

# Neuer Datenimport und Kalkulation über die Margentabelle



Mit der DIALOG Version ab 2.3.0.40 finden gravierende Änderungen in DIALOG statt.

Erweiterungen ab Version 2.3.0.51 für mehrere Mandanten.

Diese betreffen die Kalkulation über die Margentabelle und den Import von Daten.



Die Änderungen gelten aber nur für Anwender mit der Margentabellenkalkulation und sind NICHT kompatibel mit der alten AT-Staffel. Hier muss man weiter bei den alten Importroutinen bleiben und dann bitte möglichst kurzfristig auf die Margentabelle umstellen, weil die AT-Staffel in Zukunft nicht weiter unterstützt wird.

## Neues Handling der Margentabelle

Im Gegensatz zu den bisherigen Versionen ist die Margentabelle jetzt nicht mehr von der Erweiterung der Artikelnummer abhängig, sondern es existiert im Artikelstamm auf dem Tab 'Kalkulation' ein eigenes Feld für die Margentabelle. Damit sind Sie wesentlich flexibler und können einzelne Artikel(bereiche) eines Lieferanten mit individuellen Margentabellen versehen.

empf.VKP/Werkstatt	14,65				
Margentabelle	<span>?</span> MH - MANN-FILTER				
Kalkulationsübersicht	KD RG	Rab/Auf % (L:1)	Marge %	Marge	= VKP

Damit entfällt das Feld 'Spezialtabelle'.

Wenn bisher in den Artikeln die Spezialtabelle eingetragen war, wird beim Update auf die Version ab 2.3.0.40 die Spezialtabelle in die Margentabelle übertragen, ansonsten wird in das Feld Margentabelle die bisherige Erweiterung der Artikelnummer eingetragen. Das ist also bei Hess-Lieferanten das 2-stellige Kürzel wie z.B. SO, AS, FE usw. Bei Fremdlieferanten wird die Lieferanten-ID eingetragen.

Über die Liste der Hesslieferanten (Stammdaten – Lieferanten – Liste der Hesslieferanten) kann man mit Klick auf den Stift ab sofort auch eine Margentabellen-Vorgabe pflegen, anhand der die Margentabelle in die Artikel dieses Lieferanten eingetragen werden soll.

Import-Methode:	aktualisieren, anlegen
Margentabelle-Vorgabe:	0Q-[ABC] <span>?</span>
zu pflegenden Margentabelle(n) für diesen Lieferanten:	
SQL Befehle zum Import:	

Sie können hier beliebige Namen für die Margentabelle, die dieser Lieferant bekommen soll vergeben (max. 20 Zeichen alphanumerisch). Wenn Sie nichts eingeben, wird das Kürzel des Lieferanten automatisch verwendet.

Sie können aber auch mit s.g. Platzhaltern arbeiten, um z.B. je ABC Kennzeichen eine Margentabelle zuzuordnen oder je Einspeisenummer etc. Die möglichen Varianten:

[WG1] = je Hauptwarengruppe Hess  
 [WG2] = je Unterwarengruppe  
 [WG3] = je Produktgruppe  
 [ENR] = je Einspeisenummer  
 [ABC] = je ABC-Kennzeichen (neues KZ seit 2019)

Diese Margentabellen-Vorgabe kann auch Ersetzungsparameter enthalten. Diese sind:

[ABC] = ABC Verkaufskennzeichen des Artikels,  
 [W1], [W2] und [W4] sind die Produktgruppe, Hauptwarengruppe und Warengruppe von Hess  
 [ENR] ist die TecDoc Einspeisernummer. (Die eckigen Klammern erreichen Sie mit der Taste altgr+8 oder altgr + 9)

Wenn Sie also z.B. die Boschartikel mit diversen Margentabellen versehen wollen, die vom ABC Kennzeichen abhängen, tragen Sie in die Vorgabe z.B. BH-[ABC] ein. Dann werden in die Bosch Artikel abhängig vom ABC Kennzeichen die Margentabellen BH-A, BH-B usw. bis BH-Z eingetragen.

