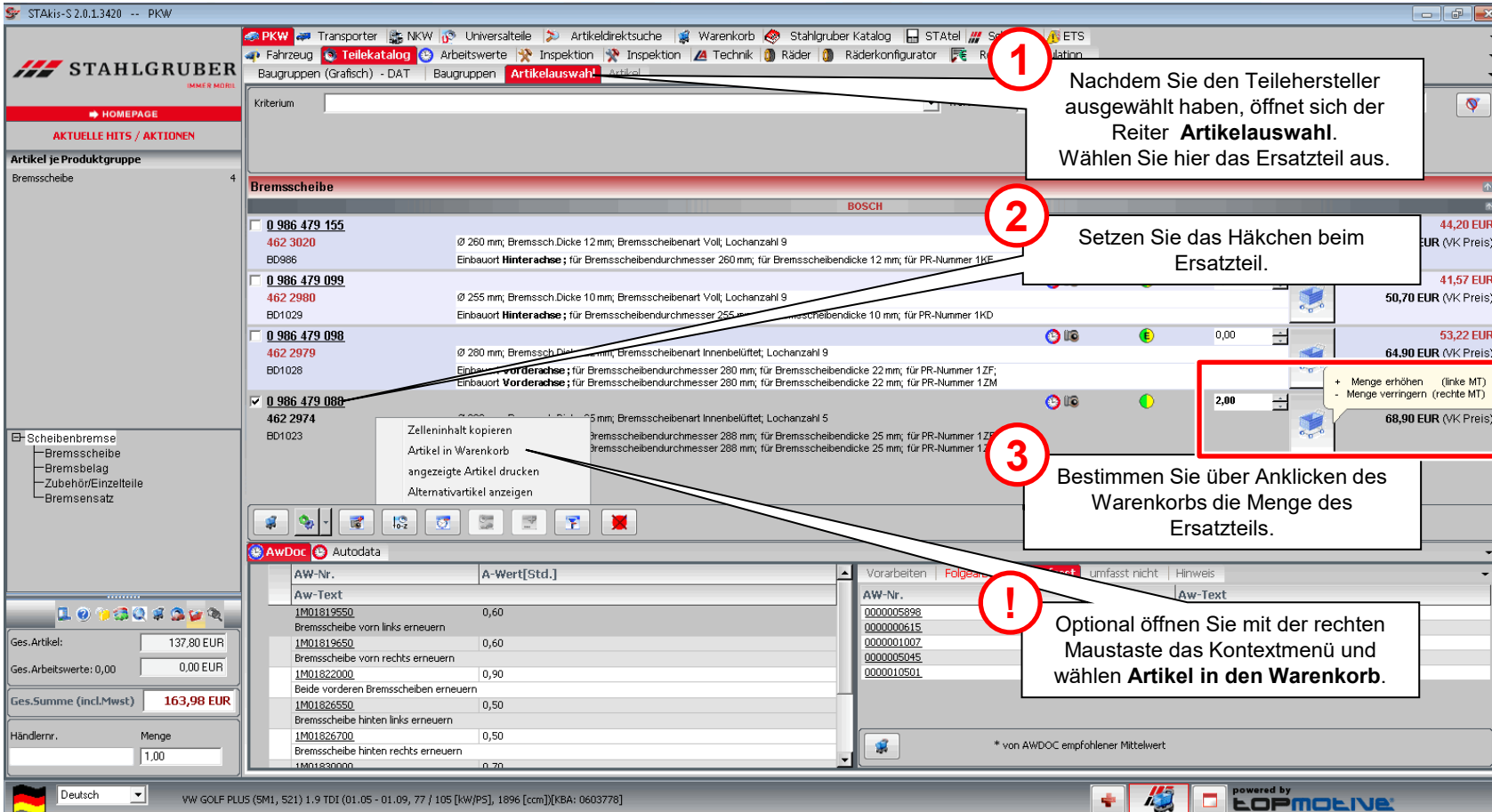
powered by TOPMOTIVE

1 Die Teilesuche zu dem gewählten Fahrzeug erfolgt über die Baugruppenauswahl.

Für den aktuellen Auftrag werden Bremscheiben benötigt. Klicken Sie auf das Symbol **Bremsanlage**, oder wählen Sie im Strukturbaum **Bremsscheibe**.

2 Die Teilehersteller werden angezeigt. Wählen Sie den Teilehersteller durch Anklicken aus.

Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKis-S (2)



1 Nachdem Sie den Teilehersteller ausgewählt haben, öffnet sich der Reiter **Artikelauswahl**. Wählen Sie hier das Ersatzteil aus.

2 Setzen Sie das Häkchen beim Ersatzteil.

3 Bestimmen Sie über Anklicken des Warenkorbs die Menge des Ersatzteils.

Optional öffnen Sie mit der rechten Maustaste das Kontextmenü und wählen **Artikel in den Warenkorb**.

Artikel	Spezifikation	Preis (VK)
<input type="checkbox"/> 0 986 479 155 462 3020	Ø 260 mm, Bremssch.Dicke 12 mm, Bremsscheibenart Voll, Lochanzahl 9 Einbauort Hinterachse ; für Bremsscheibendurchmesser 260 mm, für Bremsscheibendicke 12 mm, für PR-Nummer 1KF	44,20 EUR
<input type="checkbox"/> 0 986 479 099 462 2980	Ø 255 mm, Bremssch.Dicke 10 mm, Bremsscheibenart Voll, Lochanzahl 9 Einbauort Hinterachse ; für Bremsscheibendurchmesser 255 mm, für Bremsscheibendicke 10 mm, für PR-Nummer 1KD	41,57 EUR
<input type="checkbox"/> 0 986 479 098 462 2979	Ø 280 mm, Bremssch.Dicke 12 mm, Bremsscheibenart Innenbelüftet, Lochanzahl 9 Einbauort Vorderachse ; für Bremsscheibendurchmesser 280 mm, für Bremsscheibendicke 22 mm, für PR-Nummer 1ZF;	50,70 EUR
<input checked="" type="checkbox"/> 0 986 479 088 462 2974	Ø 280 mm, Bremssch.Dicke 12 mm, Bremsscheibenart Innenbelüftet, Lochanzahl 9 Einbauort Vorderachse ; für Bremsscheibendurchmesser 280 mm, für Bremsscheibendicke 22 mm, für PR-Nummer 1ZM	53,22 EUR
<input type="checkbox"/> 0 986 479 088 462 2974	Ø 280 mm, Bremssch.Dicke 12 mm, Bremsscheibenart Innenbelüftet, Lochanzahl 5 Einbauort Vorderachse ; für Bremsscheibendurchmesser 288 mm, für Bremsscheibendicke 25 mm, für PR-Nummer 1ZF;	64,90 EUR
<input type="checkbox"/> 0 986 479 088 462 2974	Ø 280 mm, Bremssch.Dicke 12 mm, Bremsscheibenart Innenbelüftet, Lochanzahl 5 Einbauort Vorderachse ; für Bremsscheibendurchmesser 288 mm, für Bremsscheibendicke 25 mm, für PR-Nummer 1ZM	68,90 EUR

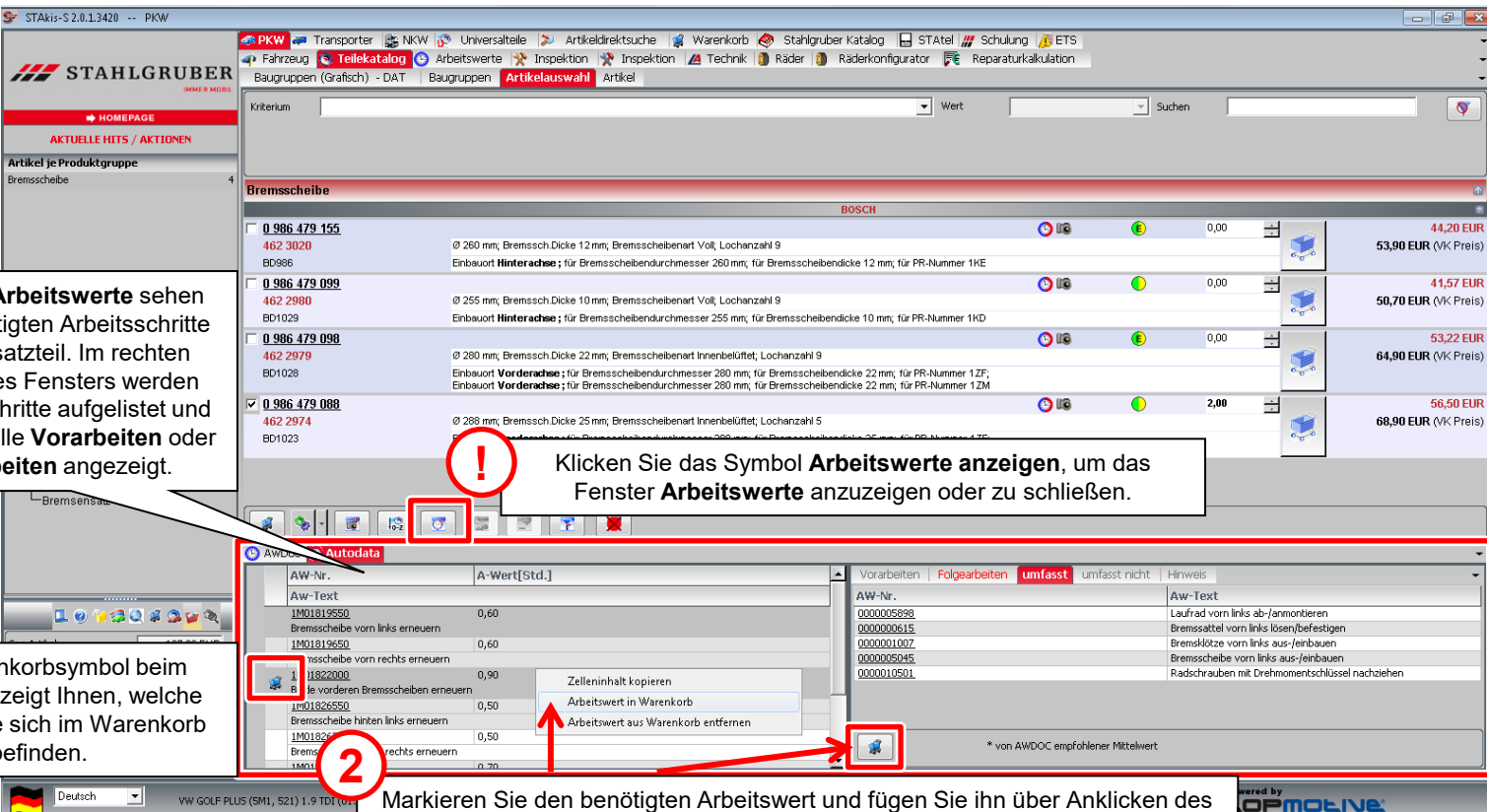
Context Menu:
Zelleninhalt kopieren
Artikel in Warenkorb
angezeigte Artikel drucken
Alternativartikel anzeigen

Shopping Cart:
2,00
+ Menge erhöhen (linke MT)
- Menge verringern (rechte MT)

AWDoc Table:

AW-Nr.	A-Wert[Std.]
1M01819550	0,60
1M01819550	0,60
1M01822000	0,90
1M01826550	0,50
1M01826700	0,50
1M01830000	0,70

Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKis-S (3)



1 Im Fenster **Arbeitswerte** sehen Sie die benötigten Arbeitsschritte zu dem Ersatzteil. Im rechten Abschnitt des Fensters werden die Arbeitsschritte aufgelistet und auch eventuelle **Vorarbeiten** oder **Folgearbeiten** angezeigt.

! Klicken Sie das Symbol **Arbeitswerte anzeigen**, um das Fenster **Arbeitswerte** anzuzeigen oder zu schließen.

Das Warenkorbsymbol beim Arbeitswert zeigt Ihnen, welche Arbeitswerte sich im Warenkorb befinden.

2 Markieren Sie den benötigten Arbeitswert und fügen Sie ihn über Anklicken des Warenkorbs oder über das Kontextmenü zum Warenkorb hinzu.

