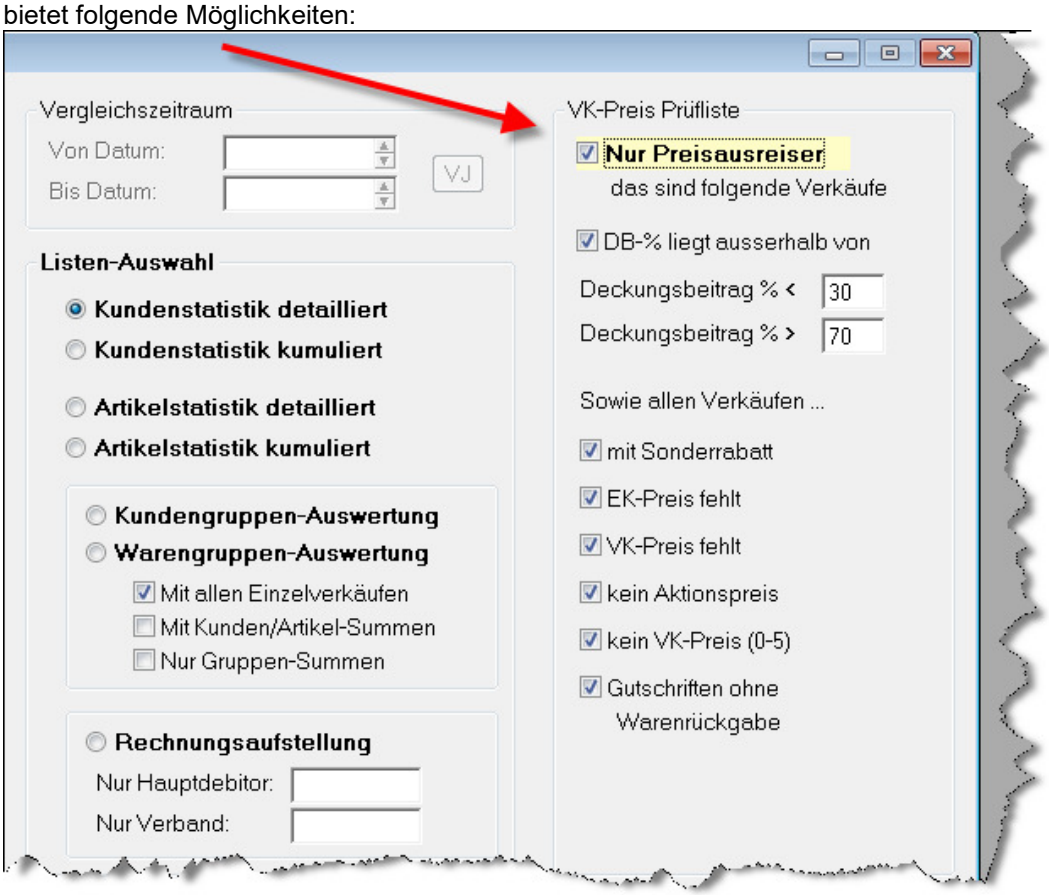
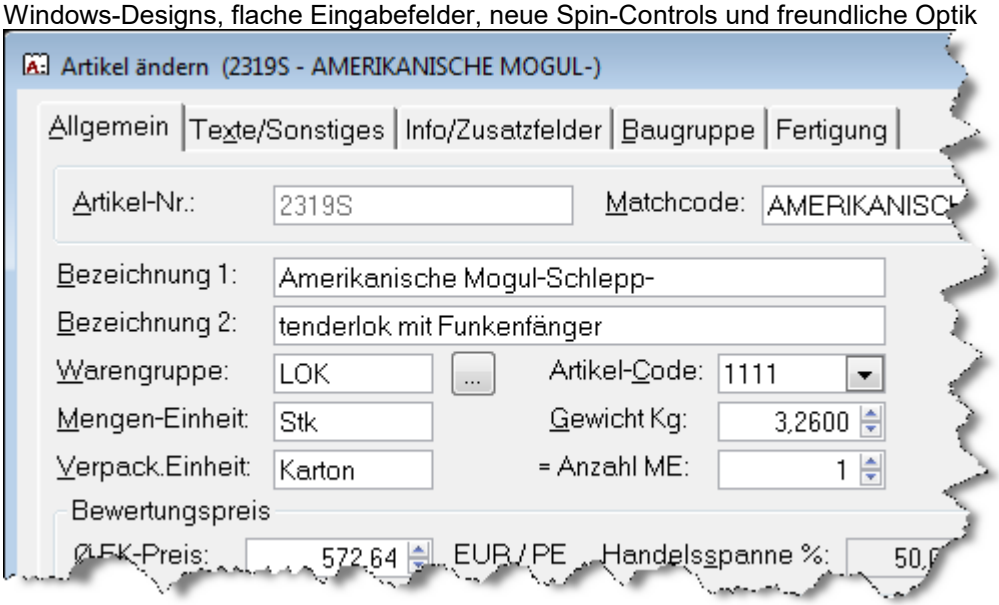
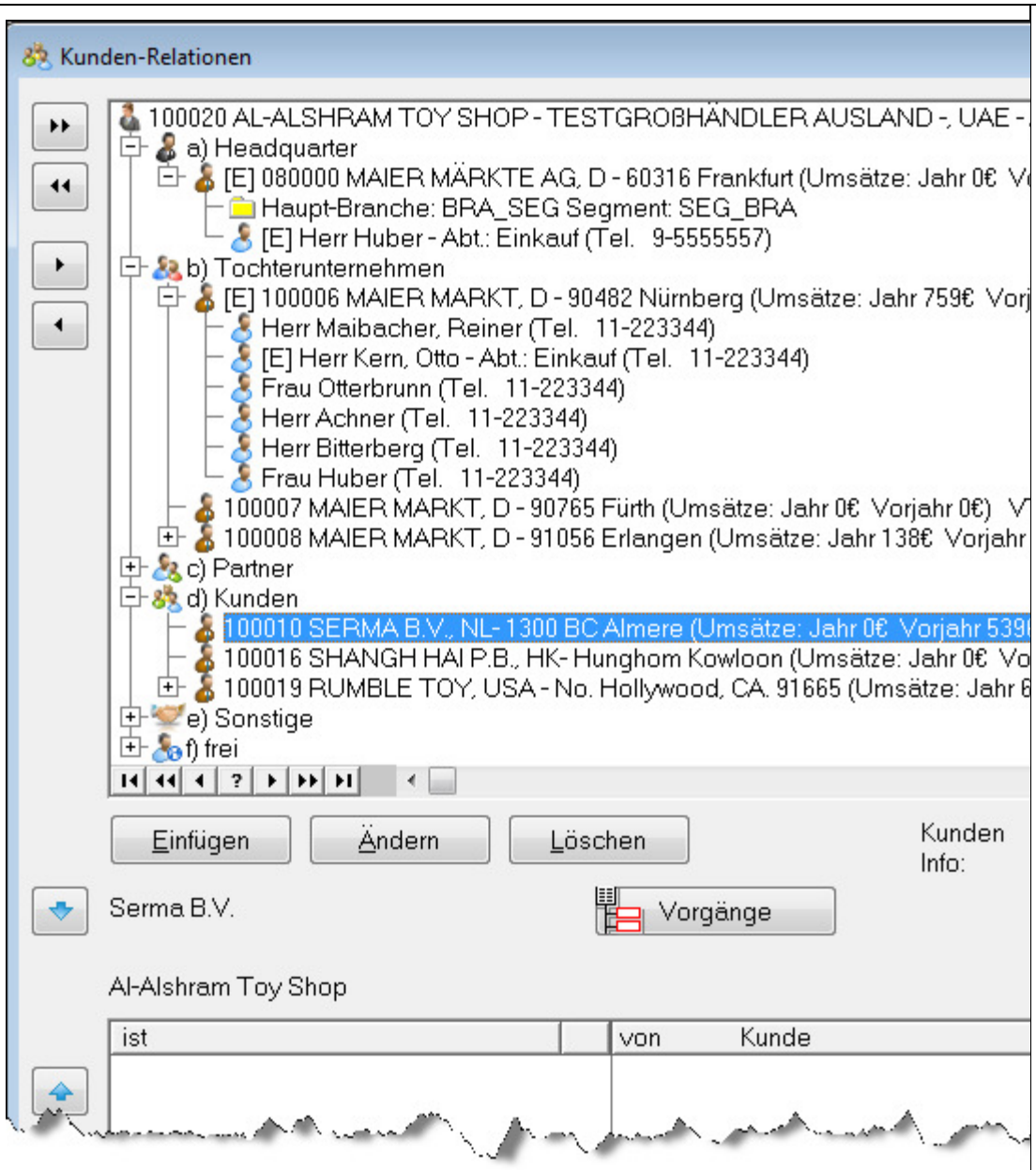
Logbuch

Programm: IPRO *für Windows* Warenwirtschaft (SWIN.EXE)

Datum	Änderung / Erweiterung	Update-Verfahren
25.02.11	**Neu: ->Auswertungen->Auslieferquote** Auslieferquote Auftrag und Lieferung am selben Tag * Selektion: + Datum von/bis + Uhrzeit bis * Ermittelt wird dann die Anzahl Auftragspositionen * je Artikel-Code * Auftrag erfasst (in diesem Zeitraum) * geliefert (am gleichen Tag) * Quote geliefert (am gleichen Tag) + Anzahl Aufträge + Anzahl davon vollständig ausgeliefert + Quote Komplettaufträge vollständig ausgeliefert	
26.02.11	**Rasterneuaufbau optimiert** RKZ 1	
28.02.11	**Verkaufspreis-Prüfselektion** Mit der neuen Option, die Selektion der Verkäufe für eine VK-Preis-Prüfung auszuwählen, bietet folgende Möglichkeiten:  Sobald eines der abgehakten Kriterien zutrifft, wird der entsprechende Verkauf mit ausgegeben. Die Listen sowie Druck oder Excelausgabe sind für die Ausgabe frei wählbar.	

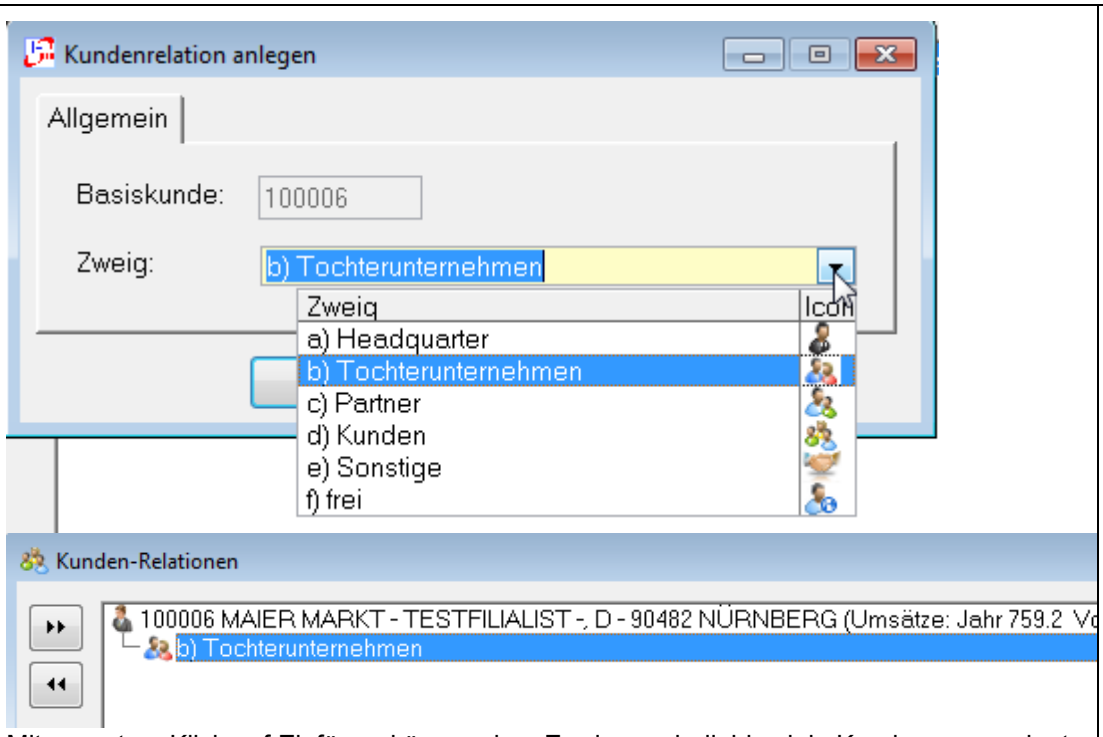
17.03.11	**Sammelrechnung mit Gesamt-Zu-/Abschlägen** Ab sofort können auch Sammelrechnungen mit den Gesamt-Zu-/Abschlägen aller, in der Sammelrechnung (SR) enthaltenen Aufträge, fakturiert und korrekt auf dem Formular angedruckt werden. Hierzu muss das Sammelrechnungsformular noch angepasst werden (nach Aufwand). Funktion: es werden alle betragsmäßigen Gesamt-ZAs dem letzten Auftrag der SR zugewiesen und verarbeitet. Einschränkungen: * Prozentuale Gesamt-ZAs werden nur vom letzten Auftrag der SR verarbeitet, gelten dann aber für den Gesamtwert aller Aufträge. * Nach dem Storno der SR bleiben die Ges.ZAs beim letzten Auftrag.	
18.03.11	**Version 6.3x6** DEBSTA (v8) +Key_HA_DEB_NR (Hauptabrufnehmer) ATTRIB (v6) KEY:PERSNR (ohne Datum) ARTSTA (v13) Präferanz (Zoll) Ja/Nein-Haken Präferenz gültig bis (Datum) MOLIEF (V3) + Charge (CHA_NR, C12) + Key 1+2 erweitert um die Chargen-Nr. TMPRAS (V3) + Charge (CHA_NR, C12)	
18.03.11	**Neue Optik** Windows-Designs, flache Eingabefelder, neue Spin-Controls und freundliche Optik  Windows-XP: Für die Darstellung müssen die Windows-Designs aktiviert sein.	