Oder Sie wollen eine eigene Margentabelle je Hess-Hauptwarengruppe haben. Dann tragen Sie z.B. bei ATE als Margentabellenvorgabe: CO-[W1] ein. Wenn dann die Hess-Hauptwarengruppe des Artikels 15 ist, dann wird als Margentabelle im Artikel CO-15 eingetragen.

Sie können aber auch z.B. nur einen Code für eine Standardtabelle (z.B. Standard) eintragen, die dann bei mehreren Lieferanten verwendet werden kann. Dazu legen Sie einfach eine Margentabelle mit dem Namen 'Standard' an.

In der Liste der Hesslieferanten sehen Sie dann im Detailbereich (Klick auf den Stift), welche Margentabellen für diesen Lieferanten alle von Ihnen angelegt werden müssen.

Import-Methode:	alles löschen, neu anlegen
Margentabelle-Vorgabe:	SO-[ABC] ⓘ
zu pflegenden Margentabelle(n) für diesen Lieferanten:	SO-[ABC], SO-A, SO-B, SO-C, SO-D, SO-E, SO-N, SO-Y, SO-Z,

### Vorgabe über die Warengruppen (ab Version 2.3.0.46)

In den Stammdaten – Warengruppen kann man auf dem Tab 'Kalkulation' auch pro Warengruppe eine eigene, individuelle Margentabellenvorgabe eintragen. Dann wird beim Import, bei der Anlage des Artikels und bei Updates immer diese Margentabelle in alle Artikel mit der gleichen Warengruppe eingetragen.

**WgrID 7 / WgrNr 005-A05-8200**  
**AE ASSEMBLY**

Stammdaten   Statistik   **Kalkulation**   Shop

<b>Endkunden Kalk.</b>	NETTO: ⓘ	BRUTTO: ⓘ
	2,00 ⓘ	1,00 ⓘ
<b>Aufschlagspreis synchronisieren</b>	Aufschlagspreis ei	
<b>Hess-Rabatt</b>	45,00	
<b>Margentabelle (Vorgabe) ⓘ</b>		

Geben Sie hier die **Margentabellenvorgabe** ein, die nach jedem Hess VG-Update bei **ausnahmslos jedem Artikel** dieser Warengruppe die **Margentabelle überschreiben** soll.  
**ACHTUNG! Platzhalter sind hier nicht erlaubt!**

Auf der Artikelstammdatenseite im Tab 'Kalkulation' sehen Sie dann anhand einer roten Meldung, ob die Margentabelle automatisch aus der Warengruppenvorgabe eingetragen wurde.

empf.VKP/Werkstatt	67,70				
Margentabelle	ABC123 - <b>kommt aus WGRP!</b>				
Kalkulationsübersicht	<table border="1"> <thead> <tr> <th>KD</th> <th>Rab/Auf %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RG</td> <td>(L:1)</td> </tr> </tbody> </table>	KD	Rab/Auf %	RG	(L:1)
KD	Rab/Auf %				
RG	(L:1)				

**ACHTUNG!** Wenn Sie einen Vorgabecode in die Warengruppe oder in die Stammdaten der Hesslieferanten eintragen, wird bei allen Artikeln dieses Lieferanten die Margentabelle bei jedem Import und Update mit der Vorgabe ausnahmslos ersetzt. Individuell eingetragene Tabellen bei einzelnen Artikeln werden dann unweigerlich mit der Vorgabe überschrieben! Wenn Sie keinen Vorgabecode eingetragen haben, wird die im Artikel gespeicherte Margentabelle nicht überschrieben bei Updates.

Bei der Anzeige des Artikels sehen Sie im Hintergrund die neuen Felder:

Margentabelle lt. Vorgabe in den Hesslieferanten

Artikelzustand ( 8=Auslauf)

ABC Kennzeichen lt. Hess, A bis Z

Stammdaten	Preise	Stufenpreise
Herst.-Kürzel		MH
Lieferant		Hans Hess
Hess-ArtNr		C2039-MH
Margentabelle		MH
Artikelzustand		0
ABC-Kennzeichen		B
alt. ArtNr		C 2039

## Pflege der Margentabellen

Die Pflege der Margentabellen kann jetzt auch über ein Grid erfolgen, das Sie über Stammdaten-Grundeinstellungen-Margentabellen oder auch z.B. auf der Artikelseite im Tab 'Kalkulation' über den Stift aufrufen.