AW-Nr.	A-Wert[Std.]	Vorarbeiten	Folgearbeiten	umfasst	umfasst nicht	Hinweis
IMQ1819550	0,60					Laufrad vorn links ab-/anmontieren
IMQ1819650	0,60					Bremssattel vorn links lösen/befestigen
IMQ1822000	0,90					Bremssätze vorn links aus-/einbauen
IMQ1826550	0,50					Bremsscheibe vorn links aus-/einbauen
IMQ1827000	0,50					Radschrauben mit Drehmomentschlüssel nachziehen

Auswahl der Teile und Arbeitswerte in STAKis-S (4)

1 Wechseln Sie nach Auswahl aller Artikel und Arbeitswerte in den Reiter **Warenkorb**.

2 Überprüfen Sie die Artikel auf Richtigkeit.

Artikel und Arbeitswerte sind im Warenkorb aufgelistet.

Menge	Artikelnr.	Händlernr.	Hersteller	Produktgruppe	Artikelbezeichnung	EK Preis	VK Preis	Summe
2,00	0 986 479 088	462 2974	BOSCH	Bremsscheibe		56,50 EUR	68,90 EUR	137,80 EUR

Datenlieferant	Typ	AW-Nr.	Aw-Text	A-Wert[Std.]	A-Wert kalkul	Art	Preis
[AWDOC]	Hauptarbeit	1M01822000	Beide vorderen Bremsscheiben erneuern	0,90	0,90	WS	0,00 EUR
> umfasst			000005898				
> umfasst			000005899				
> umfasst			000000615				
> umfasst			000000616				
> umfasst			000001107				
> umfasst			000001108				
> umfasst			000005045				
> umfasst			000005046				
> umfasst			000001051				

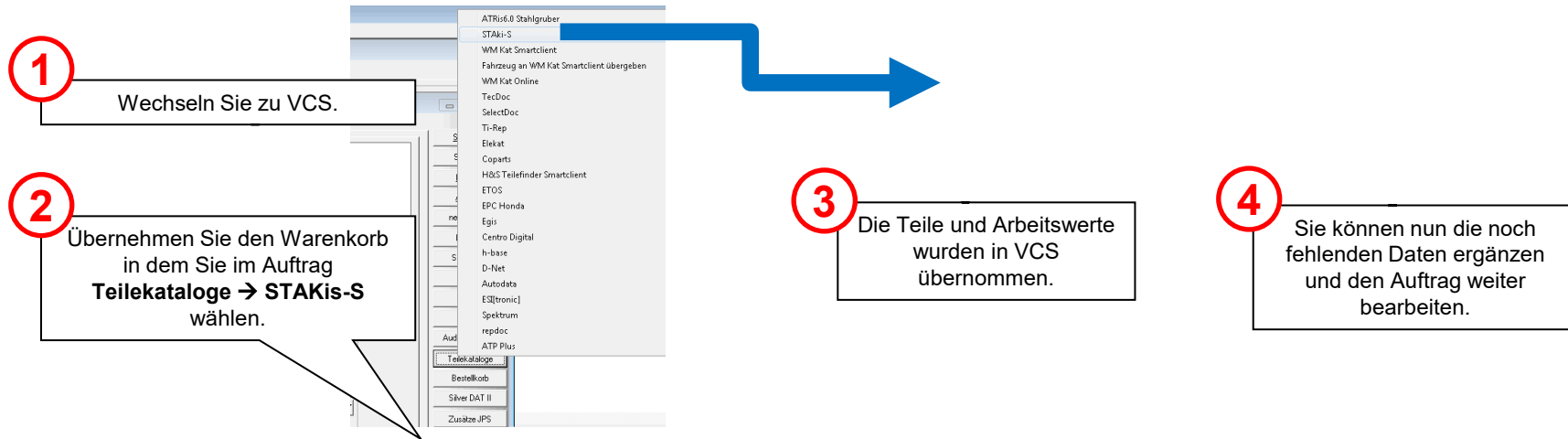
Ges. Artikel: 137,80 EUR
Ges. Arbeitswerte: 0,90 0,00 EUR
Ges. Summe (incl. MwSt) **163,98 EUR**

Händlernr. Menge
1,00

Deutsch

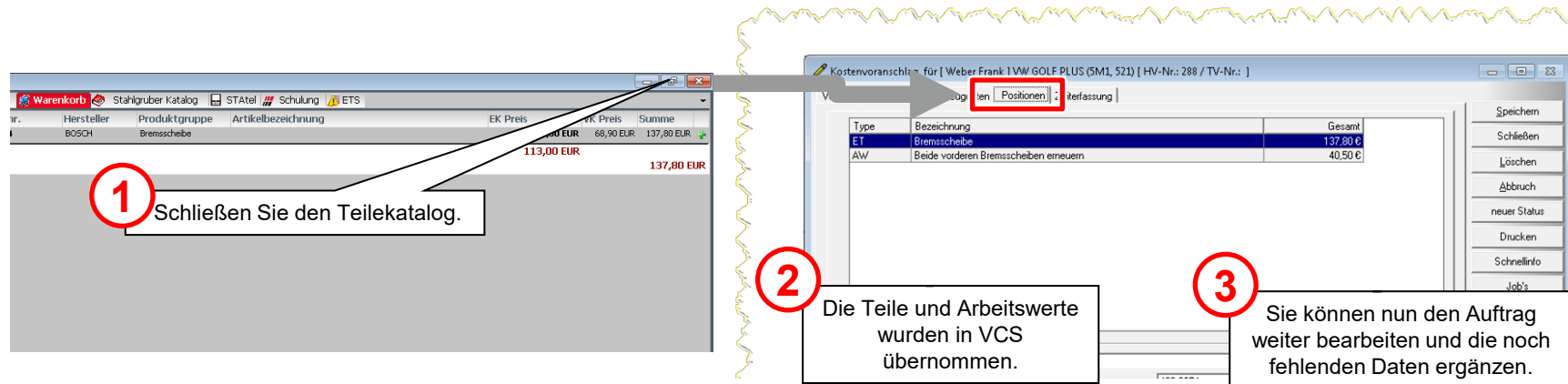
Warenkorb Anfragen / Bestellen
powered by TOPMOBILE

STAKis-S bleibt im Hintergrund geöffnet - der Warenkorb von STAKis-S wird von VCS übernommen



- 1 Wechseln Sie zu VCS.
- 2 Übernehmen Sie den Warenkorb in dem Sie im Auftrag **Teilekataloge** → **STAKis-S** wählen.
- 3 Die Teile und Arbeitswerte wurden in VCS übernommen.
- 4 Sie können nun die noch fehlenden Daten ergänzen und den Auftrag weiter bearbeiten.

Stakis-S wird nach Übergabe des Warenkorbs an VCS geschlossen



- 1 Schließen Sie den Teilekatalog.
- 2 Die Teile und Arbeitswerte wurden in VCS übernommen.
- 3 Sie können nun den Auftrag weiter bearbeiten und die noch fehlenden Daten ergänzen.

Erweiterte Auftragsbearbeitung

Servicearbeiten & Sonstige Aufträge	40
<ul style="list-style-type: none">• Freie Positionen• Vorlagen für (Ersatz-) Teile u. Dienstleistungen (Arbeitswerte)• Zeiten kalkulieren, auf Rechnung stückweise ausgeben	
Teileverfügbarkeit prüfen / Teile beschaffen	46
<ul style="list-style-type: none">• Bestellkorb / Bestellung• Wareneingang zu Bestellung	
Jobs im Auftrag	52
<ul style="list-style-type: none">• Positionen im Auftrag in Jobs unterteilen• Jobs in eigenen Berichten ausdrucken	
Besondere Auftragspositionen/-kalkulationen	56
<ul style="list-style-type: none">• Pauschalpreise für Arbeitswerte• Fremdleistungen	

Servicearbeiten & Sonstige Aufträge - Freie Positionen

Einmalig vorkommende pauschale Positionen können manuell erstellt oder angelegt werden. Aktivieren Sie durch Klicken auf die Schaltfläche **Neu** die Eingabefelder und tragen Sie individuelle Texte und Zahlen ein. Diese Vorgehensweise ist in allen Positionsbereichen (Ersatzteile, Arbeitswerte, Lackierung, Sonstige Kosten, Nebenkosten) gleich.

Kostenvoranschlag für [KSR EDV Ing Büro GmbH] NU-MQ 762 S 80 (T) [HV-Nr.: 595 / TV-Nr.:]

Vorgang | Zusatzleistungen | Parameter | Fahrzeugdaten | Versicherung | **Positionen** | Zeiterfassung

Bezeichnung	Art	PG	Zeit	Rabatt	Preis
Dachantenne tauschen	IN	1	5,00 Std	0,00 %	36,00 Eur

Bezeichnung: Dachantenne tauschen
A.-Pos-Nr.:
Beschreibung: Antenne n. Beschädigung abbauen, Antenne zerlegen, Teil erneuern, Antenne wieder montieren
Werkstattinfo: siehe ZKF-Tips 123789
Mitarbeiter: Azubi Paul
Produktklasse: Lohn AW 1

Pos.-Art: Standard
Instand. Art: IN
Zeit: 5,00
Rabatt: 0,00 %
Gesamtpreis: 36,00 Eur

Neu
Löschen
Dienstleistungen

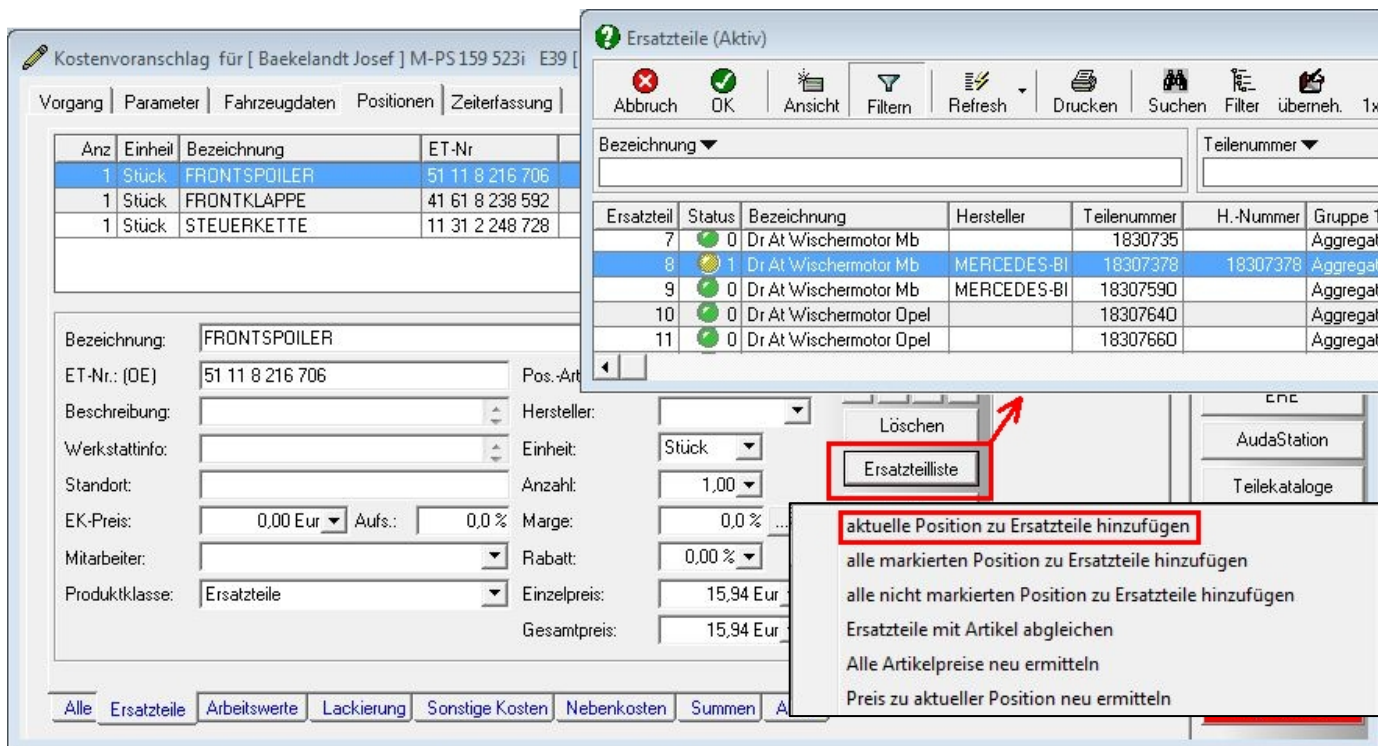
Alle | Ersatzteile | Arbeitswerte | Lackierung | Sonstige Kosten | Nebenkosten | Summen | **AKÜS**

Speichern
Schließen
Löschen
Abbruch
neuer Status
Drucken
Schnellinfo
Job's
Bilder
ERE
AudaStation
Teilekataloge
Bestellkorb
Silver DAT II
Add-On
AKÜS
Fzg.-Termine

Servicearbeiten & Sonstige Aufträge - Vorlagen für (Ersatz-)Teile

Manche Ersatzteile/Artikel werden häufig für mehrere Fahrzeuge verwendet (z. B. Öl). Diese können zur Beschleunigung der Kalkulation im VCS-Artikelstamm eingetragen werden. So kann zukünftig dieses Teil aus dem Artikelstamm schnell im Auftrag eingetragen/geladen werden.