10.03.11	**Artikelstamm neue Felder** + Präferenz (Zoll) + Präferenz gültig bis Derzeit laufen keine spezifischen Funktionen darüber.	
10.06.11	**Version 6.3x7** ASPSTA (v8) **+Entsch (Entscheider)**	
11.06.11	**Neue Funktion: Kundenrelationen** ->Kundenstammwartung ->[Relationen] Es können die Zusammenhänge zwischen Headquarter, Tochterunternehmen, Partner und Kunden usw., dargestellt werden. Hierbei kann es beliebige Mehrfachnennungen geben. Das Programm macht hier keine Begrenzungen. In einer 1:n Beziehung können z.B. 1, Headquarter, 4 Tochterunternehmen, 2 Partner und 10 Kunden zugeordnet werden.	

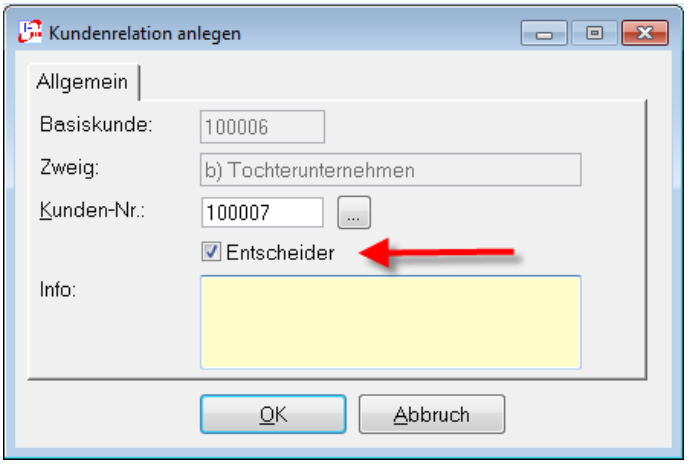


Bedienung:

Nach dem ersten Aufruf der Wartungsfunktion wird nur der Kunde angezeigt, jetzt kann mit Einfügen ein neue Zweig festgelegt werden …

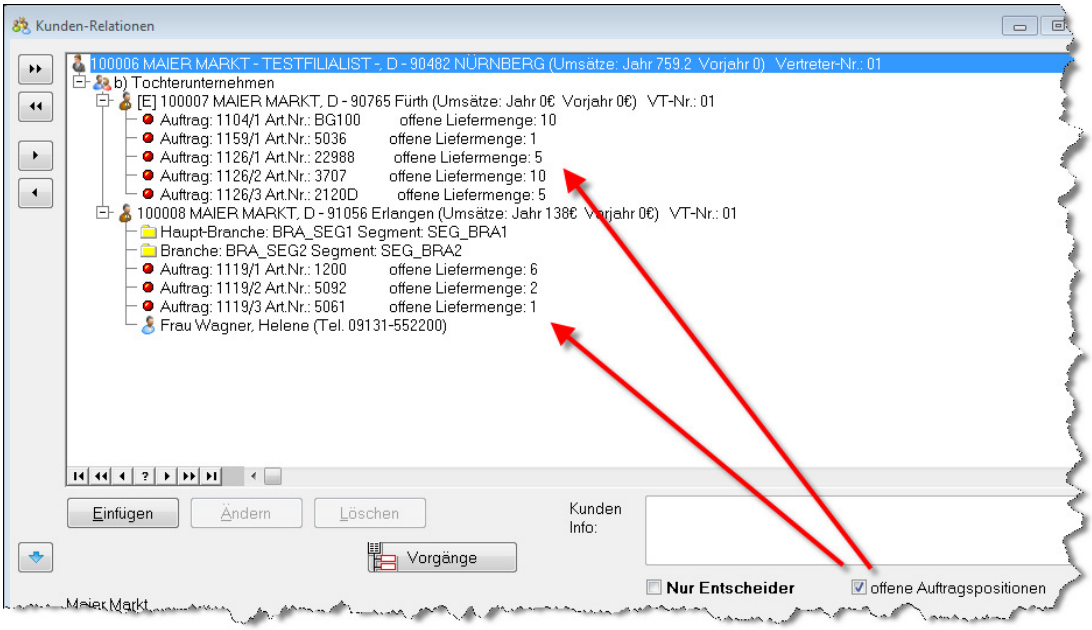


Mit erneutem Klick auf Einfügen können dem Zweig nun beliebig viele Kunden zugeordnet werden ….



Hinweis: in der Gesamtübersicht können per Klick auch nur sämtliche „Entscheider“ angezeigt werden.

Sind für einen Kunden Brachen/Segmente oder auch Ansprechpartner vorhanden, werden diese sofort angezeigt, können hier aber auch direkt mit Einfügen erfasst werden.



Offene Auftragspositionen können ebenfalls eingeblendet werden.

28.06.11

Version 6.3x8

3. Vertreter + 3. Provision zur manuellen Eingabe in der Angebots- und Auftragserfassung. Durchgängig bis in alle Bereiche der Vertreterauswertung und –Abrechnung. Formularänderungen erfolgen bei Bedarf nach Aufwand.

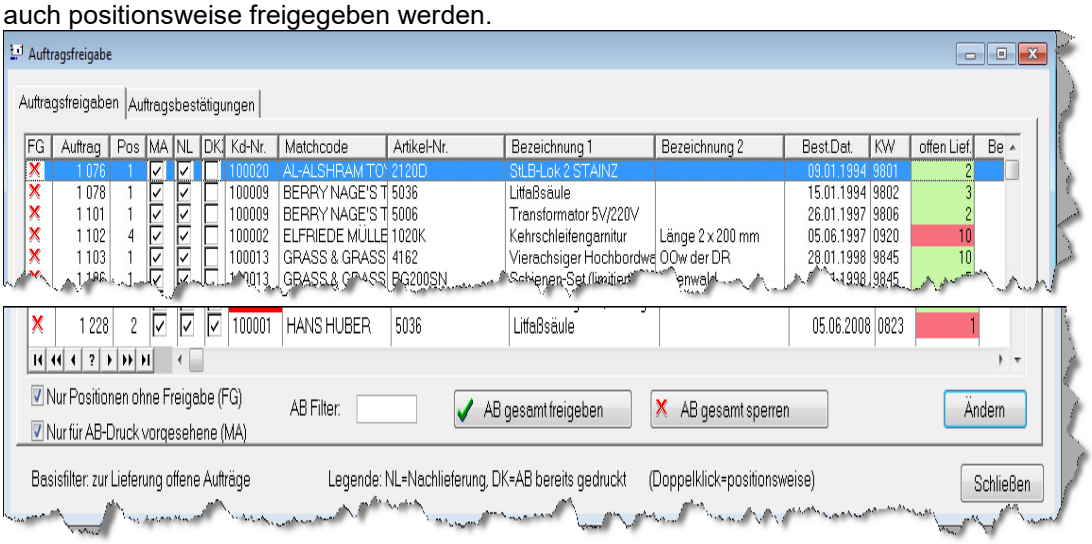
Felder:
+VT_NR3
+VT_PROV3

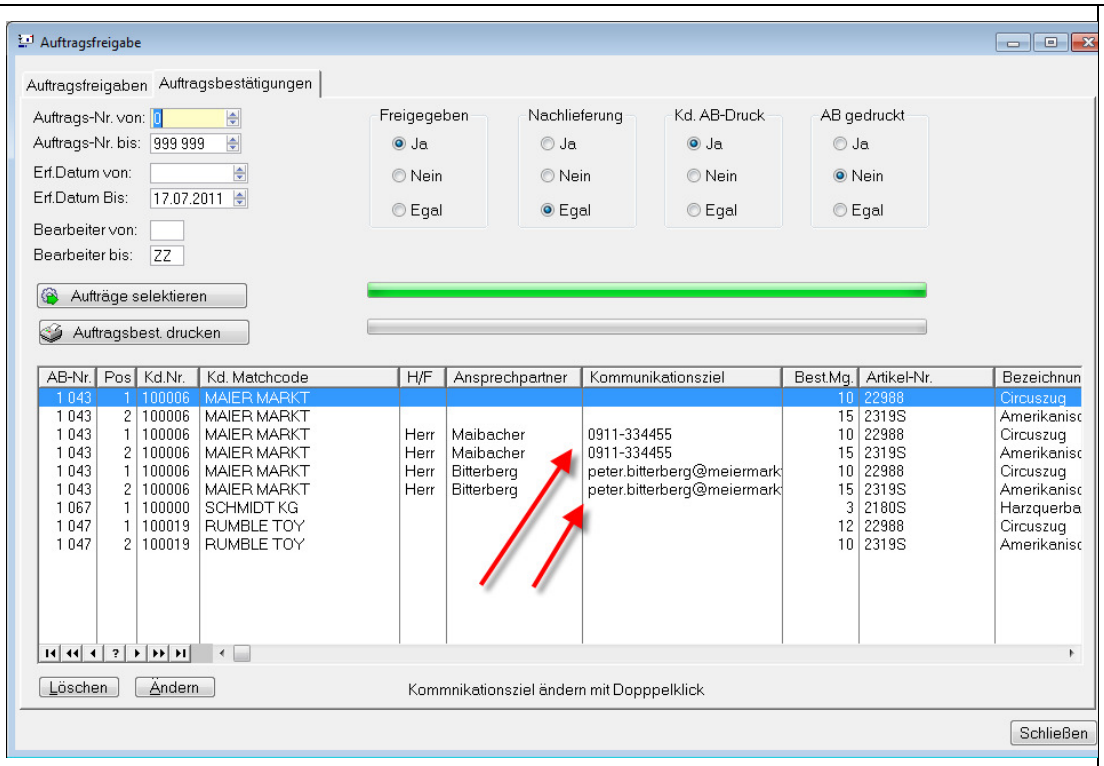
In Dateien:
ABPOS (v10)
  +DKZ (Byte)
ABP_DEL (v8)
  +DKZ (Byte)
ANPOS (v5)
IAPOS (v5)
TMPABP (v4)
TMPGSP (v4)
TMPVKS (v5)
VKSTA (v7)
VKS_DEL (v6)

FIRMA (v3)
+AGB (Memo)