Stammdaten	Bestand	Preise	Statistik	Kalkulation	Shop	Zusatz	Uebersicht	Neuanlage
Kalkulation		Margenkalkulation						
Update-Sperre:		Aktualisierung - ohne Einschränkung						
Konditions-Grp-Nr.		1						
Kondition-Grp-Text		Gruppe1						
Endkundenpreise		15,97	volle Mws	19,00				
Ie.EK /gew.EK /Auf.EK		6,89	5,71	6,89				
empf.VKP/Werkstatt		14,65						
Margentabelle		MH - MANN-FILTER 						

Im Grid sehen Sie dann alle verfügbaren Margentabellen. Wenn der Name nicht editierbar ist, dann handelt es sich um die Margentabelle eines Hess-Lieferanten, die fix vorgegeben ist. Bei selbst angelegten Tabellen können Sie den Namen selbst pflegen.

Tabelle	Aktionen	Beschreibung	VG	HG	Übersichten
	%	Diverse Aufschlagskalkulation (DIV-AUF)	448	0	i
OK	%	Standardtabelle	0	0	i
OQ	%	DAYCO	0	0	i
OR	%	REINHEIMER ADENDORF	17	106	i
OS	%	SAF	0	261	i

Mit Klick auf das Icon mit den zwei Seiten erscheint ein Dialog, mit dem Sie diese Margentabelle allen Artikeln mit bestimmten Selektionskriterien zuordnen können.

**Margentabelle OK selektiv zuordnen** ✕

**diese Margentabelle in alle Artikel mit...**

...WarengruppenNr	beginnt mit ▾	<input type="text"/>	<input type="button" value="eintragen"/>
...Kürzel	ist gleich ▾	<input type="text"/>	<input type="button" value="eintragen"/>
...LiefID	ist gleich ▾	<input type="text"/>	<input type="button" value="eintragen"/>

Kann auf Wunsch noch erweitert werden. Bitte melden Sie sich bei uns.

Mit dem Klick auf das % Zeichen pflegen Sie die Margentabelle.

Mit dem Klick auf den grauen Button in der Spalte VG werden Ihnen alle Artikel aus dem Vordergrund angezeigt, die dieser Margentabelle zugeordnet sind.

Mit Klick auf das i-Icon sehen Sie die Verteilung der Margen in den Daten des Lieferanten aus den Hintergrunddaten.

Marge	AbVK	BisVK	DuVK	Anzahl
47,80	34,84	34,84	34,84	1
47,90	4,53	10,24	7,61	42
48,00	2,96	360,67	41,26	3357
48,10	2,33	114,44	10,61	34
48,40	131,26	131,26	131,26	1

Grid #41161
Abgleich der Margen der aktuellen Hintergrunddaten  
Margentabelle BC

## Neuer Datenimport und Vordergrund-Abgleich

Leider hilft uns das von Hess gepflegte Datum der Preisgültigkeit, an dem wir uns bisher immer für neue Importe orientiert haben, nicht mehr weiter. Auf Grund der vielen Änderungen und neuen Artikel müssen wir jetzt jeden Montag (Hess generiert die Daten jedes Wochenende neu) alle Daten von allen Lieferanten (wo Sie das Updatekennzeichen > 0 gesetzt haben) importieren und den Hintergrund und Vordergrund (bei Updatekennzeichen 2) aktualisieren.

Mit den bisherigen Importmethoden, die im Laufe der Jahre immer aufwändiger und damit auch zeitraubender wurden, sind wir jetzt gezwungen, das komplett neu zu machen, damit die Importe der mehr als 300 Dateien nicht ewig laufen und zu einer enormen Belastung des Servers führen.