Für das schnellere Anlegen solcher Stammdaten zu Ersatzteilen gibt es die Möglichkeit, nach einer Auftragskalkulation im Bereich Auftrag->Positionen->Ersatzteile das gewünschte Ersatzteil anzuklicken, um anschließend mit einem Klick der rechten Maustaste auf die Schaltfläche <Ersatzteile> dieses Teil in den Artikelstamm zu übernehmen.



Kostenvoranschlag für [Baekelandt Josef] M-PS 159 523i E39

Vorgang | Parameter | Fahrzeugdaten | Positionen | Zeiterfassung

Anz	Einheit	Bezeichnung	ET-Nr
1	Stück	FRONTSPOILER	51 11 8 216 706
1	Stück	FRONTKLAPPE	41 61 8 238 592
1	Stück	STEUERKETTE	11 31 2 248 728

Bezeichnung: FRONTSPOILER
ET-Nr.: (OE) 51 11 8 216 706
Pos.-Art:
Beschreibung:
Hersteller:
Werkstattinfo:
Einheit: Stück
Standort:
Anzahl: 1,00
EK-Preis: 0,00 Eur Aufs.: 0,0 %
Marge: 0,0 %
Mitarbeiter:
Rabatt: 0,00 %
Produktklasse: Ersatzteile
Einzelpreis: 15,94 Eur
Gesamtpreis: 15,94 Eur

Ersatzteile (Aktiv)

Abbruch OK Ansicht Filtern Refresh Drucken Suchen Filter überneh. 1x

Bezeichnung Teilenummer

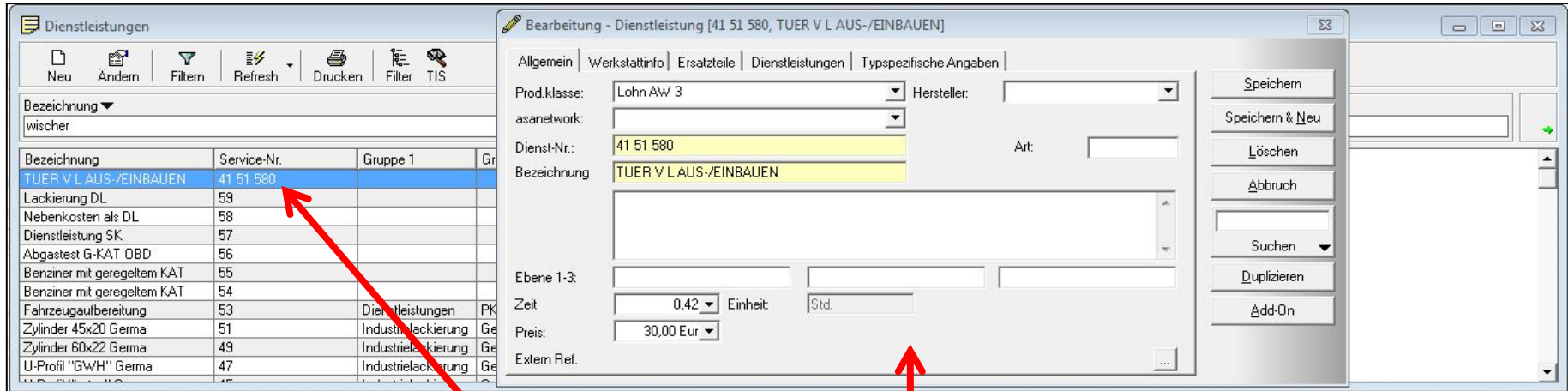
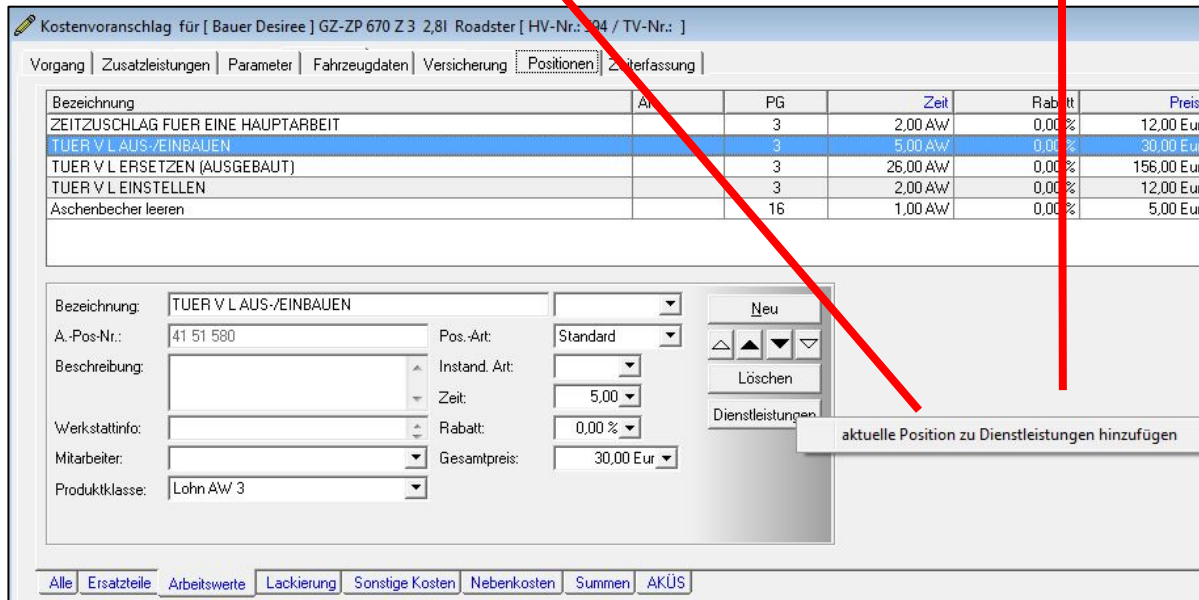
Ersatzteil	Status	Bezeichnung	Hersteller	Teilenummer	H.-Nummer	Gruppe 1
7	0	Dr At Wischermotor Mb		1830735		Aggregat
8	1	Dr At Wischermotor Mb	MERCEDES-BI	18307378	18307378	Aggregat
9	0	Dr At Wischermotor Mb	MERCEDES-BI	18307590		Aggregat
10	0	Dr At Wischermotor Opel		18307640		Aggregat
11	0	Dr At Wischermotor Opel		18307660		Aggregat

Löschen
Ersatzteilliste

- aktuelle Position zu Ersatzteile hinzufügen
- alle markierten Position zu Ersatzteile hinzufügen
- alle nicht markierten Position zu Ersatzteile hinzufügen
- Ersatzteile mit Artikel abgleichen
- Alle Artikelpreise neu ermitteln
- Preis zu aktueller Position neu ermitteln

Alle Ersatzteile Arbeitswerte Lackierung Sonstige Kosten Nebenkosten Summen A

Servicearbeiten & Sonstige Aufträge - Vorlagen für Dienstleistungen (Arbeitswerte)

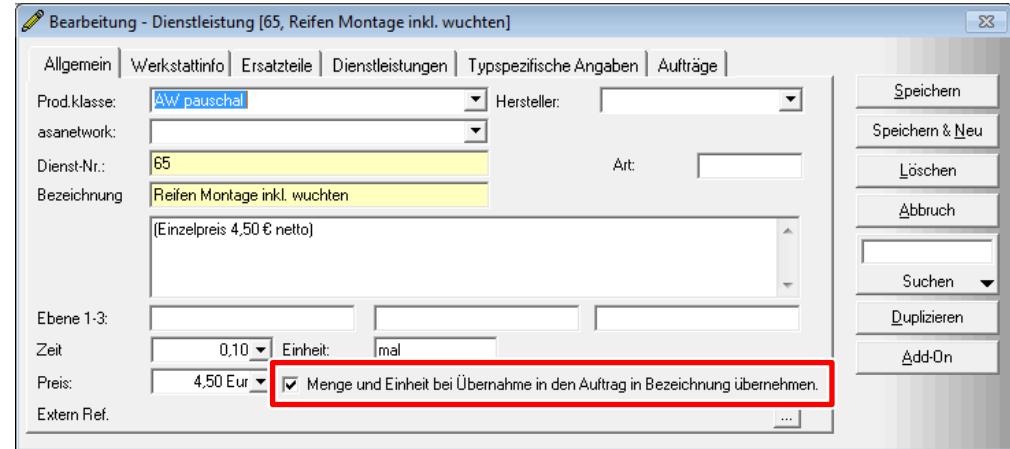
Bezeichnung	Art	PG	Zeit	Rabatt	Preis
ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT		3	2,00 Aw	0,00 %	12,00 Eur
TUER V L AUS-/EINBAUEN		3	5,00 Aw	0,00 %	30,00 Eur
TUER V L ERSETZEN (AUSGEBAUT)		3	26,00 Aw	0,00 %	156,00 Eur
TUER V L EINSTELLEN		3	2,00 Aw	0,00 %	12,00 Eur
Aschenbecher leeren		16	1,00 Aw	0,00 %	5,00 Eur

Auf die gleiche Weise können Arbeitswerte bzw. Dienstleistungen über die Schaltfläche <Dienstleistungen> importiert werden. Das gilt ebenso für die Bereiche „Sonstige Kosten“ oder „Nebenkosten“.

Servicearbeiten - Zeiten kalkulieren, auf Rechnung stückweise ausgeben (1)

Aktivieren Sie ‚Menge und Einheit .. übernehmen‘, damit bei Übernahme der Dienstleistung die Bezeichnung automatisch eingefügt sowie Zeiten + Preise mit der angegebenen Menge multipliziert werden.

In Verbindung mit einer pauschalen Verrechnung ist dies eine Möglichkeit, intern mit Zeiten zu kalkulieren und dem Auftraggeber gegenüber Positionen stückweise zu fakturieren.