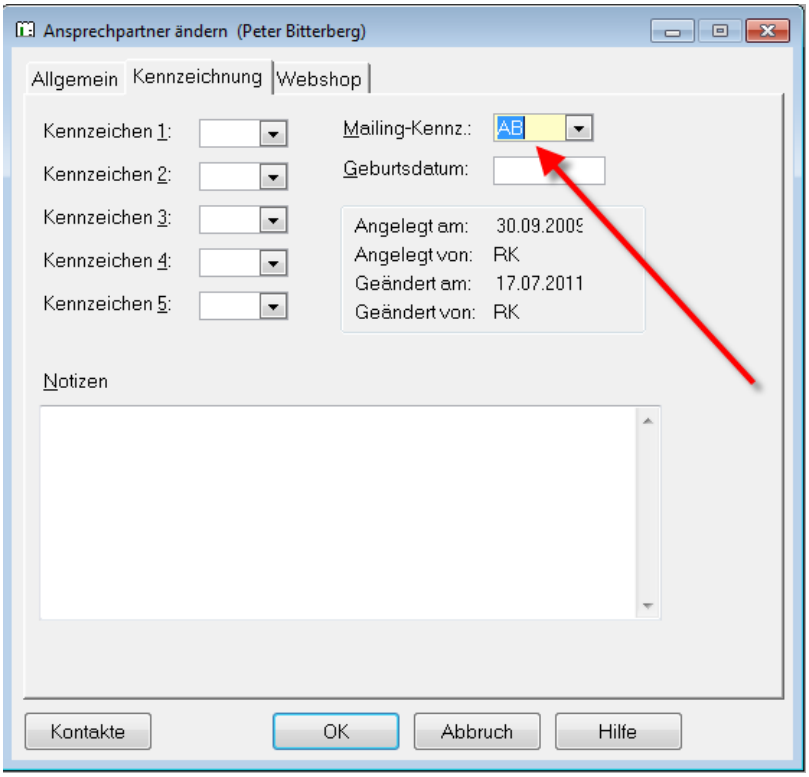
AKT_DEL (v4)
+BE_NR
+BE_POS_NR

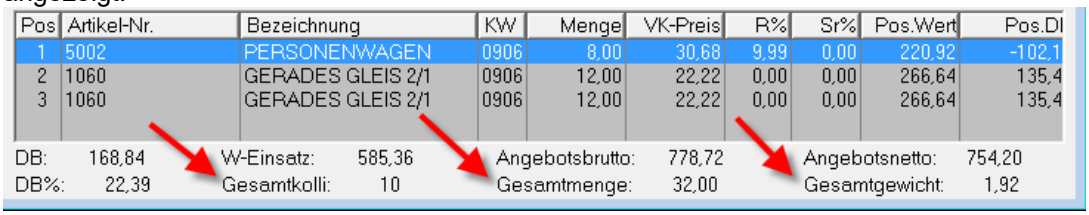
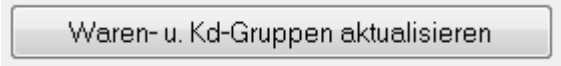
ABDRU (v7)
+ AP_NR_AB
+ KOM_Z

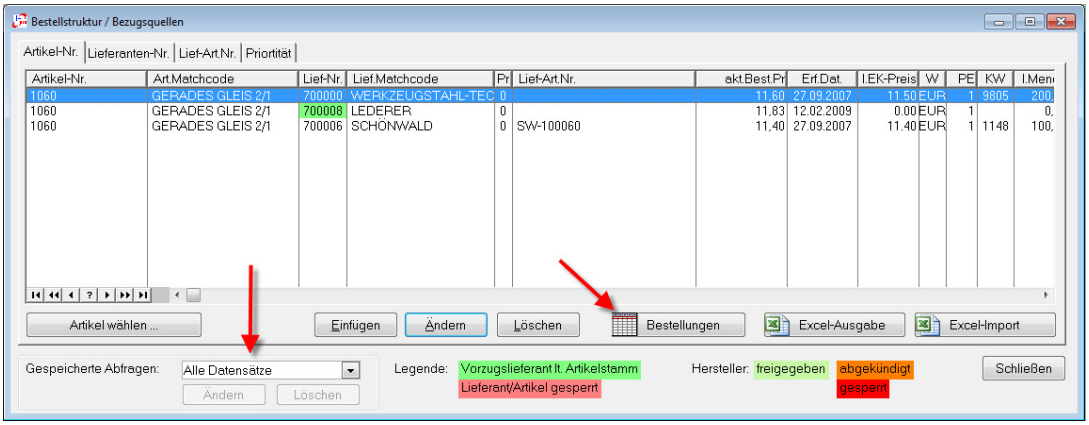
	+ AB_F RGDRU (v8) +DATUM	
01.07.11	**Sonderpreise/Preislisten Gültigkeit** Wenn ein Sonderpreis oder eine Preisliste mit einer Gültigkeit (Bis-Datum) versehen ist und dieses abgelaufen ist (älter als das Tagesdatum), werden nun bei der Angebots- sowie der Auftragserfassung automatisch die neuen Preise verwendet, sofern ein neuer VK-Preis (VK_P_NEU) erfasst wurde. Anpassung für die Gültigkeit von Sonderpreis-Rabatten (20.12.11) -> diese werden jetzt nur noch nach Überschreitung des Bis-Datums verwendet, wenn der „VK-Preis neu“ vorhanden ist.	
15.07.11	**Auftragsfreigabe** Aufträge können nun optional freigeben werden. Neuer Menüpunkt: ->Verkauf ->Auftragsfreigabe Angezeigt werden alle noch nicht freigegebenen Aufträge. Diese können nun gesamt oder auch positionsweise freigegeben werden.  Auf dem 2. Reiter „Auftragsbestätigungen“ können nun die freigegebenen Aufträge und Positionen als Auftragsbestätigung ausgedruckt werden.	

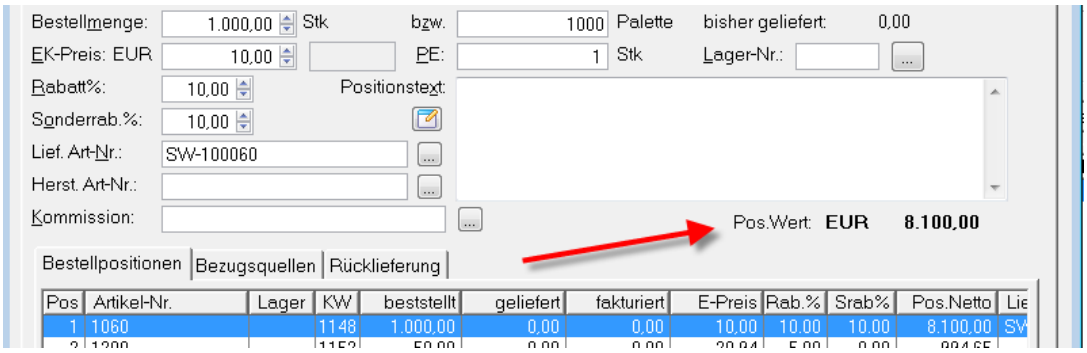


Besonderheit: Es wird für jeden Ansprechpartner, der als Mailing-Kennzeichen „AB“ hat und der darüber hinaus ein Kommunikationsziel eingetragen hat, ein separater Druckaufruf erzeugt. Mit entsprechenden eMail-Lösungen wie Tobit oder Ferrari-Office u.A. können nun z.B. die AB´s an alle Empfänger per eMail und/oder Fax versendet werden.



	Hinweis: die AB-Formulare müssen für diese spezifische Funktion angepasst bzw. eingerichtet werden, dies erfolgt nach Aufwand.	
18.08.11	**Version 63x9** ARTSTA v14 + div.Status-Felder + Relevanz-Felder SBEARB + Safety	
01.09.11	**RMA vollständig erledigt** Bisher wurde die RMA als vollständig erledigt gekennzeichnet, alleine wenn der Reparatur-Erledigungshaken gesetzt wurde. Da an der RMA aber z.B. auch noch eine Lieferanten-RMA usw. mit anhängig sein könnte, musste das geändert werden. Dafür ist den Haken: "RMA ist vollständig erledigt", der vorher nur auf dem 1.Reiter war, nun permanent sichtbar und muss für die vollständige Erledigung angeklickt werden.	
20.09.11	**Angebotserfassung (Kd.+Int.)** Am unteren Fensterrand der Angebotserfassung werden nun folgenden Summen angezeigt:  	
22.10.11	**Warengruppen-Rabattzuordnung** Bei Änderungen der Artikel-Warengruppe im Artikelstamm, sowie der Kundengruppe im Kundenstamm, werden die entsprechenden Einträge in den Warengruppen-Konditionen für den betroffenen Artikel bzw. Kunden, nun automatisch fortgeschrieben. Damit muss der Button  in der Warengruppen-Rabatt-Verwaltung, im Normalfall nicht mehr geklickt werden. 	
29.10.11	**Version 63x10** RETOUR v12 + PLO_NR (long) + Key_PLO_NR FIRMA v5 + TXT_AB_D, AB_E, LS_D, LS_E, RG_D, RG_E	
05.12.11	**Bestellbestätigungen** + Optimierte Verarbeitung + ‘Erledigungsbuchungen’, bei vollständiger/abschließender Wareneingangsbuchung	
06.12.11	**Bestellbestätigungen ändern** + Rückrechnung Kalenderwoche bei Eingabe/Auswahl eines Fixdatums + Automatische Protokollierung aller Änderungen im Termin, Fixdatum und Hinweis/AB im Langtextfeld Hinweis (inkl. Datum und Bearbeiter)	
08.12.11	**Übersicht Bestellungen** + Sortierung nach beliebiger Spalte	

	+ Suche in der sortierten Spalte durch Eintippen + Speicherung und Wiederherstellung aller zuletzt aktiven Reiter	
09.12.11	**Bestellvorschlag** + Lieferantenübersicht: Sortierung nach beliebiger Spalte + Suche in der sortierten Spalte durch Eintippen + Speicherung und Wiederherstellung der zuletzt aktiven Reiter	
12.12.11	**Bezugsquellen/Bestellstruktur** + Sortierung nach beliebiger Spalte + Suche in der sortierten Spalte durch Eintippen + Suche auch über Artikel-Matchcode möglich + Gespeicherte Abfragen + Neue Button: Bestellungen Zur Anzeige alle Bestellpositionen, die für genau diesen Artikel, mit dieser Lieferanten-Artikel-Nr. und dieser Hersteller-Artikel-Nr. erfasst wurden.  	
12.12.11	**Offene-Bestellpositionen (Button Bestellungen aus dem Best.Vorschlag)** + Anzeige WBZ + Anzeige EDZ	
12.12.11	**Einkaufsstatistik (für diesen Artikel)** + Spalte Artikel-Code + Spalte Erfasser-Kürzel der Bestellung + Sortierung nach beliebiger Spalte + Suche in der sortierten Spalte durch Eintippen + Speicherung und Wiederherstellung der Spalteneinstellungen	
13.12.11	**Herstellerwartung** + Suche über den Hersteller-Namen (Matchcode) + Sortierung nach beliebiger Spalte + Suche in der sortierten Spalte durch Eintippen	
14.12.11	**Montagepreiswartung** Neuer Menüpunkt ->Einkauf ->Montagepreiswartung * Diese Preise sind für die Fertigung über die Verlängerte Werkbank. * Es können Montagepreise für jede beliebige Losgröße erfasst werden.	
20.12.11	**Bestellpositionserfassung** + Anzeige des Positions-Gesamtwertes	



31.12.11

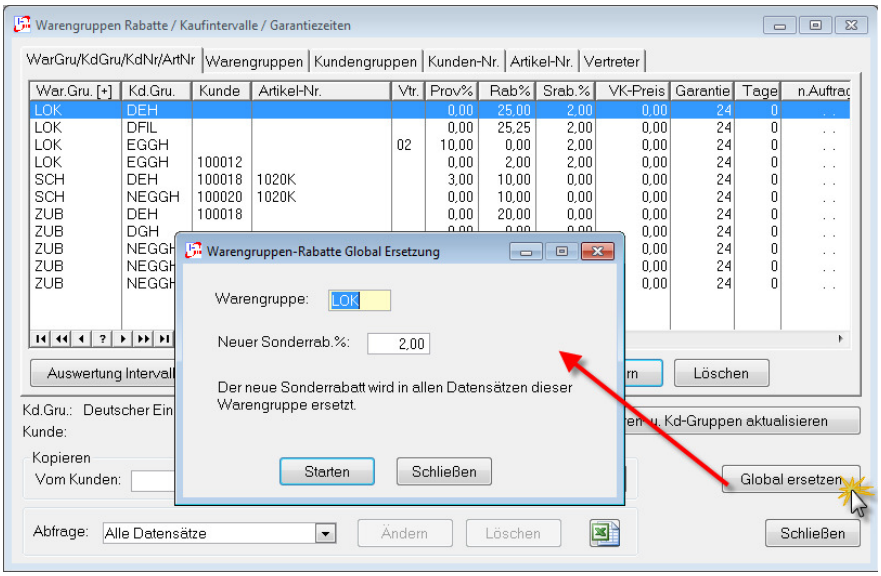
Datenauslagerung

Geschwindigkeitsoptimierung durch drastische Reduzierung der Aktualisierungshäufigkeit des Verarbeitungsbalkens (jetzt maximal 100 mal je Datei = 100%)

19.01.12

Rabatte/Kaufintervalle (->Stammdaten)

[Global ersetzen]-Button
Hiermit kann der Sonderrabatt-%-Satz für alle Sätze einer Warengruppe automatisch ersetzt werden.