Mit den neuen Importen sind wir auch einen neuen Weg gegangen. Wir laden die Datei von Hess, spielen die in eine

temporäre Tabelle und gleichen dann Hintergrund und Vordergrund ausschließlich mit Datenbank-SQL Befehlen ab. Es finden keine endlosen Läufe mehr mit einzelnen Preisfindungen je Artikel statt. Aktualisiert und eingetragen werden nur noch die reinen Stammdaten wie Texte, Preise, Warengruppen und die Margentabelle. Fehlende Datensätze werden angelegt, nicht mehr von Hess gelieferte Daten werden im Hintergrund gelöscht.

Sie erhalten jetzt in der ersten Version dieser neuen Routine keine Informationen mehr über die Verteilung der Margen in den einzelnen Stufen. Es werden keine Endkundenpreise kalkuliert, diese bleiben 0 und müssen über die normale Preisfindung ermittelt werden, wie das heute schon bei den meisten Kunden mit der Margenkalkulation erfolgt.

Ausnahme ist, wenn Sie als Endkundenpreis den von Hess empfohlenen Bruttopreis eintragen wollen. Dieser wird dann als Endkundenpreis ohne und inkl. MwSt. gespeichert. Das stellen Sie im ControlCenter unter den allgemeinen DIALOG Einstellungen ein.


Der Vorteil ist, dass der Import von 30.000 Datensätzen je nach Servergeschwindigkeit nur noch 2-3 Minuten dauert, im Gegensatz zu bis zu 3 Stunden nach der alten Methode!

## Ablauf

Nach dem Update auf die Version ab 2.3.0.40 gehen Sie ins ControlCenter auf die Hess-Seite und stellen am Anfang der Seite die gewünschten Importroutinen ein.

### CSV Datenimport und -Update ab Version 2.3.0.40

Die allgemeinen Einstellung gelten nicht für die individuellen Einstellungen in der Hess-Lieferantenliste! Importe oder Artikelupdates werden individuell dort durch das Updatekennzeichen bestimmt.

Weitere Informationen finden Sie im Dokument und diesem Link 

Welcher Datenimport wird gewünscht?



Neuer Import Schnellverfahren, CSV



Startzeit



Alter Import, Einzelverarbeitung, Datenformat bis 1.7 mit fixer Satzlänge  
Neuer Import Schnellverfahren, CSV Datenformat 1.8, UpdateKZ > 0  
Nur Vordergrundupdate der Artikel mit UpdateKZ 2  
Automatik Importe deaktiviert!

Was als Endkundenpreis übernehmen



leer lassen, Endkunde hat Kondition



Erweitertes Importprotokoll?



Ja, alles im Log speichern



## Alter Import wie bisher anhand des Datums

Damit bleibt alles so wie es ist und die auf der DIALOG Seite im ControlCenter gespeicherten Parameter, die den Import und Update der Daten betreffen, bleiben gültig.



Die alten Importroutinen bleiben nur noch aus Kompatibilitätsgründen und für AT Staffel aktiv. Es finden auf keinen Fall mehr Änderungen oder Updates in den alten Importroutinen statt.

## Neuer Import

Damit werden alle weiter unten auf der Hess-Seite stehenden Parameter betreffs des Imports, Updates und der Endkundenpreiskalkulation ungültig und werden beim Import nicht mehr berücksichtigt.



Wenn Sie auf den neuen Import umstellen wollen, ist es zwingend erforderlich, vorab die **KundenIT der Hess Autoteile unter 0221/5400-299 oder dialog@hess-gruppe.de** zu kontaktieren, und sich die Daten in Zukunft in der Version 1.8 im CSV Format, getrennt mit Pipe (!) erstellen lassen. Sonst geht das nicht! Bitte bedenken Sie, dass dies vor der Preisdatenerstellung am Wochenende erfolgen muss, damit Sie zu Beginn der neuen Woche die Daten im richtigen Format für den Import in DIALOG erhalten.