Bearbeitung - Dienstleistung [65, Reifen Montage inkl. wuchten]

Allgemein | Werkstattinfo | Ersatzteile | Dienstleistungen | Typspezifische Angaben | Aufträge

Prod.klasse: AW pauschal Hersteller: []

asanetwork: []

Dienst-Nr.: 65 Art: []

Bezeichnung: Reifen Montage inkl. wuchten

(Einzelpreis 4,50 € netto)

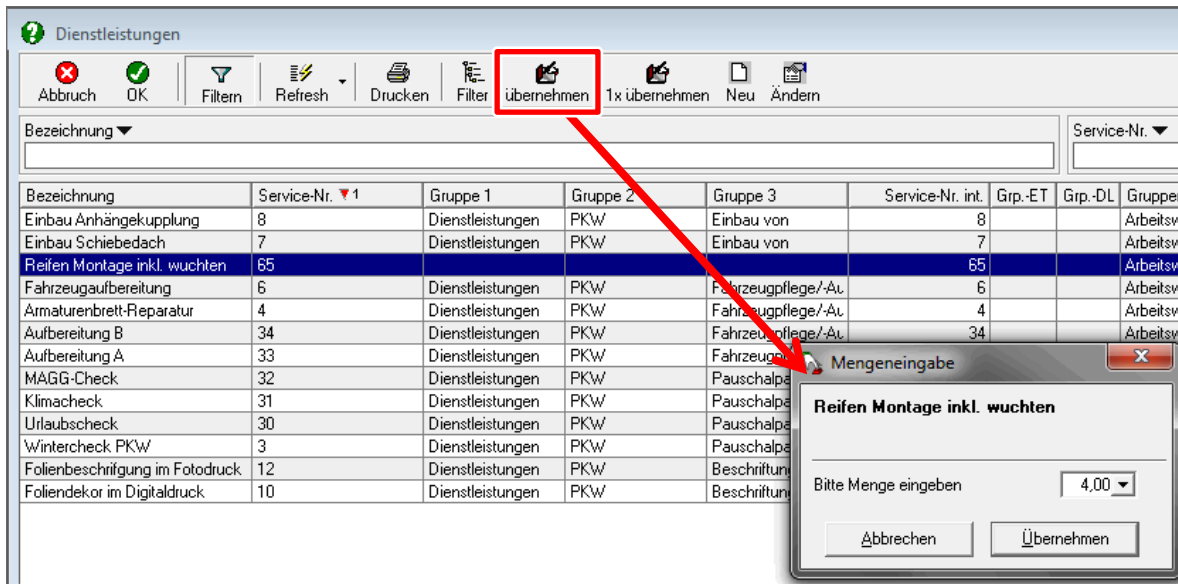
Ebene 1-3: [] [] []

Zeit: 0,10 Einheit: mal

Preis: 4,50 Eur Menge und Einheit bei Übernahme in den Auftrag in Bezeichnung übernehmen.

Extern Ref. []

Speichern
Speichern & Neu
Löschen
Abbruch
Suchen
Duplizieren
Add-On



Dienstleistungen

Abbruch OK Filter Refresh Drucken Filter übernehmen 1x übernehmen Neu Ändern

Bezeichnung	Service-Nr.	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Service-Nr. int.	Grp.-ET	Grp.-DL	Gruppent
Einbau Anhängerkupplung	8	Dienstleistungen	PKW	Einbau von	8			Arbeitswe
Einbau Schiebedach	7	Dienstleistungen	PKW	Einbau von	7			Arbeitswe
Reifen Montage inkl. wuchten	65				65			Arbeitswe
Fahrzeugaufbereitung	6	Dienstleistungen	PKW	Fahrzeugpflege/-Au	6			Arbeitswe
Armaturenbrett-Reparatur	4	Dienstleistungen	PKW	Fahrzeugpflege/-Au	4			Arbeitswe
Aufbereitung B	34	Dienstleistungen	PKW	Fahrzeugpflege/-Au	34			Arbeitswe
Aufbereitung A	33	Dienstleistungen	PKW	Fahrzeugpflege/-Au				
MAGG-Check	32	Dienstleistungen	PKW	Pauschalpa				
Klimacheck	31	Dienstleistungen	PKW	Pauschalpa				
Urlaubscheck	30	Dienstleistungen	PKW	Pauschalpa				
Wintercheck PKW	3	Dienstleistungen	PKW	Pauschalpa				
Folienbeschriftung im Fotodruck	12	Dienstleistungen	PKW	Beschriftung				
Folienkor im Digitaldruck	10	Dienstleistungen	PKW	Beschriftung				

Mengeingabe

Reifen Montage inkl. wuchten

Bitte Menge eingeben 4,00

Abbrechen Übernehmen

Servicearbeiten - Zeiten kalkulieren, auf Rechnung stückweise ausgeben (2)

Kostenvoranschlag für [Barverkauf] #0200# #0203# [HV-Nr.: 0 / TV-Nr.:]

Vorgang | Zusatzleistungen | Parameter | Fahrzeugdaten | Versicherung | Positionen | Zeiterfassung

Bezeichnung	Art	PG	Zeit	Rabatt	Preis
4 mal Reifen Montage inkl. wuchten		16	0,40 Std	0,00 %	18,00 Eur

Speichern
Schließen
Löschen
Abbruch
neuer Status
Drucken
Schnellinfo

Bezeichnung: 4 mal Reifen Montage inkl. wuchten
A.-Pos-Nr.: 65
Beschreibung: (Einzelpreis 4,50 € netto)
Werkstattinfo:
Mitarbeiter:
Produktklasse: AW pauschal

Pos.-Art: Standard
Instand. Art:
Zeit: 0,40
Rabatt: 0,00 %
Gesamtpreis: 18,00 Eur

Neu
Löschen
Dienstleistungen

Alle Ersatzteile Arbeitswerte Lackierung Sonstige Kosten Nebenkosten Summen AKÜS

Das Feld **Bezeichnung** wird bei der Übernahme in den Auftrag automatisch übernommen. Preis und Zeit werden mit der Menge multipliziert. In der Standardeinstellung werden in den Berichten Bezeichnung und Preis ausgegeben. Optional ändern Sie diese Einstellungen via Printfilter.

EDV-Ingenieurbüro GmbH
Adenauerstraße 13/1
89233 Neu-Ulm
Tel.: 0731 / 20 555 - 0
Fax: 0731 / 20 555 - 450



Mustermann * Mandantenweg 12 * 99999 Irgendwo

Barverkauf

Mit KSR auf der innovativen Überholspur



Kostenvoranschlag Nr.:

Fahrzeug: FORD Focus Turnier Diesel 1.6 TDCI Kennz.: AB-CD 12 AU - HU: - 09/14
Fgst-Nr: FHS2561H88WS5432 KM: 48500 Farbe: schwarz-metallic

Bitte beachten Sie, daß der Kostenvoranschlag eine Gültigkeit von vier Wochen besitzt.

Arbeitswerte	Preis-Eur
4 mal Reifen Montage inkl. wuchten (Einzelpreis 4,50 € netto)	18,00
Zwischensummen	
AW pauschal	18,00
0,40 Std	
Positionssumme	18,00

Teileverfügbarkeit prüfen (1)

Zuerst muss für alle frei erfassten oder fremden ET-Positionen (z. B. aus Audatex-Kalkulationssystem) geprüft/abgeglichen werden, ob das jeweilige Ersatzteil im VCS-Bestand angelegt ist.

Abgleich-Merkmale sind dabei das Herstellerkennzeichen und die Ersatzteilnummer.

1 Register "Positionen", Unterregister "Ersatzteile" öffnen.

Anz	Einheit	Bezeichnung	ET-Nr	EK €	Einzel €	Gesamt €	L.-Ort	Bestand	gebucht
1	Stück	DTG A F-SCHACHT L	51 21 1 970 063	0,00	17,01	17,01			
1	Stück	SCHLIESSZYLINDERSATZ	51 21 9 068 930	0,00	477,91	477,91			
1	ST	Batterieklammer Plus Vergoldet M8	24419335	5,78	12,84	12,84	Lager 1	60,00	0,00
1	ST	Batterieklammer Minus Vergoldet	24419327	5,78	12,84	12,84	Lager 1	61,00	0,00
1	ST	Batterie Ad Power Plus 95 12v	2330027G	49,82	85,34	85,34	Lager 1	2,00	0,00

2 Bei Positionen mit einem VCS-Ersatzteil wird der verfügbare Bestand direkt angezeigt.
Tipp: Bei knappem Bestand können einzelne Positionen reserviert werden (Rechtsklick auf die Position und Auswahl "Ersatzteil reservieren").

3 Rechtsklick auf Schaltfläche "Ersatzteilliste" und Auswahl "Ersatzteile mit Artikel abgleichen".

4 Das Ergebnis des Teile-Abgleiches wird angezeigt.

5 An der Farbe des runden Symbols kann das Ergebnis des Positionen-Abgleiches abgelesen werden, die Spalte "Lager" zeigt den verfügbaren Bestand an.
Hinweis: Die Farb-Legende befindet sich unterhalb der Titelleiste des Fensters.

- Blau : passendes Teil gefunden und mit Position abgeglichen.
- Grün : passendes Teil genau einmal gefunden, aber nicht mit Position abgeglichen.
- Gelb : passendes Teil mehrfach gefunden, aber nicht mit Position abgeglichen.
- Rot : kein passendes Teil gefunden.

Ersatzteile abgleichen...

Hersteller: Herstellerübergreifend

abgeglichen gefunden n gefunden nicht gefunden

Ersatzteilsuche unabhängig vom Nummertyp der Auftragsposition

St.	ET.-Bezeichnung	ET-Nr
●	DTG A F-SCHACHT L	51 21 1 970 063
●	SCHLIESSZYLINDERSATZ	51 21 9 068 930
●	Batterieklammer Plus	24419335
●	Batterieklammer Minus	24419327
●	Batterie Ad Power Plus 95	2330027G

Teileverfügbarkeit prüfen (2)

Ersatzteil-Positionen, die nicht vorrätig sind oder bei denen der Teile-Abgleich fehlgeschlagen ist, müssen bestellt werden.

Ersatzteile abgleichen...

Hersteller: abgeglichen gefunden n gefunden nicht gefunden

Ersatzteilsuche unabhängig vom Nummertyp der Auftragsposition

St.	ET.- Bezeichnung	ET.-Nummer	ET-Preis €	Artikel	Art-Preis	Lager	benötigt	reserviert	fehlend	best.	NT	Herstelle
▶	DTG A F-SCHACHT L	51 21 1 970	17,01 €				1	0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	DE	
	SCHLIESSZYLINDERSATZ	51 21 9 068	477,91 €				1	0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	DE	
	Batterieklammer Plus	24419335	12,84 €	Batterieklammer	12,84 €	60	1	0	0	<input type="checkbox"/>	EAN	
	Batterieklammer Minus	24419327	12,84 €	Batterieklammer	12,84 €	61	1	0	0	<input type="checkbox"/>	EAN	
	Batterie Ad Power Plus 95	2330027G	85,34 €	Batterie Ad	85,34 €	2	1	0	0	<input type="checkbox"/>	EAN	

1 In Spalte "fehlend" prüfen, welche Teile wg. fehlgeschlagenem Abgleich (grün, gelb, rot) oder geringem Lagerbestand nicht verfügbar sind.

2 Häkchen setzen in der Spalte "best." bei allen Teilen, die bestellt werden müssen.

3 Alle verfügbaren Teile reservieren über die gleichnamige Schaltfläche.

4a Falls Bestellung der markierten Teile über Innovation Group oder CARAT, dann Schaltfläche "Innovation-Group Order System" bzw. "CARAT Order System" auswählen.

4b Um die Bestellung über den VCS-Bestellkorb einzuleiten: Schaltfläche "Übernehmen" anklicken.

Aktueller Lagerbestand der erfolgreich abgeglichenen Teile (mit blauem Punkt).

Übernahmooptionen:
 nur Artikel
 Artikel und Preis
 Artikel, Preis und ggf. Rabatt
 Bezeichnung aus Bestand

Innovation-Group Order System
 CARAT Order System
 Alle verfügbare Teile reservieren
 Abbrechen Übernehmen

5 Das Korbsymbol kennzeichnet die Positionen, die bestellt werden. (siehe auch nächste Seite "Teile beschaffen: Bestellkorb").

Das Stecknadel-Symbol kennzeichnet Positionen, für die Teile reserviert sind.