24.01.12

Version 63x12

PLOSE (v6)
+ Verursacher (C40)

25.01.12

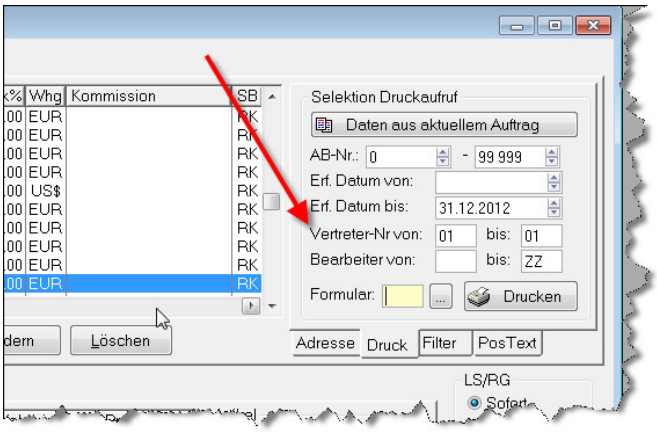
Versandabwicklung

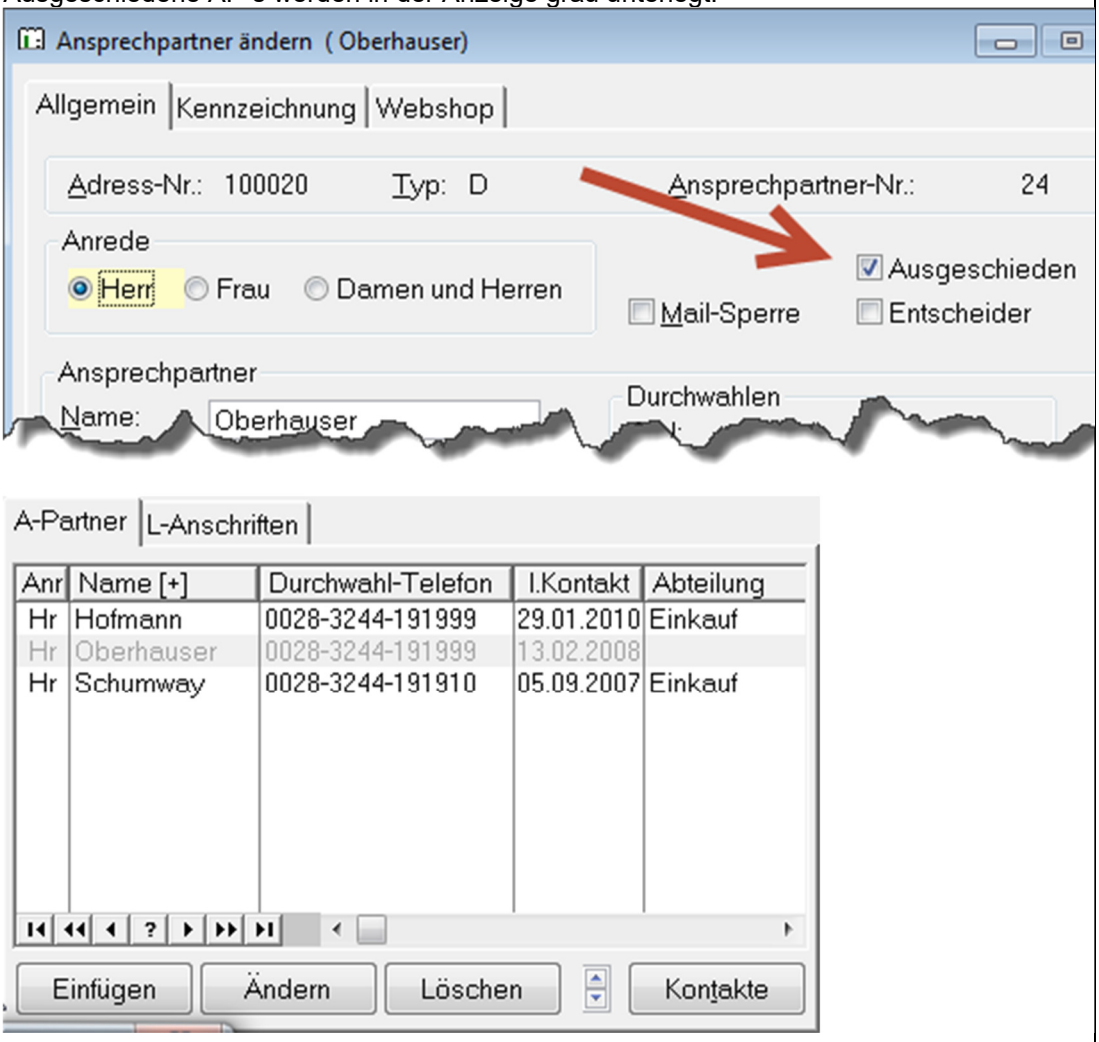
Vorgabe Kolli/Etiketten-Anzahl=1 wenn im Auftragskopf Kolli=0 steht.
Das vereinfacht die Versandabwicklung.

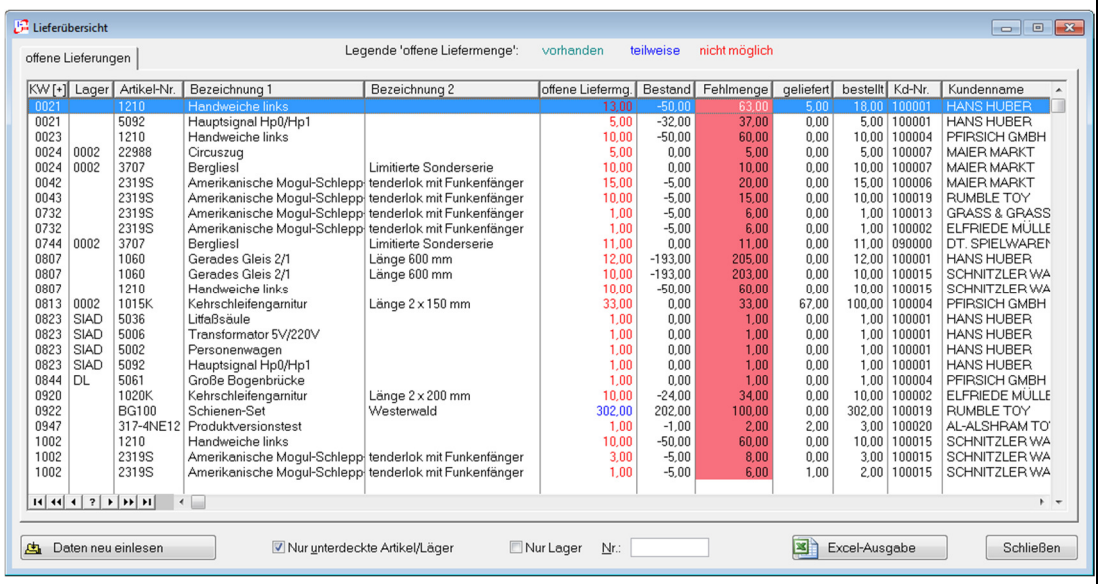
04.02.12

Globale Vertreter-Nummern Ersetzung (->Globale Datenänderungen)

* Speicherung und Vorbelegung des „Von Datum“-Wertes mit der jeweils letzten Eingabe.

04.01.12	*** Auftragsbestätigungen Gesamt drucken** (Auftragsübersicht - Reiter: Druck) + Neues Selektionskriterium Vertreter-Nr. von/bis z.B. für den gesamten Nachdruck aller Auftragsbestätigungen eines Vertreters.  	
17.02.12	**Version 63x13** KRESTA (v7) + SIC_ERKL BYTE + REA_ERKL BYTE + SON_ERKL BYTE ARTSTA (v15) + MINUS_OK BYTE + NO_BTMG STRING(20) + NO_AUFL BYTE + NO_AKL BYTE	
07.03.12	**Version 63x14** DEBSTA (v9) + SB_NR STRING(2) + REGION STRING(20) + VT_NR2 (Reserve) STRING(3) + VT_PROV2 (Reserve)	
23.03.12	**Version 63x15** VTSTA (5) + REGION STRING(20) + IA_LAND STRING(20) + VT_NR2 (Reserve) STRING(3) + VT_PROV2 (Reserve)	
27.03.12	**Version 63x16** OPBEM (1) **OP-Bemerkungsdatei**	
03.04.12	**Kreditlimit Interessenten** Bei der Neuanlage von Interessenten wird nun das Standard-Kreditlimit lt. ->Parameterwartung ->Vorgaben eingesetzt.	

16.04.12	**Version 63x17** OPBEM (2) **OP-Bemerkungsdatei** + Status STRING(25) + ANL_DAT + ANL_SB + Reservefelder	
10.05.12	**Version 63x18** ASPSTA (8) + AUSGESCH	
10.05.12	**Ansprechpartnerwartung** Neues Kennzeichen: Ausgeschieden Ausgeschiedene AP´s werden in der Anzeige grau unterlegt.  	
19.05.12	**Waren-/Rechnungseingang** Wareneingang für die gesamte Bestellung mit S/N-Artikeln – S/N-Erfassung korrigiert	
22.05.12	**Lieferscheinerzeugung** S/N-Erfassung korrigiert (Fehler bei wechselnden Artikeln)	

20.06.12	**Version 63x20** ARTSTA (v16) WE_AKL (Byte) INNOVATION (Byte) PLOSE (7) PRF_LNK STRING(250)	
27.06.12	**Neues Feld „Sachbearbeiter“ im Kundenstamm** Dieser wird bei der Angebots- und Auftragserfassung als Bearbeiter vorgegeben. (wenn leer, gilt wie bisher der angemeldete Benutzer)	
23.07.12	**Version 6x21** Feldlängen vergrößert ANPOS (v6) … DEKP (11,2), NETTOKG,BUTTOKG,VOLUMEN (9,2) IAPOS (v6)… DEKP (11,2), NETTOKG,BUTTOKG,VOLUMEN (9,2)	
02.10.12	**Übersicht Lieferrückstände** Menüpunkt: ->Verkauf ->Lieferübersicht/-Rückstand Hier werden automatisch alle offenen Kundenauftragspositionen angezeigt, für die im Falle einer Lieferung "jetzt" kein ausreichender Lagerbestand zur Verfügung stehen würde. 	
23.10.12	**Version 6x22** DEBSTA (10) KEY_DEB_NR (exclude empty), +KEY_DYN + Feld: RG_EMAIL ~Feld: EMAIL von 50 auf 200 Zeichen INTSTA (5) KEY_INT_NR (exclude empty) +KEY_DYN +Feld: SB_NR KRESTA (8): KEY_KRE_NR (exclude empty), +KEY_DYN + Feld: FREI_AB ECODES (4): KEY_ECODES (exclude empty)	

Lieferübersicht

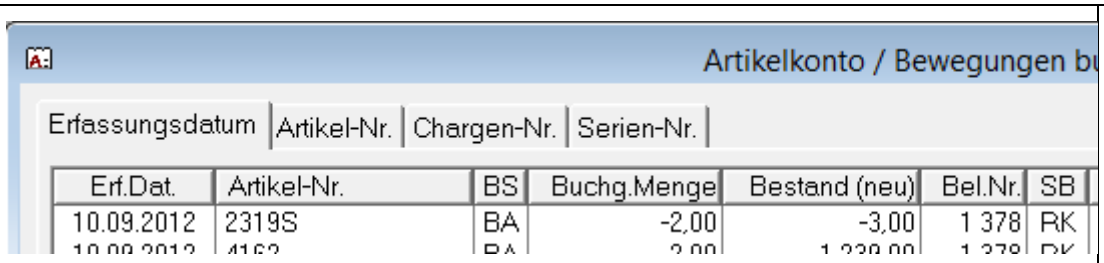
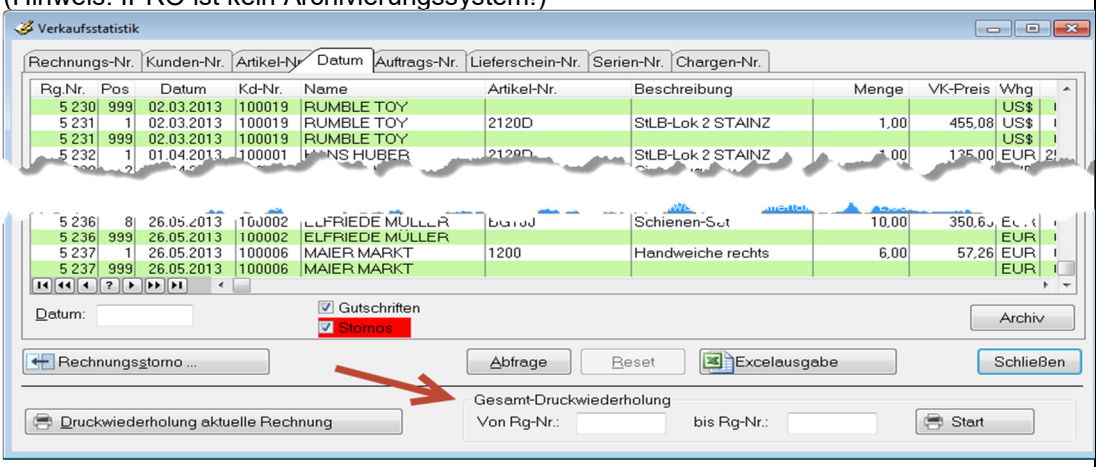
offene Lieferungen