## Nur Vordergrund Update

Bei Mandanten ab Nr. 1 wird nach dem Import im Mandanten 0 dann nur noch der Artikelstamm aktualisiert.

## Erweiterungen ab der Version 2.3.0.51 für mehrere Mandanten mit separatem oder gemeinsamem Hintergrund

### Wenn Sie mehrere Mandanten haben, gibt es 2 Möglichkeiten:

1. Sie haben eine gemeinsame Hintergrunddatei.

In diesem Fall tragen Sie im Mandanten 0 ein, wann importiert und aktualisiert werden soll. In den anderen Mandanten tragen Sie dann jeweils um eine Stunde versetzt die Updatezeit für den Artikelstamm ein.

2. Jeder Mandant hat eine eigene Hintergrunddatei.

In diesem Fall wählen Sie den kompletten Import und Update je Mandant um 1 Stunde versetzt.

Auf jeden Fall müssen Sie in den einzelnen Mandanten die Hess-Lieferantenliste separat pflegen und dort die Updatekennzeichen (0=kein Import, 1=nur Import in den Hintergrund, 2=Hintergrund und Artikelstammupdate) setzen.

### Mehr brauchen Sie dann nicht mehr zu machen.

Jeden Montag um die gewählte Uhrzeit startet dann je nach Einstellung ...

1. Der automatische Update der Hess-Lieferantenliste, neue Lieferanten erhalten das Updatekennzeichen 1

2. Die Aktualisierung der Hess-Warengruppen

3. Der automatische Import anhand der Liste der Hesslieferanten, die bei Ihnen mit dem Updatekennzeichen 1 oder 2 versehen ist. Die Daten werden geladen und im Hintergrund (und bei 2 auch im Vordergrund) aktualisiert.

Je nach Servergeschwindigkeit wird die komplette Routine ca. 1 Stunde laufen.







Dass der Import erfolgreich war, sehen Sie dann am Datum des letzten Imports in der Hess-Lieferantenliste.

Sollten wider Erwarten die Daten einmal nicht aktuell sein, können Sie – wie bisher – jederzeit den Import und Update über den Button auf der Hesslieferantenliste neu starten.

Nur wenn gravierende Fehler auftreten, erhalten Sie eine interne Nachricht und es wird auch ein Hinweis auf der Startseite gezeigt. Das kann z.B. sein, wenn bei Hess die Daten dieses Lieferanten nicht für Sie aufbereitet wurden.

Wenn Sie den Import aller Daten bei der ersten Umstellung des Parameters vorweg starten wollen, können Sie das über die Seite – Stammdaten – Lieferanten machen. Dort finden Sie einen Button für den Aufruf, der Ihnen dann ein Grid mit der kompletten Lieferantenliste anzeigt.

### Hess-Lieferantenliste zeigen/ändern/Importe starten

Kuerzel	Aktionen	UpdateKZ	Name	Daten-Stand	letzterImport	AnzDatensaeetze	ProzOhneEAN	TecDocEinspeiserNr
0Q	 	2 - HG Import + VG Update	DAYCO	18.04.2019	27.08.2019	5524	100	0042
0R	 	2 - HG Import + VG Update	REINHEIMER ADENDORF	18.04.2019	27.08.2019	104	13	9101
0S	 	2 - HG Import + VG Update	SAF	18.04.2019	27.08.2019	261	0	1233

Mit den Icons links in der Liste kann man den Import neu starten, die Daten des Hesslieferanten ändern und das Updatekennzeichen setzen und ändern.

In der Kopfzeile ist ein Button, mit dem man den kompletten Import neu starten kann, der dann je nach Server ca. 1-2 Stunden läuft und alle Daten abhängig vom Updatekennzeichen des Lieferanten lädt und aktualisiert. Normalerweise brauchen Sie das nicht, weil ja jeden Montag in der Nacht der Komplettimport läuft und die Daten von Hess nur am Wochenende neu erstellt werden.