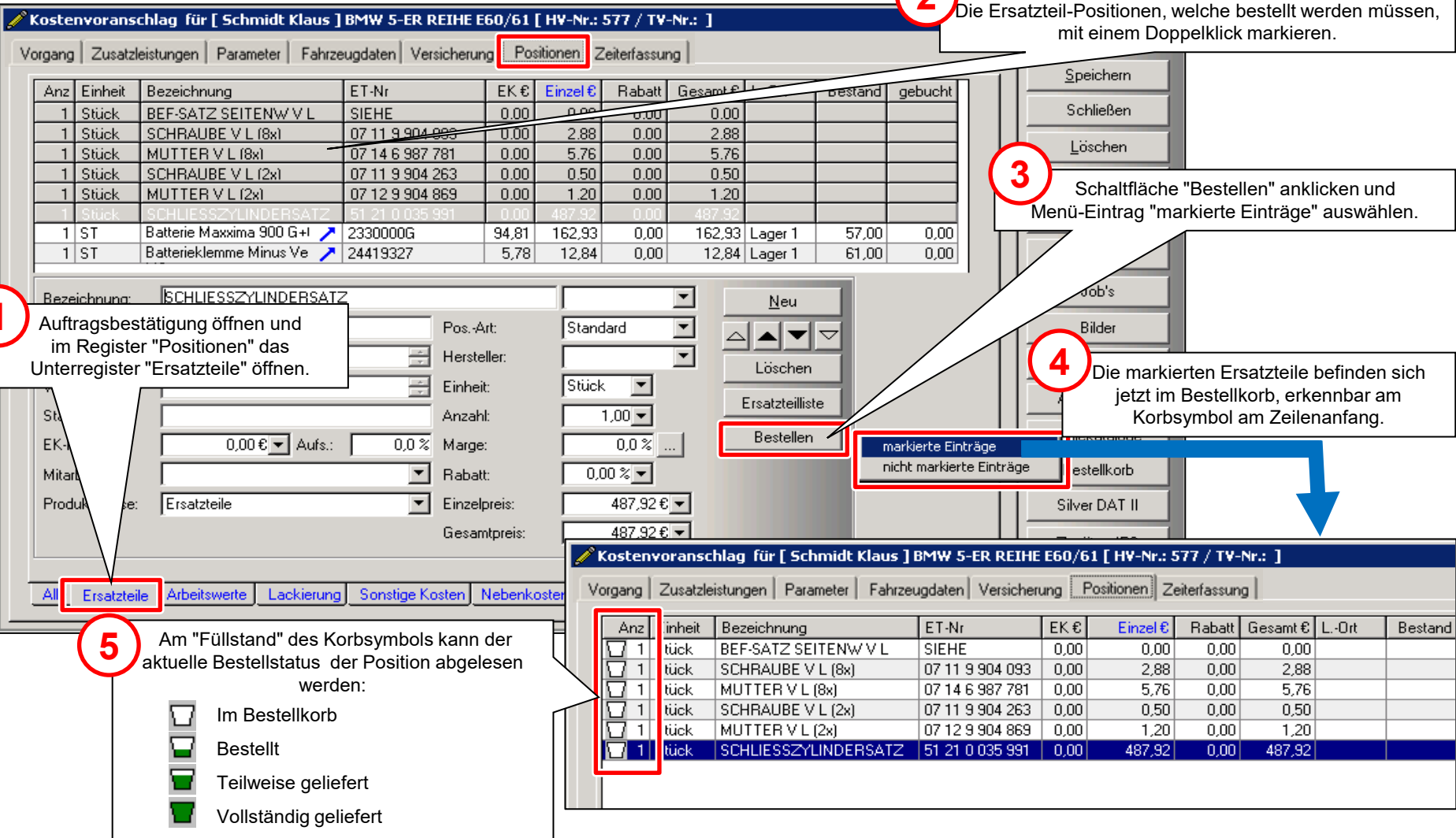
Kostenvoranschlag für [Bierer Ursula] BMW 8-ER REIHE (E31) [HW-Nr.: 583 / TV-Nr.:]

Vorgang | Zusatzleistungen | Parameter | Fahrzeugdaten | Versicherung | Positionen | Zeiterfassung

Anz	Einheit	Bezeichnung	ET-Nr	EK €	Einzel €	Rabatt	Gesamt €	L.-Ort	Bestand	gebucht
1	Stück	DTG A F-SCHACHT L	51 21 1 970 063	0,00	17,01	0,00	17,01			
1	Stück	SCHLIESSZYLINDERSATZ	51 21 9 068 930	0,00	477,91	0,00	477,91			
1	ST	Batterieklammer Plus Vergolde	M8 24419335	5,78	12,84	0,00	12,84	Lager 1	59,00	0,00
1	ST	Batterieklammer Minus Vergolde	24419327	5,78	12,84	0,00	12,84	Lager 1	60,00	0,00
		Batterie Ad Power Plus 95	2330027G	49,82	85,34	0,00	85,34	Lager 1	1,00	0,00

Teile beschaffen: Bestellkorb

Vor der eigentlichen Bestellung werden die zu bestellenden Ersatzteile im sog. "Bestellkorb" gesammelt.







1 Auftragsbestätigung öffnen und im Register "Positionen" das Unterregister "Ersatzteile" öffnen.

2 Die Ersatzteil-Positionen, welche bestellt werden müssen, mit einem Doppelklick markieren.







3 Schaltfläche "Bestellen" anklicken und Menü-Eintrag "markierte Einträge" auswählen.

4 Die markierten Ersatzteile befinden sich jetzt im Bestellkorb, erkennbar am Korbsymbol am Zeilenanfang.

5 Am "Füllstand" des Korbsymbols kann der aktuelle Bestellstatus der Position abgelesen werden:

-  Im Bestellkorb
-  Bestellt
-  Teilweise geliefert
-  Vollständig geliefert

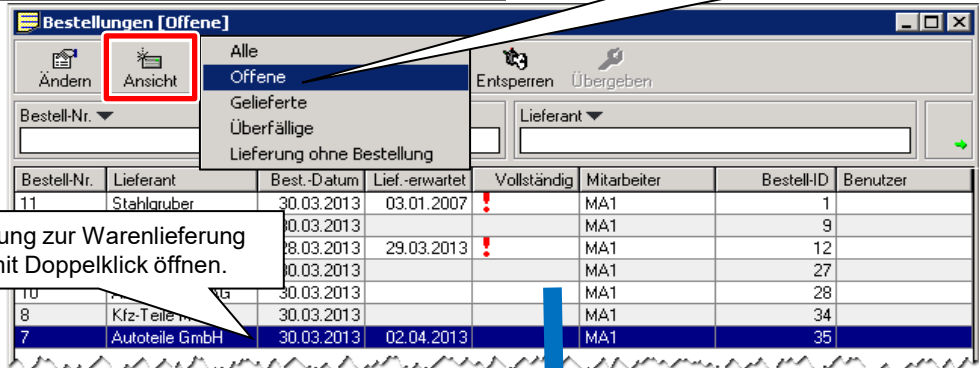
Anz	Einheit	Bezeichnung	ET-Nr	EK €	Einzel €	Rabatt	Gesamt €	bestand	gebucht	
1	Stück	BEF-SATZ SEITENw V L	SIEHE	0,00	0,00	0,00	0,00			
1	Stück	SCHRAUBE V L (8x)	07 11 9 904 093	0,00	2,88	0,00	2,88			
1	Stück	MUTTER V L (8x)	07 14 6 987 781	0,00	5,76	0,00	5,76			
1	Stück	SCHRAUBE V L (2x)	07 11 9 904 263	0,00	0,50	0,00	0,50			
1	Stück	MUTTER V L (2x)	07 12 9 904 869	0,00	1,20	0,00	1,20			
1	Stück	SCHLIESSZYLINDERSATZ	51 21 0 035 991	0,00	487,92	0,00	487,92			
1	ST	Batterie Maxxima 900 G+I	2330000G	94,81	162,93	0,00	162,93	Lager 1	57,00	0,00
1	ST	Batterieklamme Minus Ve	24419327	5,78	12,84	0,00	12,84	Lager 1	61,00	0,00

Anz	inheit	Bezeichnung	ET-Nr	EK €	Einzel €	Rabatt	Gesamt €	L.-Ort	Bestand
 1	tück	BEF-SATZ SEITENw V L	SIEHE	0,00	0,00	0,00	0,00		
 1	tück	SCHRAUBE V L (8x)	07 11 9 904 093	0,00	2,88	0,00	2,88		
 1	tück	MUTTER V L (8x)	07 14 6 987 781	0,00	5,76	0,00	5,76		
 1	tück	SCHRAUBE V L (2x)	07 11 9 904 263	0,00	0,50	0,00	0,50		
 1	tück	MUTTER V L (2x)	07 12 9 904 869	0,00	1,20	0,00	1,20		
 1	tück	SCHLIESSZYLINDERSATZ	51 21 0 035 991	0,00	487,92	0,00	487,92		

Teile beschaffen: Wareneingang zur Bestellung

Jeder Wareneingang, der über VCS bestellt wurde, muss mit der Bestellung abgeglichen und dem aktuellen Lieferort zugebucht werden.

- 1** Liste "Bestellungen" öffnen über Menü-Auswahl "Artikel + Lager | Bestellungen".
Hinweis: Alternativ zum hier gezeigten Bestellzugang kann in VCS auch ein Lieferschein erfasst werden!
- 2** Über die Schaltfläche "Ansicht", Auswahl "Offene" nur offene Bestellungen mit noch ausstehender Lieferung anzeigen.

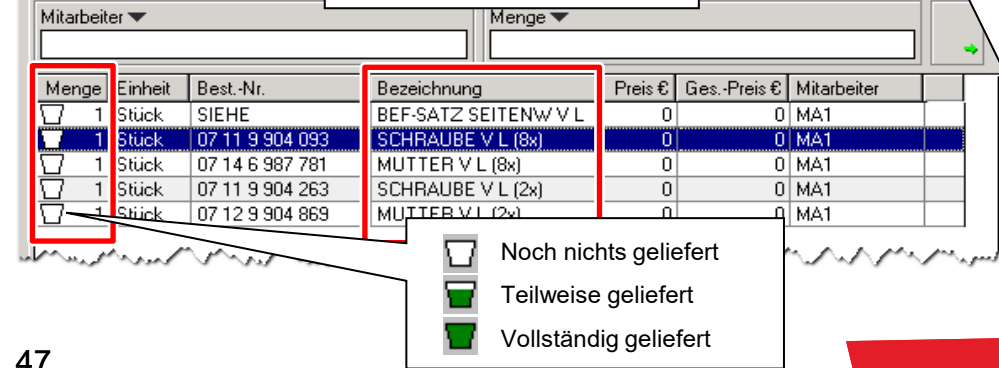


The screenshot shows a table of open orders. The 'Ansicht' button is highlighted in red. The table has columns: Bestell-Nr., Lieferant, Best.-Datum, Lief.-erwartet, Vollständig, Mitarbeiter, Bestell-ID, Benutzer.

Bestell-Nr.	Lieferant	Best.-Datum	Lief.-erwartet	Vollständig	Mitarbeiter	Bestell-ID	Benutzer
11	Stahlgruber	30.03.2013	03.01.2007	!	MA1	1	
10	...	30.03.2013	...	!	MA1	9	
8	Kiz-Teile	30.03.2013	29.03.2013	!	MA1	12	
...	...	30.03.2013	...	!	MA1	27	
...	...	30.03.2013	...	!	MA1	28	
8	Kiz-Teile	30.03.2013	...	!	MA1	34	
7	Autoteile GmbH	30.03.2013	02.04.2013	!	MA1	35	

- 3** Bestellung zur Warenlieferung suchen, mit Doppelklick öffnen.

- 4** In der Bestellung, Register "Positionen" kontrollieren, ob die richtigen Teile in der richtigen Menge geliefert wurden.



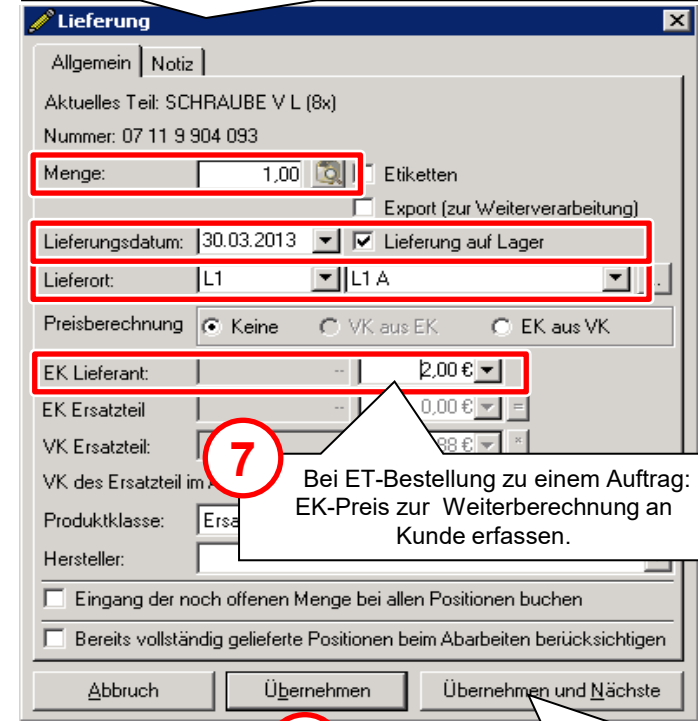
The screenshot shows the 'Positionen' register of an order. The 'Lieferung' button is highlighted in red. A legend below the table explains the status icons.