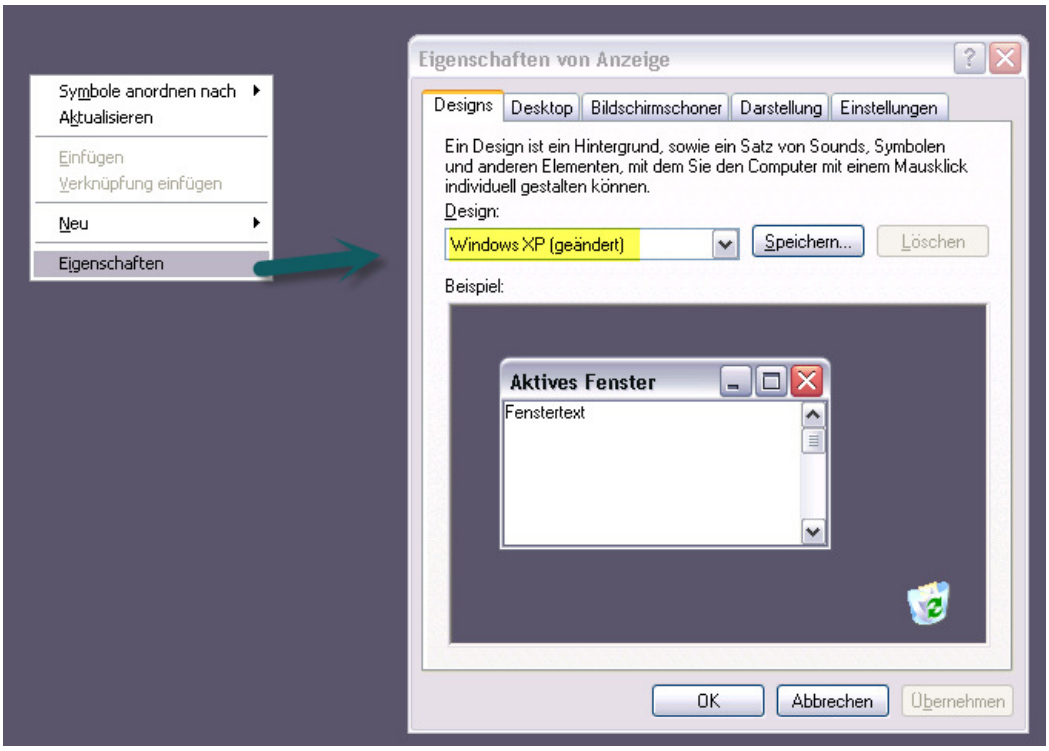
Legende 'offene Liefermenge': vorhanden teilweise nicht möglich

KW [+]	Lager	Artikel-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	offene Liefermg.	Bestand	Fehlmenge	geliefert	bestellt	Kd-Nr.	Kundenname
0021		1210	Handweiche links		13,00	-50,00	63,00	5,00	18,00	100001	HANS HUBER
0021		5092	Hauptsignal Hp0/Hp1		5,00	-32,00	37,00	0,00	5,00	100001	HANS HUBER
0023		1210	Handweiche links		10,00	-50,00	60,00	0,00	10,00	100004	PFIRSICH GMBH
0024	0002	22988	Circuszug		5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	100007	MAIER MARKT
0024	0002	3707	Bergliesl	Limitierte Sonderserie	10,00	0,00	10,00	0,00	10,00	100007	MAIER MARKT
0042		2319S	Amerikanische Mogul-Schlepp	tenderlok mit Funkenfänger	15,00	-5,00	20,00	0,00	15,00	100006	MAIER MARKT
0043		2319S	Amerikanische Mogul-Schlepp	tenderlok mit Funkenfänger	10,00	-5,00	15,00	0,00	10,00	100019	RUMBLE TOY
0732		2319S	Amerikanische Mogul-Schlepp	tenderlok mit Funkenfänger	1,00	-5,00	6,00	0,00	1,00	100013	GRASS & GRASS
0732		2319S	Amerikanische Mogul-Schlepp	tenderlok mit Funkenfänger	1,00	-5,00	6,00	0,00	1,00	100002	ELFRIEDE MÜLLE
0744	0002	3707	Bergliesl	Limitierte Sonderserie	11,00	0,00	11,00	0,00	11,00	090000	DT. SPIELWAREN
0807		1060	Gerades Gleis 2/1	Länge 600 mm	12,00	-193,00	205,00	0,00	12,00	100001	HANS HUBER
0807		1060	Gerades Gleis 2/1	Länge 600 mm	10,00	-193,00	203,00	0,00	10,00	100015	SCHNITZLER WA
0807		1210	Handweiche links		10,00	-50,00	60,00	0,00	10,00	100015	SCHNITZLER WA
0813	0002	1015K	Kehrschleifengarnitur	Länge 2 x 150 mm	33,00	0,00	33,00	67,00	100,00	100004	PFIRSICH GMBH
0823	SIAD	5036	Litfaßsäule		1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	100001	HANS HUBER
0823	SIAD	5006	Transformator 5V/220V		1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	100001	HANS HUBER
0823	SIAD	5002	Personenwagen		1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	100001	HANS HUBER
0823	SIAD	5092	Hauptsignal Hp0/Hp1		1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	100001	HANS HUBER
0844	DL	5061	Große Bogenbrücke		1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	100004	PFIRSICH GMBH
0920		1020K	Kehrschleifengarnitur	Länge 2 x 200 mm	10,00	-24,00	34,00	0,00	10,00	100002	ELFRIEDE MÜLLE
0922		BG100	Schienen-Set	Westerwald	302,00	202,00	100,00	0,00	302,00	100019	RUMBLE TOY
0947		317-4NE12	Produktversionstest		1,00	-1,00	2,00	2,00	3,00	100020	AL-ALSHRAM TO
1002		1210	Handweiche links		10,00	-50,00	60,00	0,00	10,00	100015	SCHNITZLER WA
1002		2319S	Amerikanische Mogul-Schlepp	tenderlok mit Funkenfänger	3,00	-5,00	8,00	0,00	3,00	100015	SCHNITZLER WA
1002		2319S	Amerikanische Mogul-Schlepp	tenderlok mit Funkenfänger	1,00	-5,00	6,00	1,00	2,00	100015	SCHNITZLER WA

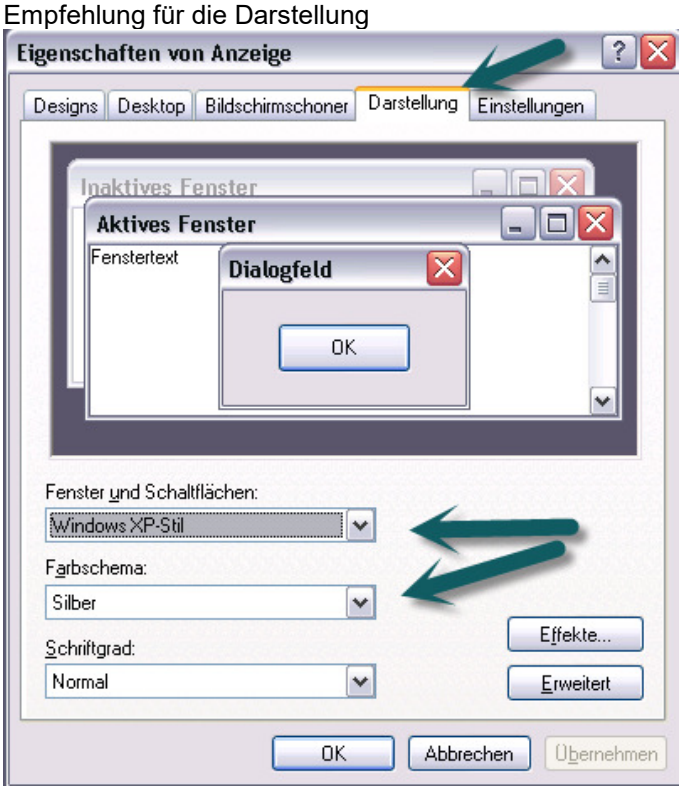
Daten neu einlesen | Nur unterdeckte Artikel/Läger | Nur Lager | Nr.: | Excel-Ausgabe | Schließen

	GERSTA (7): +KEY_DYN BEP_DEL(5): + Feld: HART_NR	
13.11.12	**Version 6x23** PLOSE (8) +Feld: BEL_NR (long) für LS-Nr.	
18.11.12	**Version 6x24** **MOLIEF (4)** +Feld: POS_NR(Long) +Feld: NTYPE (Byte) +Feld: VUSER (C,2) +Feld: NQTYPICKING (Dec 11,2) KEY:KOM_NR jetzt auf Kom_nr+Pos_nr	
18.11.12	**Montagekommissionierung** + Umstellung der MOLIEF-Verarbeitung mit AKL auf Pos-Nr. + Optionale Ausgabe von Abgängen im ServiceCenter an einem konkreten i-Punkt + Ausgabe = Lagerabgang	
24.11.12	**Version 6x25** PLOSE (9) + Felder: P_STATUS_SB, P_STATUS_DAT, AKL_STATUS_SB, AKL_STATUS_DAT LAGTAB (2) + Felder: PLO_SPERRE und ff.	
25.11.12	**OpenTrans.XML** (Auf Anfrage)	
05.12.12	**Sammelrechnung** Bei unterschiedlichen Formularcodes in den Aufträgen für den gleichen Kunden wurden Sammelrechnungen nach diesen unterschiedlichen Formularcodes aufgeteilt. Dies führte dann zu einem falschen Druck. Dieser Fehler ist behoben. Für Sammelrechnungen gilt der Formularcode des ersten Auftrages.	
06.12.12	**Bestellpunkt im Lagerort** Der Maximalwert wurde auf 9.999.999 erweitert.	
10.12.12	**ClearType** Ab sofort werden ClearType-Fonts unterstützt, d.h. es werden so gut wie alle brauchbaren Windowsschriften im Programm sauber dargestellt. Die Schriftart in den Eingabefeldern bleibt immer System-Standard.	
18.12.12	**Lagerbewegung buchen** Die Erste Spalte „Buchungsdatum“ wurde durch „Erf.Dat.“ (Erfassungsdatum) ersetzt. Das Buchungsdatum befindet sich nun nach der Spalte „Hinweis“	

		
20.01.13	**Version 6x25** Bestellbestätigungen: Hinweistext von 512 auf 2048 Zeichen erweitert	
	Bestellvorschlag → offene Bestellpositionen anzeigen • Direkte Änderung der Bestellpunkte für das Hauptlager • Direkte Änderung der Bestellpunkte für die Nebenläger	
02.03.13	**Gesamt-Rechnungsdruck-Wiederholung** Es kann nun von/bis Rechnungs-Nr. für die Druckwiederholung angegeben werden (Hinweis: IPRO ist kein Archivierungssystem!) 	
20.04.13	**Version 8.0x** Umstellung auf neue Softwareentwicklungsversion 8.0. Wichtig: auf Terminal-Servern müssen die Visuellen Stile aktiviert sein! Wird das nicht aktiviert kommt es zu Darstellungsfehlern bei den Buttons. Rechtsklick auf dem Desktop ...	Alle DLL´s neu



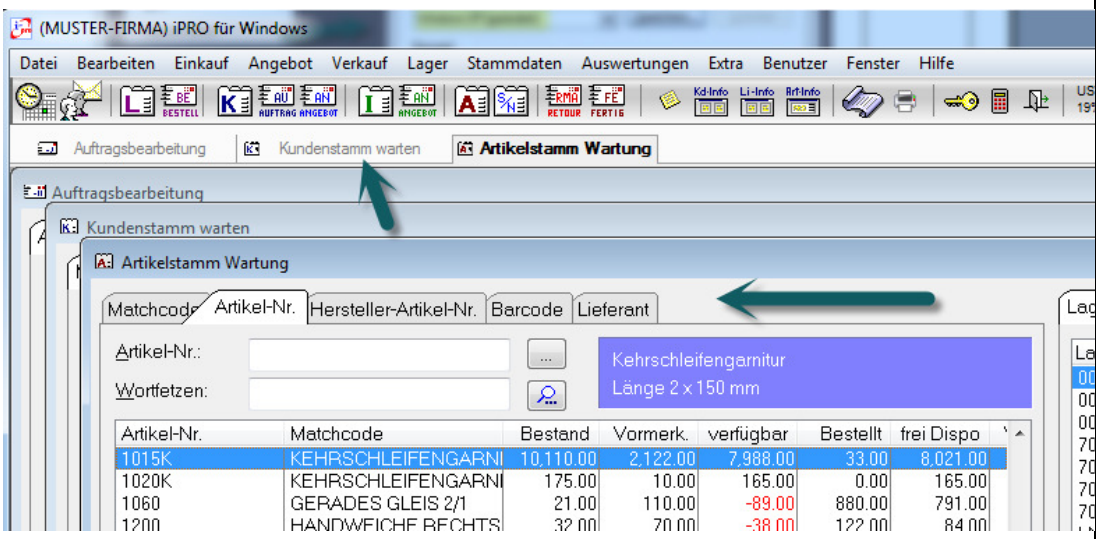
Empfehlung für die Darstellung



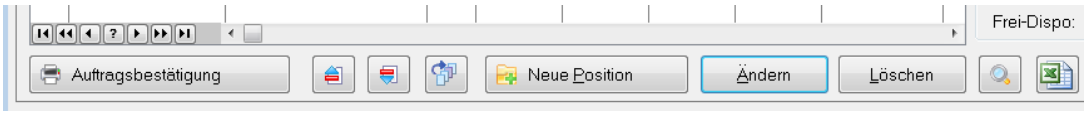
Neue Funktionen in IPRO Version 8.0

- Verbesserte Möglichkeiten der Bedienung und eine ansprechende Optik im gesamten Programm.