## ControlCenter Erweiterung ab Version 2.3.0.52 im Dezember 2019

Der Endkundenpreis im Artikelstamm und Hintergrund kann jetzt auch wieder gerundet werden, wenn er NICHT auf einer Kondition und/oder Preisgruppe basiert. Hat der Endkunde eine Preis- und Konditionsgruppe, müssen Sie den ersten Punkt wählen und den Endkundenpreis leer lassen. Der Preis wird dann immer bei Bedarf in Kasse, Auftragsbearbeitung und Etikettendruck dynamisch errechnet.

Was als Endkundenpreis übernehmen ⓘ Hesspreis+MwSt., optisch gerundet ✓

Erweitertes Importprotokoll? ⓘ Hess Bruttopreis (Im Artikel als Nettopreis, + MwSt. als Bruttopreis)  
Hesspreis+MwSt., gerundet auf 5 Cent  
Hesspreis+MwSt., gerundet auf 10 Cent  
Hesspreis+MwSt., gerundet auf 50 Cent  
Hesspreis+MwSt., optisch gerundet

...stige Einstellungen

Automatischer

Wenn ihr Endkunde die Preisgruppe 0 hat (nur NUR dann!), wird der Preis genommen, der im Artikelstamm als Endkundenpreis gespeichert ist. Abhängig von dieser Einstellung im ControlCenter können Sie also wählen, ob der Preis original von Hess übernommen werden soll oder ob er, nachdem die MwSt. aufgerechnet wurde, noch gerundet werden soll. Wenn Sie die optische Rundung wählen, müssen Sie auf jeden Fall vorher im ControlCenter die optische Preistabelle gepflegt und über den Punkt 'Dienste – Preispflege – Initialisierung der Rundungstabelle' initialisiert/erstellt haben.

Sie können die Endkundenpreise auch neu eintragen über Dienste – Preispflege – Verkaufspreis neu kalkulieren

### DIALOG Neukalkulation der Endkundenpreise für die schnellen Importroutinen

Mit dieser Routine werden alle im Artikelstamm gespeicherten Endkundenpreise anhand des empfohlenen Hess-Verkaufspreises aus dem Hintergrund neu eingetragen und entsprechend der Einstellung im ControlCenter gerundet. Alle Endkundenpreise in Artikel, die nicht mit einer Updatesperre versehen sind, werden damit überschrieben! Vorgehensweise:

1. Der Hess-Nettoverkaufspreis (Nettovkp1) wird in den Endkunden Nettoverkaufspreis übertragen.
2. Der Nettoverkaufspreis wird inkl. MwSt. in den Bruttoverkaufspreis eingetragen.
3. Der Bruttoverkaufspreis wird anhand des Parameters im ControlCenter gerundet.
4. Vom neuen, gerundeten Bruttoverkaufspreis ausgehend, wird der Nettoverkaufspreis ohne MwSt. eingetragen.

Endkundenpreise gerundet jetzt neu im Vordergrund und Hintergrund eintragen



### Wichtige Hinweise!

Bei allen Updates im Artikelstamm wird das Updatekennzeichen im Artikel und dort gesetzte Sperren berücksichtigt!

Mit dieser Umstellung fallen einige der alten Update- und Importroutinen weg, weil diese automatisch einmal in der Woche ausgeführt werden oder nicht mehr benötigt oder auf Grund des vereinfachten, beschleunigten Imports nicht mehr verfügbar sind. Sollten Sie eine alte Funktion oder Anzeige vermissen, erstellen Sie ein Ticket oder rufen uns an. Wir werden dann die Möglichkeiten klären.

Zur Zeit erhalten Sie auch noch keine Informationen über interessante Veränderungen, wie z.B. wenn sich sehr viele Einkaufs- oder Verkaufspreise deutlich geändert haben. Wir lassen uns hier aber noch etwas einfallen.

Die Hess-Datenampel wird mit dieser neuen Importroute komplett überflüssig und erscheint nicht mehr.

Wenn Sie in den Hess-Lieferanten oder den Warengruppen eine Margentabellenvorgabe eingetragen haben, wird bei jedem Update unweigerlich die im Artikel eingetragene Margentabelle mit dieser Vorgabe aktualisiert !