Menge	Einheit	Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Ges.-Preis €	Mitarbeiter
1	Stück	SIEHE	BEF-SATZ SEITENW V L	0	0	MA1
1	Stück	07 11 9 904 093	SCHRAUBE V L (8x)	0	0	MA1
1	Stück	07 14 6 987 781	MUTTER V L (8x)	0	0	MA1
1	Stück	07 11 9 904 263	SCHRAUBE V L (2x)	0	0	MA1
1	Stück	07 12 9 904 869	MUTTER V L (2x)	0	0	MA1

Noch nichts geliefert
 Teilweise geliefert
 Vollständig geliefert

- 5** Bestell-Position mit einem Wareneingang markieren und Schaltfläche "Lieferung" anklicken.

- 6** Erfassen Sie folgende Daten zur Lieferung:
 - gelieferte "Menge"
 - "Lieferungsdatum"
 - Wählen Sie einen "Lieferort" oder aktivieren Sie "Lieferung auf Lager", um einen Platz im Lager auszuwählen.



The screenshot shows the 'Lieferung' dialog box with various fields highlighted in red. The 'Lieferung auf Lager' checkbox is checked.

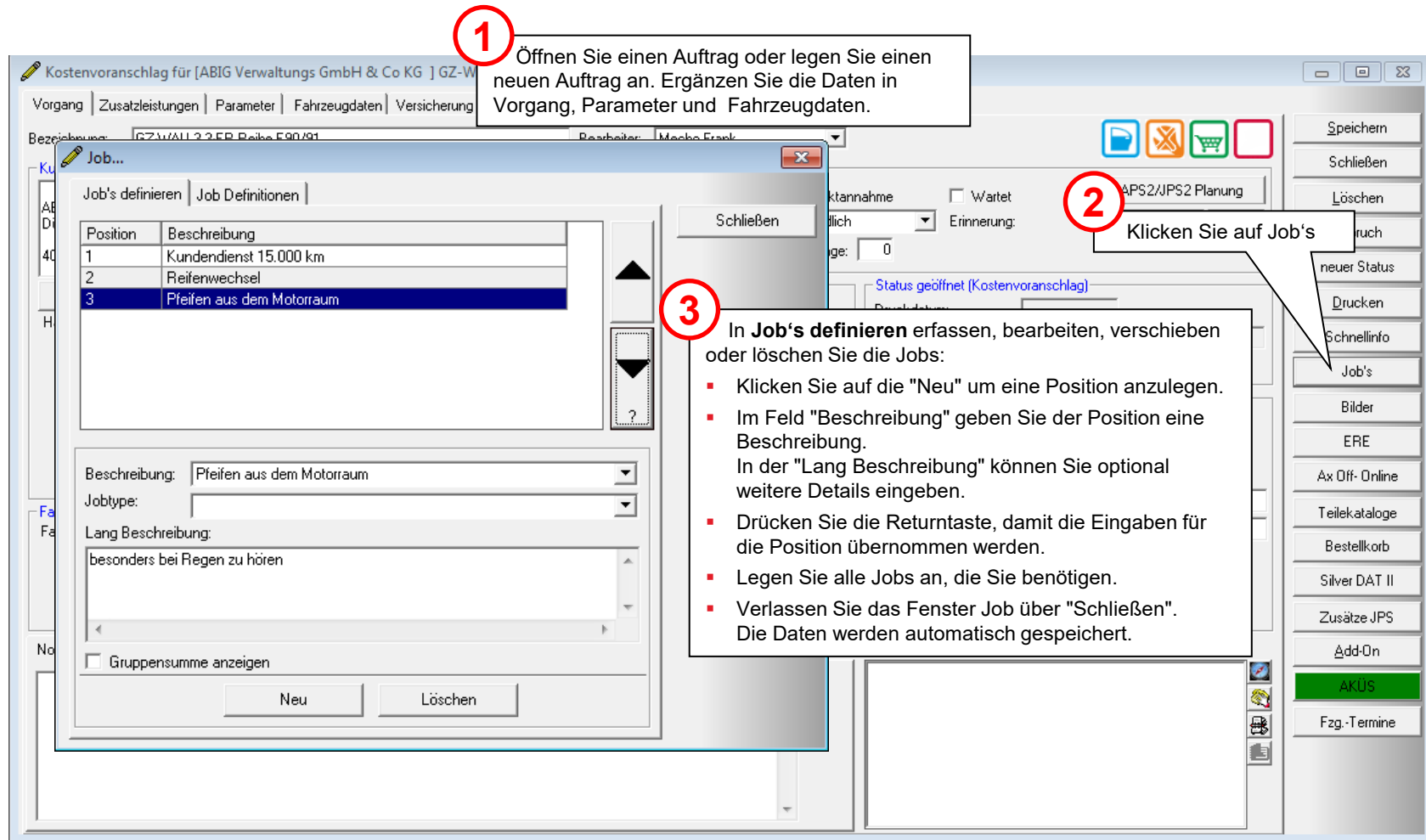
Menge: 1,00
 Lieferungsdatum: 30.03.2013
 Lieferort: L1 | L1 A
 EK Lieferant: 2,00 €
 EK Ersatzteil: 0,00 €
 VK Ersatzteil: 38 €

- 7** Bei ET-Bestellung zu einem Auftrag: EK-Preis zur Weiterberechnung an Kunde erfassen.

- 8** Wareneingang verbuchen und nächste Bestell-Position anzeigen mit Schaltfläche "Übernehmen und Nächste".

Positionen im Auftrag in Jobs unterteilen (1)

Die Positionen eines Auftrags können weiter unterteilt werden in sogenannte Jobs. Diese Arbeitspakete können in frei definierte Aufgaben bzw. Arbeitsgruppen gegliedert werden. So können Sie Positionen der unterschiedlichen Bereiche (ET, AW, Lack, SK und NK) in einem Job zusammenfassen und ausgeben.



1 Öffnen Sie einen Auftrag oder legen Sie einen neuen Auftrag an. Ergänzen Sie die Daten in Vorgang, Parameter und Fahrzeugdaten.

2 Klicken Sie auf Job's

3 In **Job's definieren** erfassen, bearbeiten, verschieben oder löschen Sie die Jobs:

- Klicken Sie auf die "Neu" um eine Position anzulegen.
- Im Feld "Beschreibung" geben Sie der Position eine Beschreibung. In der "Lang Beschreibung" können Sie optional weitere Details eingeben.
- Drücken Sie die Returntaste, damit die Eingaben für die Position übernommen werden.
- Legen Sie alle Jobs an, die Sie benötigen.
- Verlassen Sie das Fenster Job über "Schließen". Die Daten werden automatisch gespeichert.

The screenshot shows a software window titled 'Kostenvorschlag für [ABIG Verwaltungs GmbH & Co KG] GZ-W'. A 'Job...' dialog box is open, showing a table with three job positions:

Position	Beschreibung
1	Kundendienst 15.000 km
2	Reifenwechsel
3	Pfeifen aus dem Motorraum

Below the table, the 'Beschreibung' field contains 'Pfeifen aus dem Motorraum' and the 'Lang Beschreibung' field contains 'besonders bei Regen zu hören'. The 'Neu' button is highlighted.

Positionen im Auftrag in Jobs unterteilen (2)

Nach dem Schließen von "Jobs definieren" ist das Register Positionen automatisch geöffnet. Die angelegten Jobs werden angezeigt.

Hinweis: Die Gruppe **Positionen ohne Zuordnung** wird automatisch angelegt. Sollten Sie einen bestehenden Auftrag geöffnet haben, sind alle schon bestehenden Positionen diesem Job zugeordnet.

Vorgang | Zusatzleistungen | Parameter | Fahrzeugdaten | Versicherung | **Positionen** | Zeiterfassung

Alle zeigen | Kundendienst 10.000 km | **Reifenwechsel** | Pfeifen aus dem Motorraum

Type	Menge	Einheit	Bezeichnung	Nummer	Rabatt	E.-Preis	Gesamt	MwSt
Kundendienst 10.000 km								283,63 Eur
AW	1,75	Std	Kundendienst 10.000	KD10000		65,00 Eur	113,75 Eur	
ET	1,00	Stück	Luftfilter C 1555/1 Fo MB D1 125mm	28134				
ET	1,00	Stück	Ölfilter H 20 211 Div. Motoren D1 194mm	28137				
ET	6,50	Stück	10w40 Leichtauföl Universal	28138				
Reifenwechsel								0,00 Eur
Pfeifen aus dem Motorraum								0,00 Eur
Positionen ohne Zuordnung								0,00 Eur

Mit einem Doppelklick werden markierte Einzelpositionen dem aktivierten Job zugeordnet.

1 In der Jobleiste werden alle vorhandenen Jobs als Schaltflächen angezeigt. Deaktivieren Sie "Alle zeigen" und aktivieren Sie einen Job durch Anklicken, wenn Sie nur die Positionen eines bestimmten Jobs sehen möchten.

2 Geben Sie über die Schnellerfassung die Einzelpositionen ein. Sie werden automatisch dem aktivierten Job (hier "Reifenwechsel") zugeordnet. Im Beispiel sind die Einzelpositionen von **Kundendienst 10.000 km** bereits eingegeben.

Mit den Pfeiltasten können Sie markierte Einzelpositionen nach oben oder unten verschieben. Auch die Anordnung der Jobs können Sie so verändern, wenn Sie z. B. in Ihrer Rechnung eine bestimmte Auflistung haben wollen.

Schnellerfassung

Bezeichnung: Reifenwechsel inkl. Reinigung und Einlagerung

A.-Pos-Nr.: ET-Nr.:

Instand. Art: Anzahl:

Zeit: 0,50 Einzelpreis: 0,00 Eur

Gesamtpreis: 32,50 Eur Modus: AW ET AW + ET

Loschen

Bitte Teil und Arbeitswert werden automatisch übernommen.

Position nach oben verschieben

Alle | Ersatzteile | Arbeitswerte | Lackierung | Sonstige Kosten | Nebenkosten | Summen | AKÜS

Speichern

Schließen

Löschen

Abbruch

neuer Status

Drucken

Schnellinfo

Job's

Bilder

ERE

Ax Off-Online

AKÜS

Fzg.-Termine

Jobs in eigenen Berichten ausdrucken

Rechnung Nr.:

Fahrzeug: BMW 3-ER Reihe E90/91 Modell
KM: 9129 Farbe:

! Hinweis: Die Jobs werden mit eigenen Berichten ausgedruckt. Die Job-Berichte können konfiguriert werden unter Stammdaten | Einstellungen | Druck | Process Layouts sowie Printfilter.

Bezeichnung			p.	Menge	Preis
Reifenwechsel					
Reifenwechsel inkl. Reinigung und Einlagerung	1	1	65,00	0,50 Std	
Kundendienst 10.000 km					
Kundendienst 10.000	1	1	65,00	1,75 Std	
Luftfilter C 1555/1 Fo MB D1 125mm	28134	1	15,43	1,00 Stück	
Ölfiter H 20 211 Div. Motoren D1 194mm	28135	1	30,95	1,00 Stück	
10W40 Leichtlauföl Universal		1	19,00	6,50 Stück	
Pfeifen aus dem Motorraum					
		1	65,00	0,50 Std	

Auftragsbestätigung Nr.:

Fahrzeug: BMW 3-ER Reihe E90/91 Modell
KM: 9129 Farbe:

1 Die Jobs können Sie z. B. in einer Auftragsbestätigung ausdrucken.

Bezeichnung					
Reifenwechsel					
Reifenwechsel inkl. Reinigung und Einlagerung					
Kundendienst 10.000 km					
Kundendienst 10.000					
Luftfilter C 1555/1 Fo MB D1 125mm					
Ölfiter H 20 211 Div. Motoren D1 194mm					
10W40 Leichtlauföl Universal					
Pfeifen aus dem Motorraum					
besonders bei Regen zu hören					
Austausch Keilriemen					
Keilriemen					

Job...