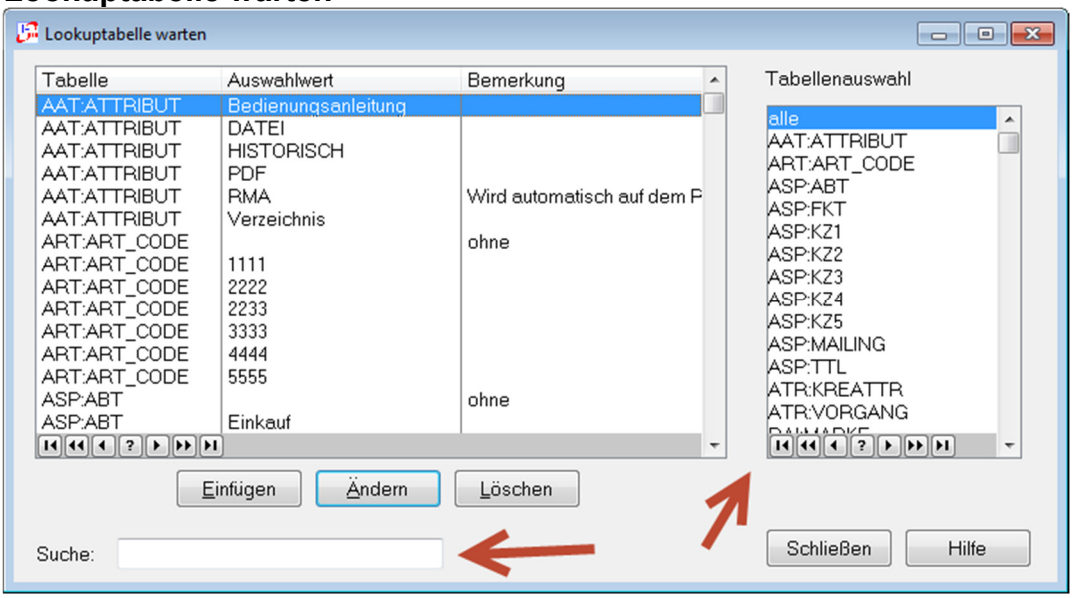
- Höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit in fast allen Bereichen. Bei bestimmten Verarbeitungen ist diese sehr deutlich.
- Neu ist das MDI-TAB über das jedes geöffnete Fenster mit einem Klick erreichbar ist.
- Auch neu ist die Optik der Reiter.

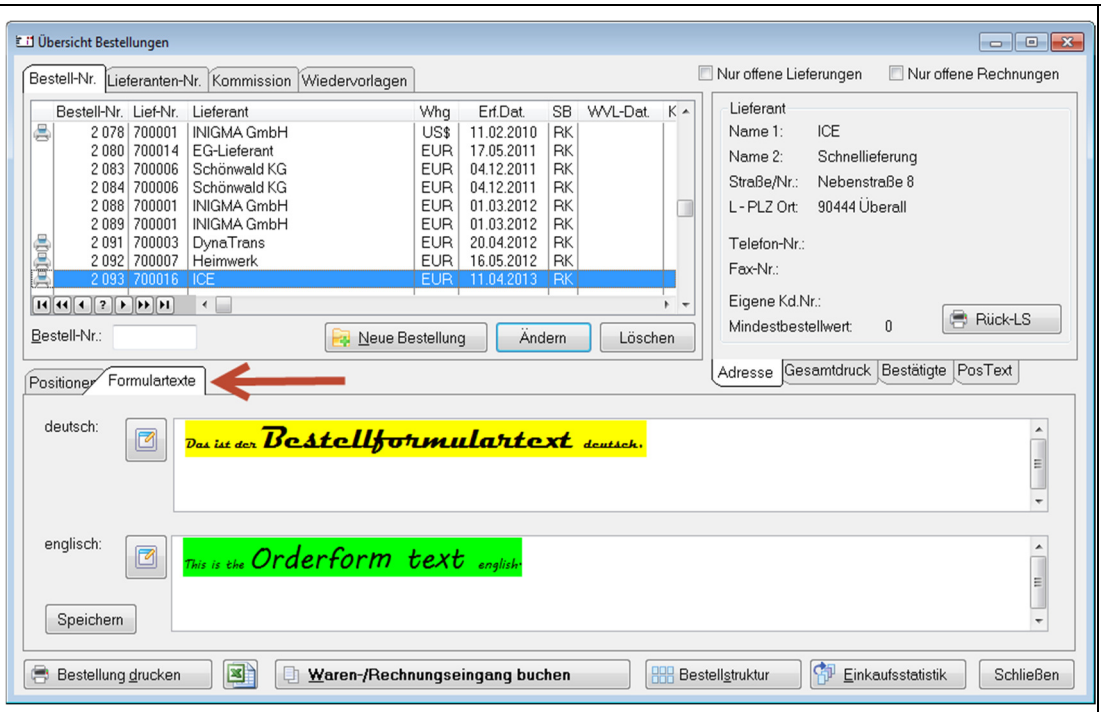


- Diverse neue Icons



27.05.13	**TPS-Version 8.0x2** + Datei: ErrMsg.TPS	
27.06.13	**TPS-Version 8.0x3** LSDRU.TPS (V8) Key auf „non Unique" geändert	
03.08.13	**TPS-Version 8.0x4** + DEBAI.TPS (V1)	

20.08.13	**Lookuptabelle warten**  1.) Erweiterung um eine Suchfunktion, die den Suchwert in jedem Datenfeld sucht 2.) Neu ist die Tabellenauswahl, die dann nur noch Inhalte dieser Tabelle eingrenzt	
05.09.13	**Änderung Auftragspositionsmaske** Die Kalkulationswerte werden nur noch für die aktuell geöffnete Position angezeigt. Werte aus der Positionsauflistung können nicht mehr durch einfaches Anklicken dort angezeigt werden. Dafür wurde die Positionsauflistung um den DB% ergänzt.	
21.09.13	**Der Mindestverkaufspreis im Artikelstamm gilt ab sofort wie die VK-Preise für die VK-Preiseinheit.**	
22.09.13	**Neue Bestellformulartexte** In der Bestellerfassung können über den Reiter „Bestelltexte“ neue Texte für das Bestellformular in Deutsch und Englisch erfasst werden. Der englische Text wird gedruckt, wenn im Feld Sprachencode im Lieferantenstamm „E“ eingetragen ist, andernfalls wird der deutsche Text angedruckt. Für den Andruck der Texte müssen jedoch die Bestellformulare geändert werden. Bitte erkundigen Sie sich nach dem Aufwand. Dieser hängt auch davon ab an welcher Stelle im Formular diese Texte angedruckt werden sollen.	



24.09.13

Lagerbewegungen buchen

Mit dem neuen Button [A] neben der Artikel-Nr. kann die aktuelle zuletzt gewählte Artikel-Nr. aus dem letzten Fenster übernommen werden (sofern das letzte Fenster diese Funktion unterstützt).

22.10.13

Anzeige Kommissionierstatus in der Auftragsübersicht

Die grünen Pfeile zeigen an, ob eine Position in der Kommissionierung ist (nicht Kom-Vorschlag!). In der Tipp-Fahne wird die Kommissioniermenge angezeigt.

09.12.13

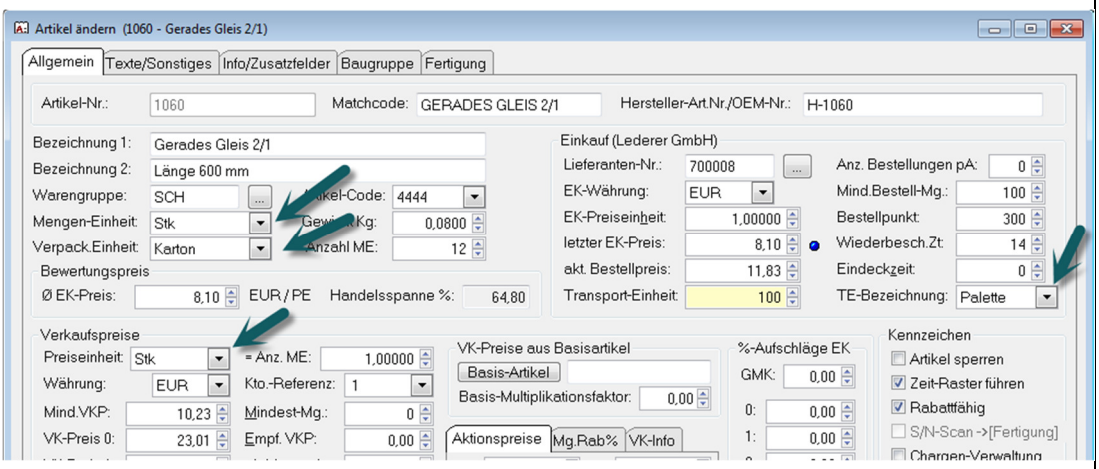
Version 8.0x8

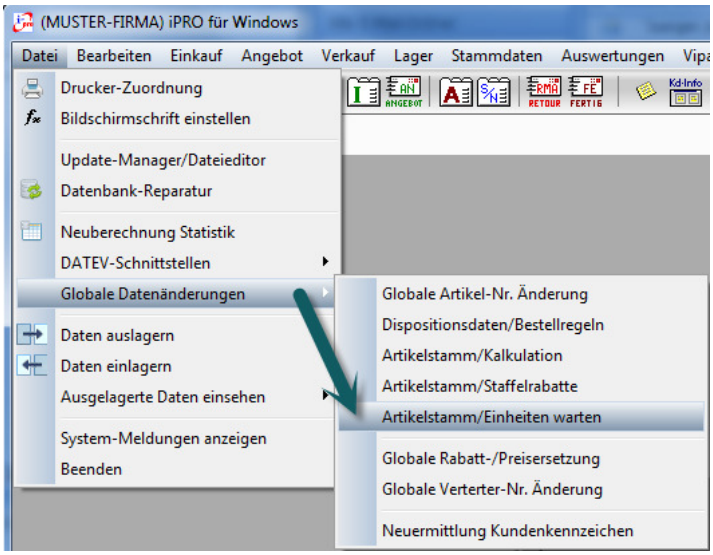
ARTSTA (v17) (KOM_AP, AKL_SCHWELL)
DEBSTA (v11)
+ Mandatsreferenz-Nr. und weitere Felder)
(MR_NR, MR_ANL_DAT,MR_VER_DAT,MR_KZ)

07.02.14

Kunden-Listen „Umsatzhitliste selektives Jahr“.

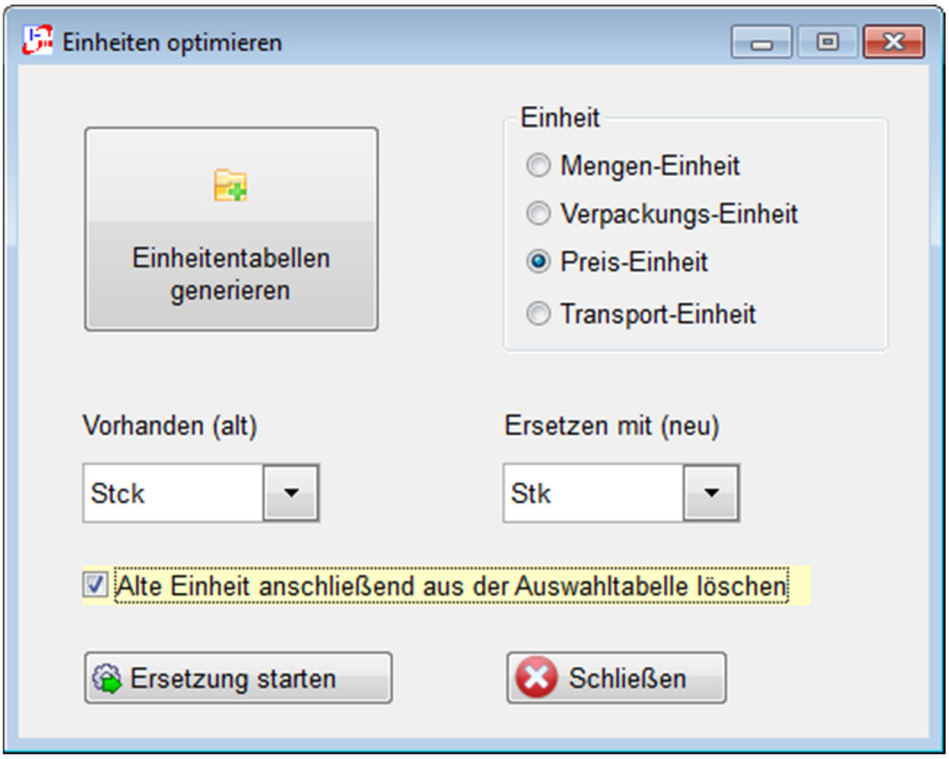
Geändert auf DEB:AB_WMAX = „Umsatz selektiertes Jahr“
Der Wert „Umsatz selektiertes Jahr“ steht nun auch für die Excel-Ausgabe zur Verfügung.