Job's definieren | Job Definitionen

Position	Beschreibung
1	Kundendienst 10.000 km
2	Reifenwechsel
3	Pfeifen aus dem Motorraum

Gruppensumme anzeigen

Neu | Löschen

2 Möchten Sie im Beleg für die einzelnen Jobs die Gesamtsummen ausdrucken, aktivieren Sie im Auftrag unter Job's → Job's definieren mit dem Häkchen **Gruppensumme anzeigen**.
Hinweis: Setzen Sie für jeden Job, bei dem die Gesamtsumme angezeigt werden soll, das Häkchen.

Rechnung Nr.:

Fahrzeug: BMW 3-ER Reihe E90/91 Modell Kennz.: GZ-WAU 3
KM: 9129 Farbe: FarbNr:

Bezeichnung	L-Mat.	MwSt	Einzel.	Menge	Preis - Eur
Reifenwechsel					
Reifenwechsel inkl. Reinigung und Einlagerung			1	65,00	0,50 Std 32,50
Gesamt					32,50
Kundendienst 10.000 km					
Kundendienst 10.000			1	65,00	1,75 Std 113,75
Luftfilter C 1555/1 Fo MB D1 125mm	28134		1	15,43	1,00 Stück 15,43
Ölfiter H 20 211 Div. Motoren D1 194mm	28135		1	30,95	1,00 Stück 30,95
10W40 Leichtlauföl Universal			1	19,00	6,50 Stück 123,50
Gesamt					283,63
Pfeifen aus dem Motorraum					
besonders bei Regen zu hören					
Austausch Keilriemen			1	65,00	0,50 Std 32,50
Keilriemen	28137		1	19,00	1,00 Stück 19,00
Gesamt					51,50

Besondere Auftragspositionen/-kalkulationen: Pauschalpreise (1)

Der Preis für eine Leistung wird "normalerweise" automatisch anhand der dafür festgelegten Zeit und dem dafür definierten Stundenverrechnungssatz berechnet. Umgekehrt kann auch der Gesamtpreis vorgegeben werden, und das System ermittelt die resultierende Zeit anhand des Stundenverrechnungssatz. Das Feld "Gesamtpreis" wird dabei gelb markiert, um die umgekehrte Rechenrichtung sichtbar zu machen.

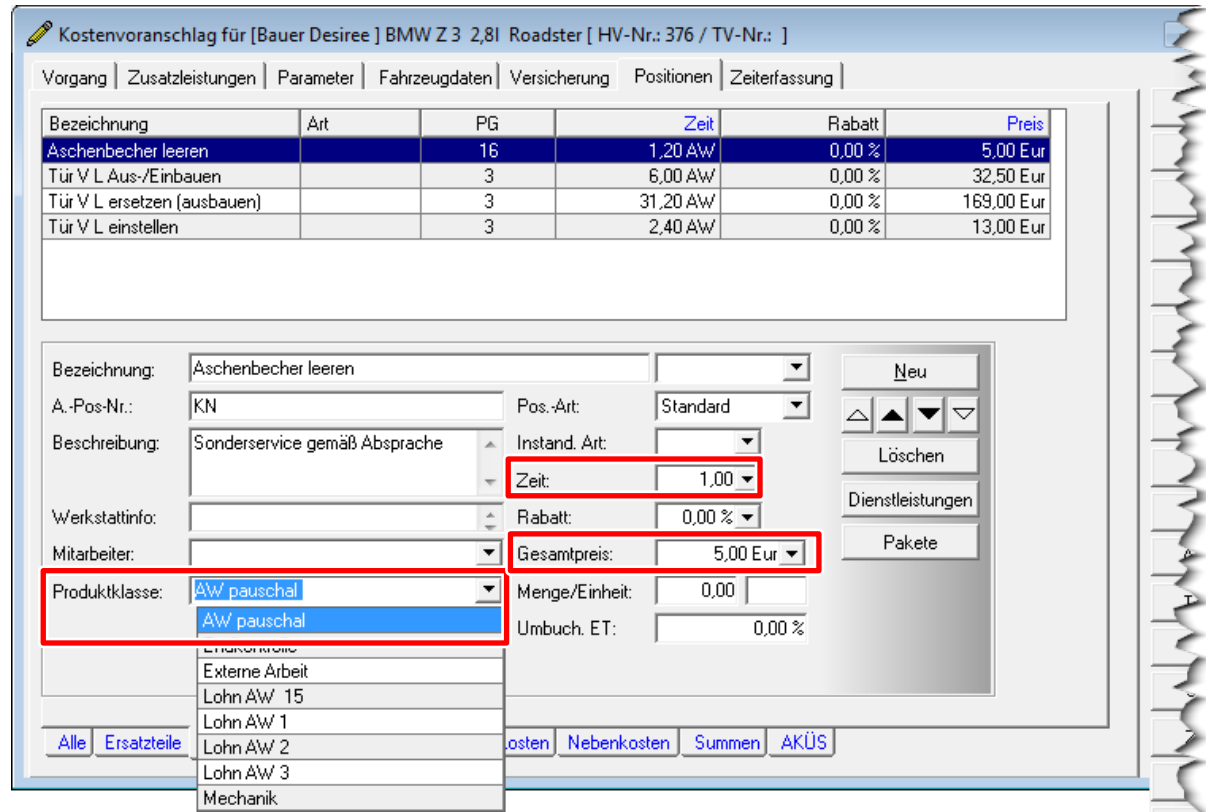
Problem:

Arbeitsleistungen, für die ein vom Stundenverrechnungssatz unabhängiger Festpreis (Pauschalpreis) vereinbart wurde, können mit dem oben beschriebenen Automatismus nicht erfasst werden.

Lösung/Vorgehen:

Wählen Sie bei Pauschalpreis-Positionen eine Produktklasse mit der Berechnungsart "Pauschalpreis" aus.

Anschließend können Sie die Felder "Zeit" und "Gesamtpreis" unabhängig voneinander erfassen. Voraussetzung für diese Vorgehensweise ist, dass eine entsprechende Produktklasse vorhanden ist.



Kostenvoranschlag für [Bauer Desiree] BMW Z3 2,8l Roadster [HV-Nr.: 376 / TV-Nr.:]

Vorgang | Zusatzleistungen | Parameter | Fahrzeugdaten | Versicherung | Positionen | Zeiterfassung |

Bezeichnung	Art	PG	Zeit	Rabatt	Preis
Aschenbecher leeren		16	1,20 AW	0,00 %	5,00 Eur
Tür V L Aus-/Einbauen		3	6,00 AW	0,00 %	32,50 Eur
Tür V L ersetzen (ausbauen)		3	31,20 AW	0,00 %	169,00 Eur
Tür V L einstellen		3	2,40 AW	0,00 %	13,00 Eur

Bezeichnung: Aschenbecher leeren

A.-Pos-Nr.: KN Pos.-Art: Standard

Beschreibung: Sonderservice gemäß Absprache Instand. Art:

Werkstattinfo: Zeit: 1,00

Mitarbeiter: Rabatt: 0,00 %

Produktklasse: AW pauschal Gesamtpreis: 5,00 Eur

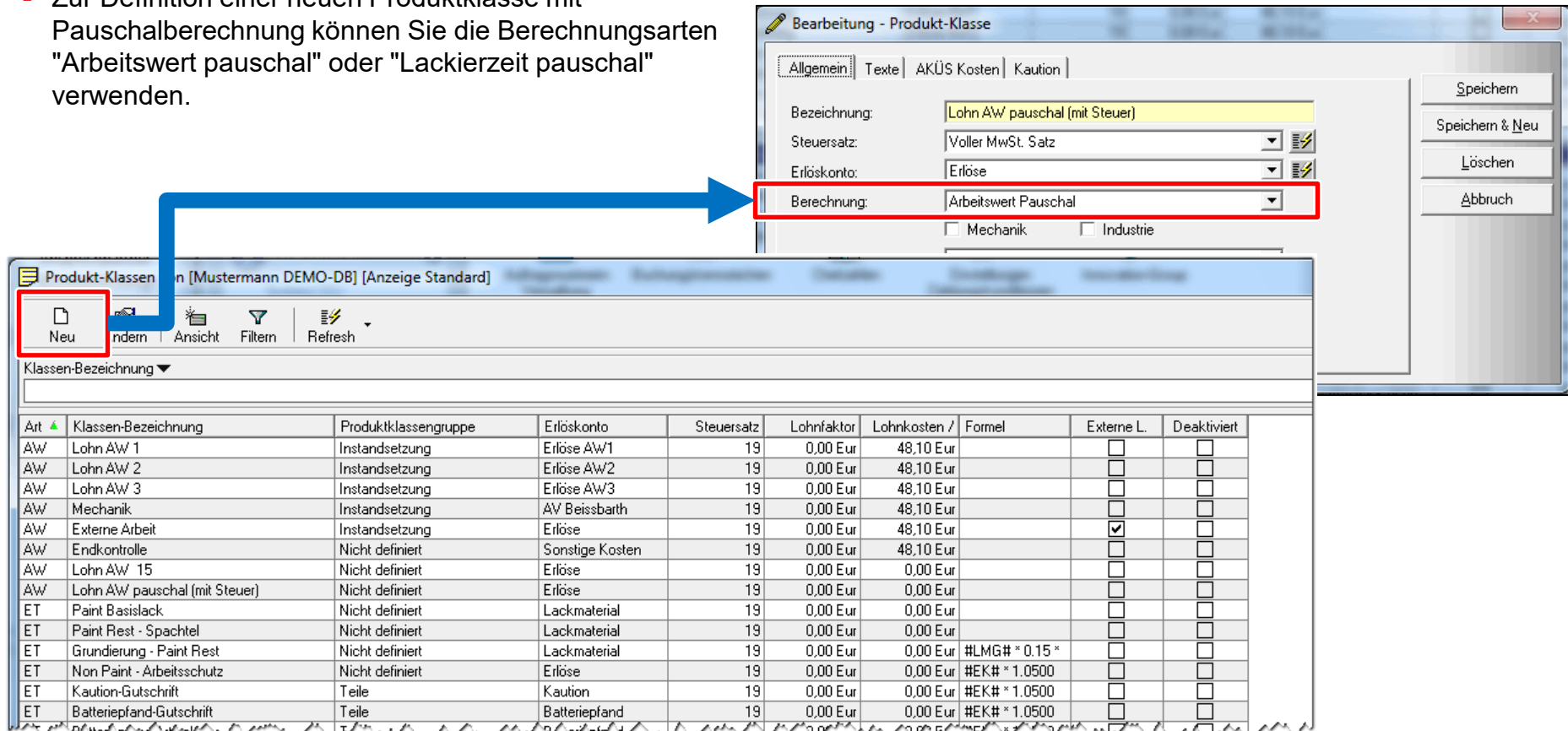
Menge/Einheit: 0,00

Umbuch. ET: 0,00 %

Alle Ersatzteile Kosten Nebenkosten Summen AKÜS

Besondere Auftragspositionen/-kalkulationen: Pauschalpreise (2)

- Produktklassen werden angelegt im Bereich "Stammdaten | Einstellungen | Auftrag/Fakturierung | "Produktklassen".
- Zur Definition einer neuen Produktklasse mit Pauschalberechnung können Sie die Berechnungsarten "Arbeitswert pauschal" oder "Lackierzeit pauschal" verwenden.