19.02.14	**Version 8.x09** Bilder (v3) + INV_HIST + INV_ABW + INV_GRUND BEPOS (v7) + CHA_NR DEBSTA (V12) + ISO_CODE + SANKTION KRESTA (V9) + ISO_CODE + SANKTION ASPSTA (V10) + ISO_CODE + SANKTION LIEAN (V5) + ISO_CODE + SANKTION	
18.03.14	**Artikelstamm-Einheiten Auswahllisten**  Die neuen Auswahllisten müssen aus den vorhandenen Daten generiert werden. Dies erfolgt mit der Menüanwahl: ->Datei->Globale Datenänderungen->Artikelstamm/Einheiten warten:	



18.03.14

Artikelstamm-Einheiten warten/optimieren

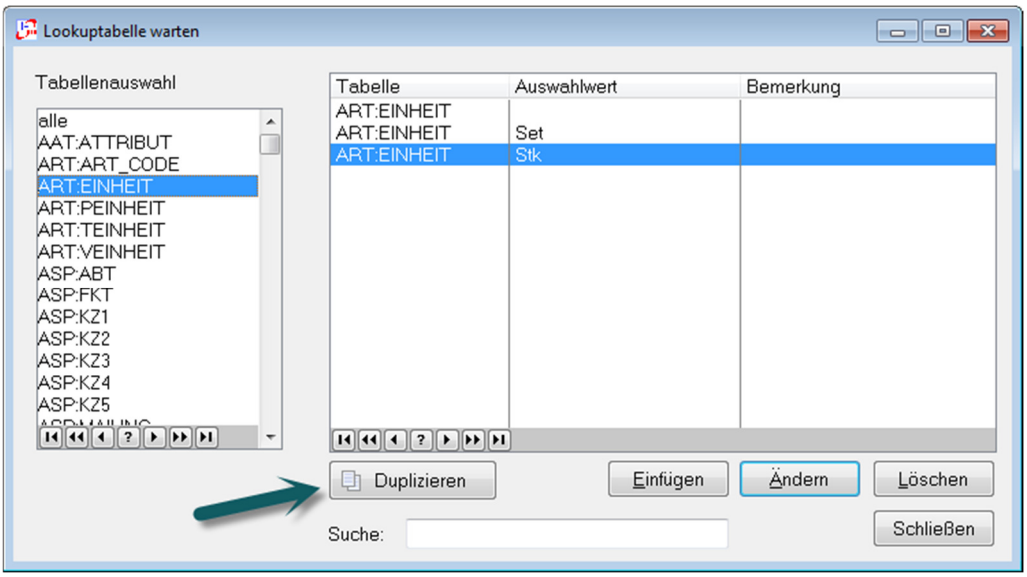


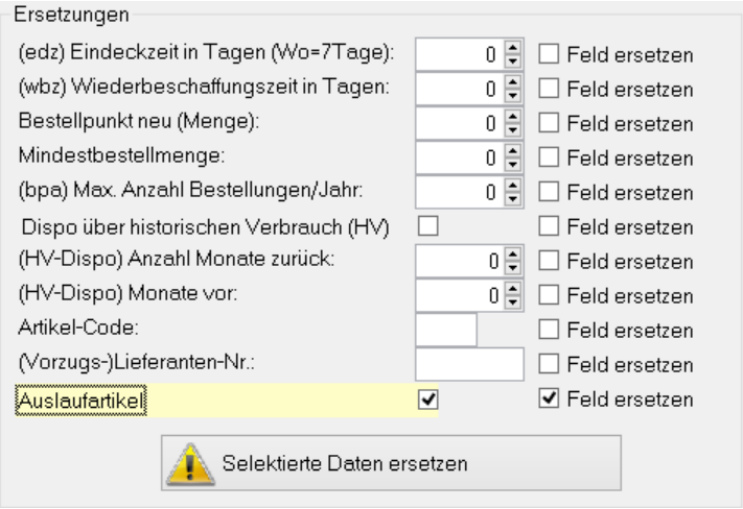
Bedienung:

Mit dem großen Button werden die bisher verwendeten Einheiten verwendet um die neuen Auswahllisten zu generieren (nur einmal notwendig).

Vereinheitlichung falsch erfasster Einheiten:

Nach Wahl der Einheit wird die zu ersetzende Alt-Angabe gewählt und der neue Wert hiefür.

	Die Option "Alte Einheit .... löschen" sollte angehakt werden, wenn die Alt-Angabe Müll war und nach der Ersetzung nicht mehr in der Auswahltabelle dieser Einheit gewünscht ist (d.h. eigentlich immer anhaken). Mit "Ersetzung starten" wird der Artikelstamm entsprechend ersetzt.	
18.03.14	**Neue Einheiten Anlegen, die bisher noch nicht vorhanden sind:** ->Stammdaten ->Tabellenwartung ->Lookuptabelle Die zuständigen Tabellen sind: ART:EINHEIT ART:PEINHEIT ART:TEINHEIT ART:VEINHEIT  Mit „Duplizieren“ eine Zeile kopieren und den gewünschten neuen Auswahlwert erfassen.	
19.05.14	**Version 8.x10** **Neue Benutzer-Rechteverwaltung** + Mehrere Benutzergruppen können einem Benutzer zugeordnet werden	
22.05.14	**INTERNER HINWEIS** Alle syn-Tabellen +VERROR +VERRORCODE Erweiterung aklpro.exe um diese beiden Felder	
08.06.14	**Version 8.x11** + Auditing-Modul (optional) siehe www.kreutzer-software.de/zusatzmodule.html + (Interne Info: UpdateArtsta + Art2Oracle)	
14.07.14	**Dispositionsdaten/Bestellregeln** Anwahl: ->Datei ->Globale Datenänderungen Erweiterung: Es kann hier nun auch das „Auslauf-Kennzeichen“ gesetzt werden.	



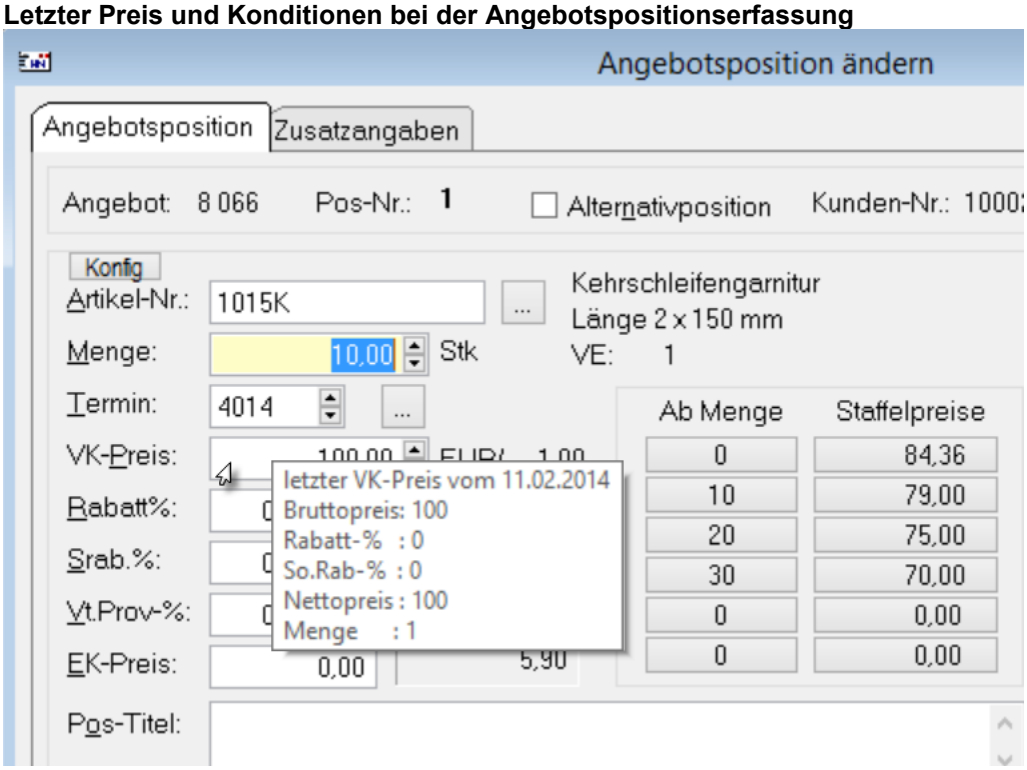
Hinweis: Artikel mit „Auslauf-Kennzeichen“ werden im Automatischen Bestellvorschlag nicht mehr berücksichtigt.

14.07.14

Intern: sewin6 – Liz – korrekt

22.09.14

Letzter Preis und Konditionen bei der Angebotspositionserfassung

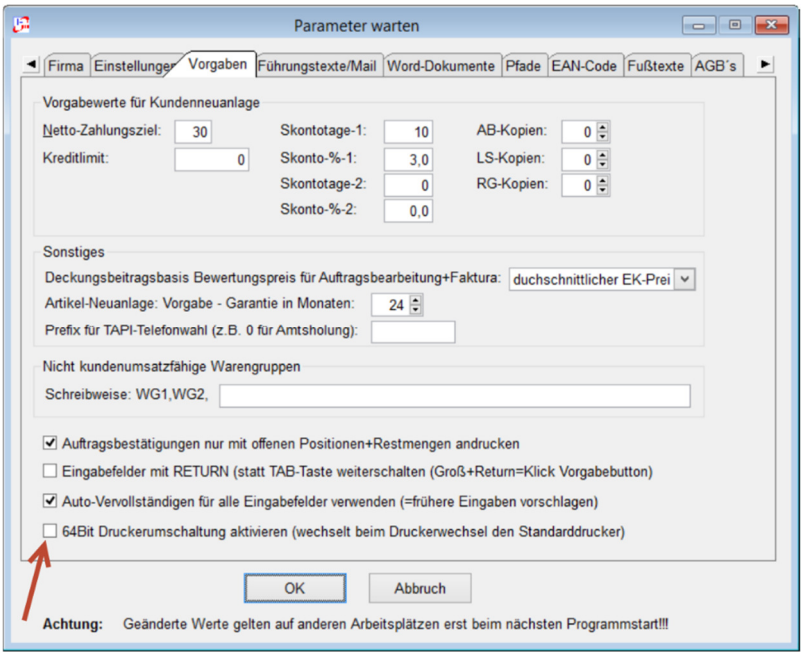


Beim bewegen des Mauszeigers auf das VK-Preis-Feld wird die Tipp-Fahne angezeigt.

09.10.14

Druckerumschaltung für 64Bit-Systeme

Sollte die in IPRO verwendete Druckerumschaltung es nicht schaffen, auf den gewünschten Drucker umzuschalten, kann das jetzt mit dieser neuen Option geändert werden:



Nach Aktivierung und [OK] muss weder das eigene, noch das IPRO der anderen Benutzer neu gestartet werden. Der Parameter ‚wirkt' sofort.

Hierbei geht IPRO den letzten möglichen Weg, den angewählten Drucker zum Standarddrucker zu machen und darauf dann den Ausdruck zu senden.

Die Konsequenz ist, dass der Standarddrucker dann permanent von IPRO ‚verstellt' wird.