The screenshot shows the 'Produkt-Klassen' application interface. The 'Neu' button is highlighted with a red box. A blue arrow points from the 'Neu' button to the 'Bearbeitung - Produkt-Klasse' dialog box. In the dialog box, the 'Berechnung' dropdown menu is highlighted with a red box, showing 'Arbeitswert Pauschal' selected. The dialog box also shows 'Bezeichnung: Lohn AW pauschal (mit Steuer)', 'Steuersatz: Voller MwSt. Satz', and 'Erlös-konto: Erlöse'. The 'Speichern' button is also visible.

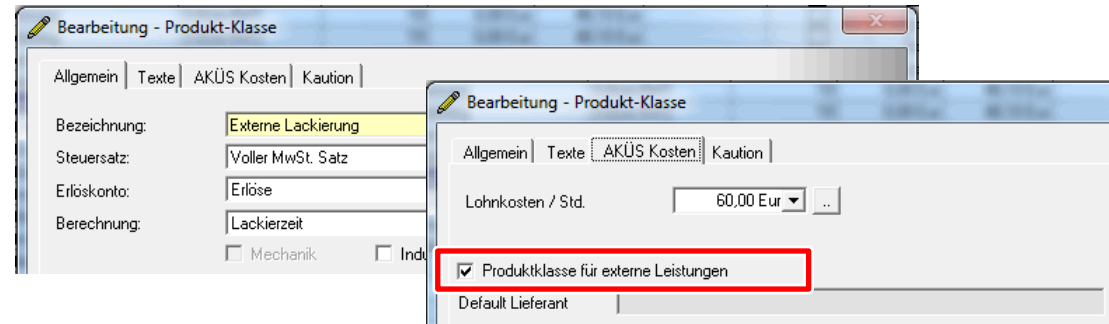
Art	Klassen-Bezeichnung	Produktklassengruppe	Erlös-konto	Steuersatz	Lohnfaktor	Lohnkosten /	Formel	Externe L.	Deaktiviert
AW	Lohn AW 1	Instandsetzung	Erlöse AW1	19	0,00 Eur	48,10 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AW	Lohn AW 2	Instandsetzung	Erlöse AW2	19	0,00 Eur	48,10 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AW	Lohn AW 3	Instandsetzung	Erlöse AW3	19	0,00 Eur	48,10 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AW	Mechanik	Instandsetzung	AV Beissbarth	19	0,00 Eur	48,10 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AW	Externe Arbeit	Instandsetzung	Erlöse	19	0,00 Eur	48,10 Eur		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AW	Endkontrolle	Nicht definiert	Sonstige Kosten	19	0,00 Eur	48,10 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AW	Lohn AW 15	Nicht definiert	Erlöse	19	0,00 Eur	0,00 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AW	Lohn AW pauschal (mit Steuer)	Nicht definiert	Erlöse	19	0,00 Eur	0,00 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ET	Paint Basislack	Nicht definiert	Lackmaterial	19	0,00 Eur	0,00 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ET	Paint Rest - Spachtel	Nicht definiert	Lackmaterial	19	0,00 Eur	0,00 Eur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ET	Grundierung - Paint Rest	Nicht definiert	Lackmaterial	19	0,00 Eur	0,00 Eur	#LMG# * 0.15 *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ET	Non Paint - Arbeitsschutz	Nicht definiert	Erlöse	19	0,00 Eur	0,00 Eur	#EK# * 1.0500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ET	Kautions-Gutschrift	Teile	Kautions	19	0,00 Eur	0,00 Eur	#EK# * 1.0500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ET	Batteriepfand-Gutschrift	Teile	Batteriepfand	19	0,00 Eur	0,00 Eur	#EK# * 1.0500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Besondere Auftragspositionen/-kalkulationen: Fremdleistungen (1)

In einem Auftrag sollen Positionen erfasst werden, die von externen Dienstleistern wie z. B. einem Dellendrucker ausgeführt werden. Ihr Betrieb erbringt diese Leistung also nicht selbst, sondern Sie erhalten dafür eine Rechnung von einem Dritten.

Lösung/Vorgehen:

- Für externe Leistungen muss eine eigene Produktklasse mit aktiver Option "externe Leistung" (in Ansicht "AKÜS Kosten") angelegt sein. 



Bearbeitung - Produkt-Klasse

Allgemein | Texte | AKÜS Kosten | Kautions

Bezeichnung: Externe Lackierung

Steuersatz: Voller MwSt. Satz

Erlös-konto: Erlöse

Berechnung: Lackierzeit

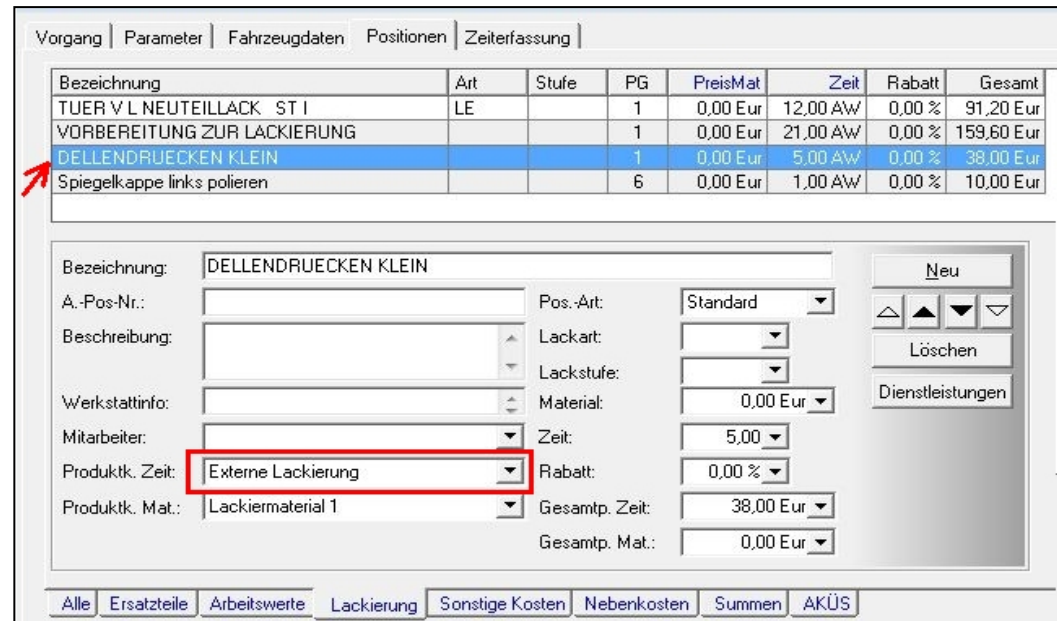
Mechanik Indu

Lohnkosten / Std. 60,00 Eur

Produktklasse für externe Leistungen

Default Lieferant

- Wählen Sie diese Produktklasse bei Fremdleistungs-Positionen aus und erfassen Sie Zeit und Preis (siehe nebenstehende Abbildung).



Vorgang | Parameter | Fahrzeugdaten | Positionen | Zeiterfassung

Bezeichnung	Art	Stufe	PG	PreisMat	Zeit	Rabatt	Gesamt
TUER V L NEUTEILLACK ST I	LE		1	0,00 Eur	12,00 AW	0,00 %	91,20 Eur
VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG			1	0,00 Eur	21,00 AW	0,00 %	159,60 Eur
DELLENDRUECKEN KLEIN			1	0,00 Eur	5,00 AW	0,00 %	38,00 Eur
Spiegelkappe links polieren			6	0,00 Eur	1,00 AW	0,00 %	10,00 Eur

Bezeichnung: DELLENDRUECKEN KLEIN

A.-Pos-Nr.: Pos.-Art: Standard

Beschreibung: Lackart: Lackstufe: Material: 0,00 Eur

Mitarbeiter: Zeit: 5,00

Produktk. Zeit: **Externe Lackierung** Rabatt: 0,00 %

Produktk. Mat.: Lackiermaterial 1 Gesamtp. Zeit: 38,00 Eur

Gesamtp. Mat.: 0,00 Eur

Neu, Löschen, Dienstleistungen

Alle Ersatzteile Arbeitswerte Lackierung Sonstige Kosten Nebenkosten Summen AKÜS

Hinweis: Fremdleistungs-Kontenklassen werden häufig auch als Pauschalpreis konfiguriert, in diesen Fällen können Sie Zeit und Preis unabhängig voneinander erfassen.

- Hinterlegen Sie dann in der Ansicht "AKÜS" den Lieferant und den vereinbarten Preis für die Fremdleistung (Abbildung siehe Folgeseite).

Hinweis: Da in Ihrem eigenen Betrieb keine Stempelzeiten zu der Fremdleistung anfallen, werden die vereinbarten Kosten 1:1 übernommen.

Besondere Auftragspositionen/-kalkulationen: Fremdleistungen (2)

Ergänzende Hinweise zu Fremdleistungen

- Externe Leistungen erscheinen auf Ihren Ausdrucken genau wie eigene Leistungen.
- Achten Sie darauf, dass Fremdleistungen nicht als Vorgabezeiten für Ihre eigenen Mitarbeiter gewertet werden (Einstellung Zeiterfassungsschnittstelle).
- Sie brauchen Fremdleistungen nicht gesondert bestimmen, sofern Sie keine Zeiterfassung oder kein AKÜS verwenden. In diesen Fällen erfassen Sie generell keine Kosten bei Dienstleistungen.

Die nebenstehende Abbildung zeigt die in AKÜS erfasste Fremdleistung/Externe Leistung zum Beispiel der vorherigen Seite.



Vorgang | Parameter | Fahrzeugdaten | Positionen | Zeiterfassung

Berechnungsart	Erlöse	Kosten	Gewinn / Verlust
Ersatzteile	724,43	677,94	46,49
Arbeitswerte	227,50	168,35	59,15
Lackierzeit	190,00	144,48	45,52
Lackiermaterial	155,05	124,04	31,01
Sonstige Kosten	0,00	0,00	0,00
Nebenkosten	0,00	0,00	0,00
Rabattgutschrift	0,00	0,00	0,00
Verknüpfte Aufträge	0,00	0,00	0,00
Gesamt	1.296,98	1.114,81	182,17

Auftrag | Verknüpfte Aufträge (0)

Einzelpositionen für Berechnungsart [Lackierzeit]

Bezeichnung	Kosten Eur	Ist Zeit	Time	Var. Kosten Eur	Ext. Leist	Lieferant
Externe Lackierung	32,00	1	CA	32,00	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lackierarbeiten	112,48		CA	0,00	<input type="checkbox"/>	

Produktklasse: Externe Lackierung

Bezeichnung: Externe Lackierung

Ist Zeit (Std.): 1,00

Lohnkosten / Std.: 32,00 Eur

Kosten: 32,00 Eur

Vereinbarte Kosten: 32,00 Eur

Neu
Status
Vorgaben

Alle | Ersatzteile | Arbeitswerte | Lackierung | Sonstige Kosten | Nebenkosten | Summen | AKÜS

Versionshistorie

In der Versionshistorie sind Änderungen dieses Dokuments aufgeführt.

Version	Datum	Erläuterung	Geändert durch
1.8	31.05.2021	Aktualisierung des Layouts	GRE
1.0	08.12.2013	Freigabe	AST

Kontakt und Support

Sie haben Fragen, wir sind für Sie da!

KSR EDV-Ingenieurbüro GmbH

Adenauerstraße 13/1
D-89233 Neu-Ulm

Sie erreichen uns **telefonisch** unter

+49 (0) 731 / 20 555 - 0

Per **Fax** unter

+49 (0) 731 / 20 555 - 450

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag 08.00 bis 18.00 Uhr

Freitag 08.00 bis 16.30 Uhr

Erstellen Sie eine **Online Support Anfrage (OSA)**

osa.ksredv.de

und wir rufen zurück

Direkt per **E-Mail**

support@ksredv.de

» bei technischen Fragen, Support

info@ksredv.de

» bei Fragen zu Angeboten und Preisen, Vertrieb

» bei Fragen zu Rechnungen, Buchhaltung

Schulungen

Informieren Sie sich auf unserer Schulungs-Website über aktuelle KSR-Anwenderseminare in Ihrer Nähe oder über Schulungen vor Ort sowie Webinare.

schulung.ksredv.de