Sollte man hier eine Lösung benötigen, die sozusagen einen übergeordneten Standarddrucker für alle anderen Anwendungen setzt, gibt es eine Freeware unter: http://www.computedsynergy.com/products-automatic-printer-switcher.html

---

20.10.14

Version 9.1.1. (CW 9.1.11313)

Upg.exe
Tpsrep.exe

Intern: diverse NAME-Attribute entfernt und 2 Pict. Korrigiert

TABELLE	Neue Version
arkopf	3
iazuab	3
kvkopf	5
kvpos	4
opo	3
place	5
plarch	5
prosta	3
txttab	3
vseti	4

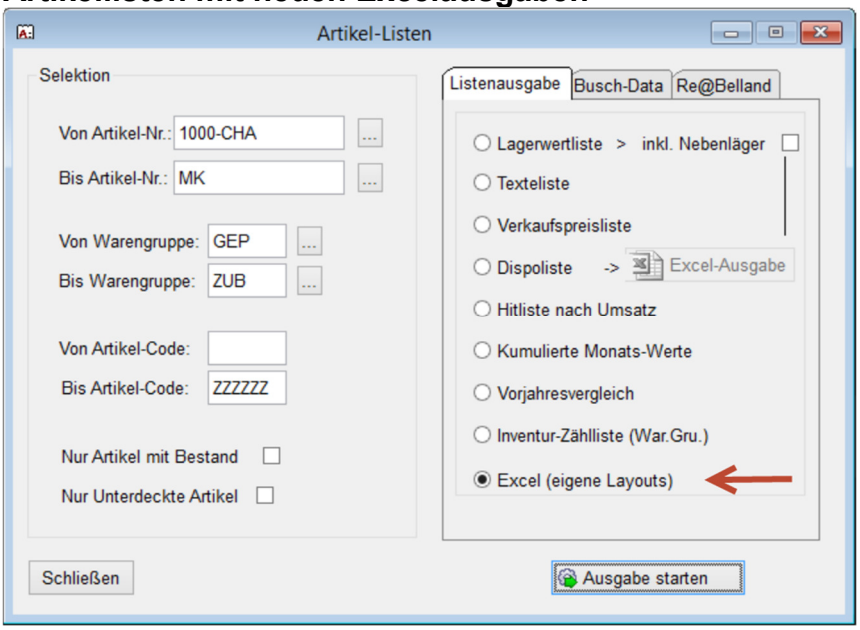
21.10.14

Hersteller Status-Email

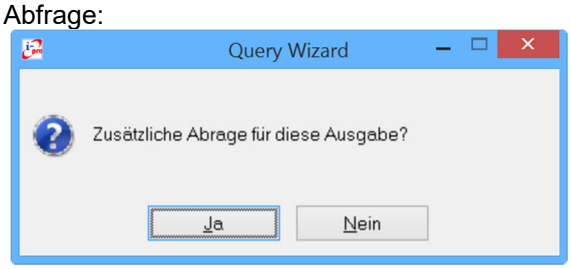
Parameterwartung erweitert von 500 Zeichen auf 1024 Zeichen für die Empfänger-Email-Adressen.

01.11.14

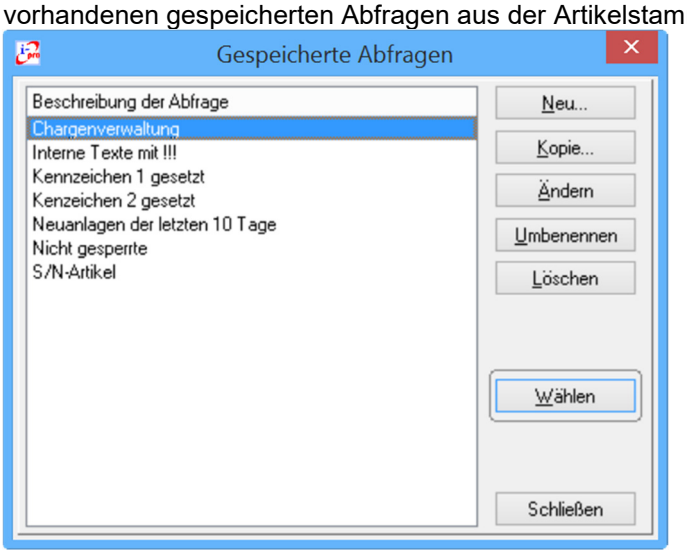
Artikellisten mit neuen Excelausgaben



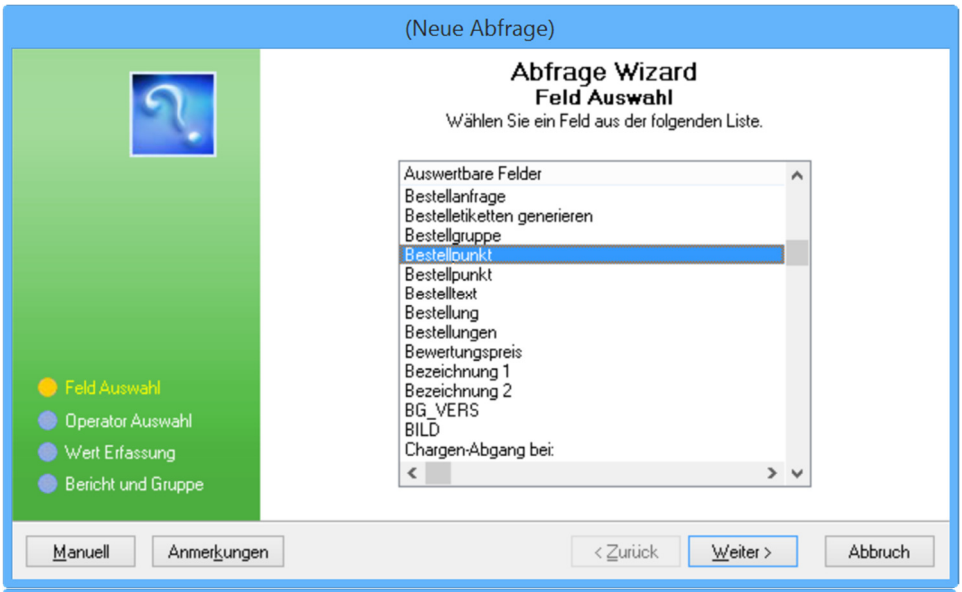
Bei Auswahl „Excel (eigen Layouts) und Klick auf [Ausgabe starten] erfolgt zuerst noch die Abfrage:



Wird diese mit [Ja] bestätigt, können eigene Abfragen erstellt werden, bzw. auf die bereits vorhandenen gespeicherten Abfragen aus der Artikelstammübersicht zugegriffen werden:

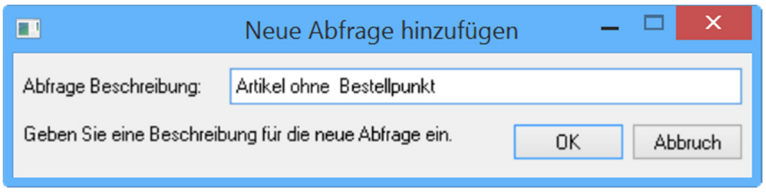


Mit der Auswahl [Neu] kann eine neue Abfrage erstellt werden:

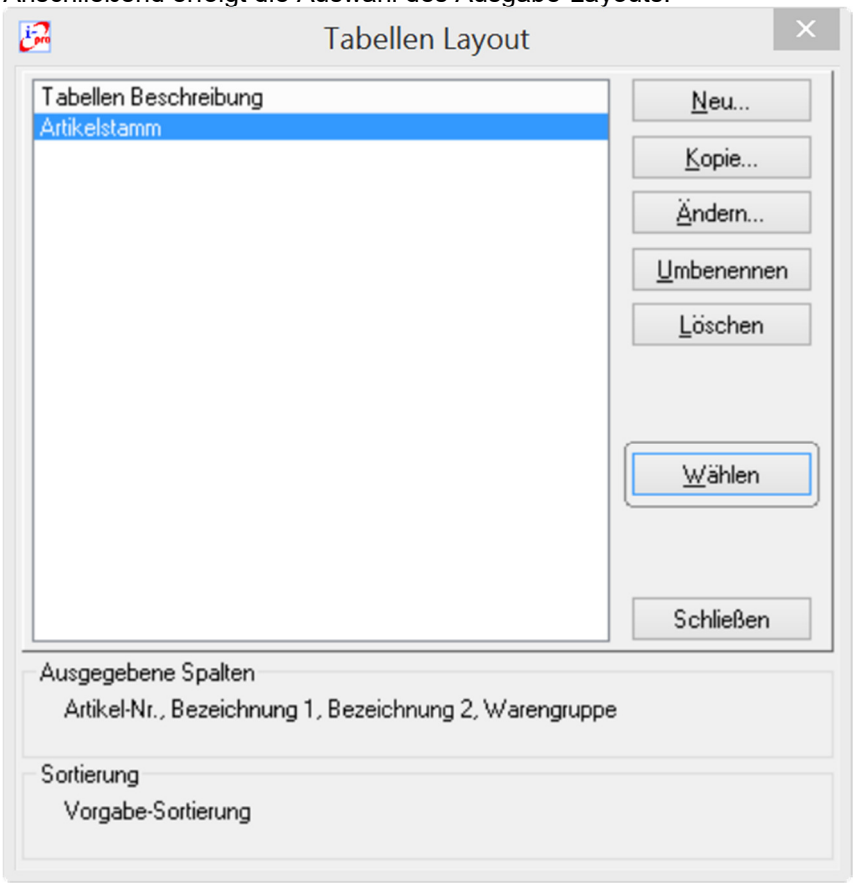

(Neue Abfrage)
Abfrage Wizard
Feld Auswahl
Wählen Sie ein Feld aus der folgenden Liste.
Auswertbare Felder
Bestellanfrage
Bestelletiketten generieren
Bestellgruppe
Bestellpunkt
Bestellpunkt
Bestelltext
Bestellung
Bestellungen
Bewertungspreis
Bezeichnung 1
Bezeichnung 2
BG_VERS
BILD
Chargen-Abgang bei:
Feld Auswahl
Operator Auswahl
Wert Erfassung
Bericht und Gruppe
Manuell
Anmerkungen
< Zurück
Weiter >
Abbruch

(Neue Abfrage)
Abfrage Wizard
Operator Auswahl
Bitte wählen Sie einen Operator für die Felder.
Bestellpunkt
Abfage Operationen
Ist Gleich
Ist NICHT Gleich
Ist Größer Als
Ist Kleiner Als
Ist Größer oder Gleich
Ist Kleiner oder Gleich
Ist Zwischen
Ist NICHT Zwischen
Feld Auswahl
Operator Auswahl
Wert Erfassung
Bericht und Gruppe
Manuell
Anmerkungen
< Zurück
Weiter >
Abbruch

(Neue Abfrage)
Abfrage Wizard
Fügen Sie Bedingungen durch Auswahl der Schalter UND/ODER hinzu.
Drücken Sie Ändern oder Löschen um die Bedingung zu überarbeiten.
Aktuelle Abfrage
Bestellpunkt Ist Gleich 0
Feld Auswahl
Operator Auswahl
Wert Erfassung
Bericht und Gruppe
UND
ODER
Ändern
Löschen
Manuell
Anmerkungen
Beenden
Abbruch

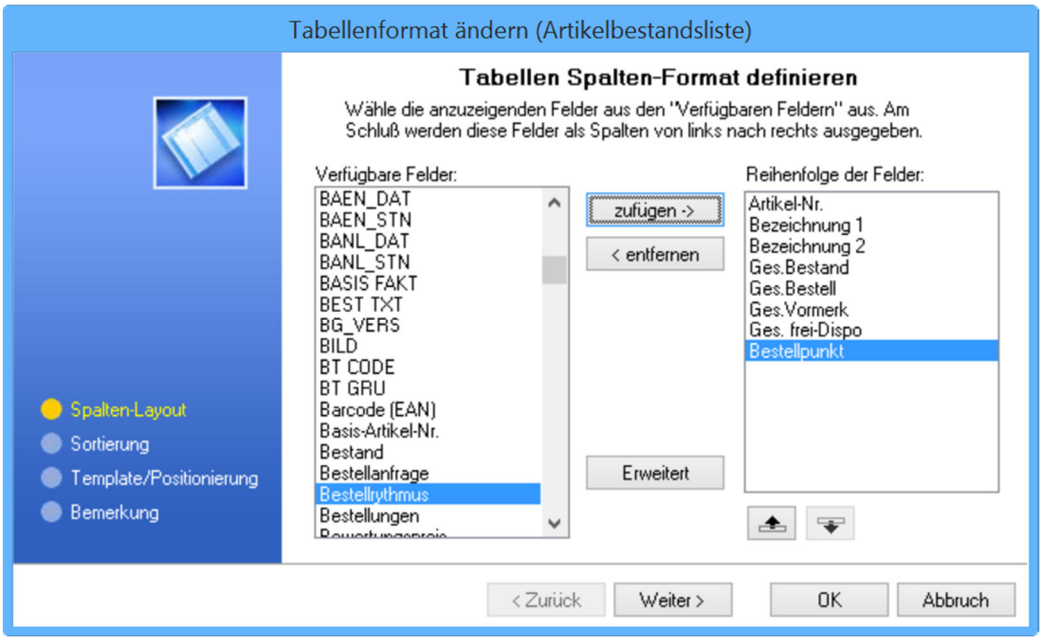


Anschließend erfolgt die Auswahl des Ausgabe-Layouts:

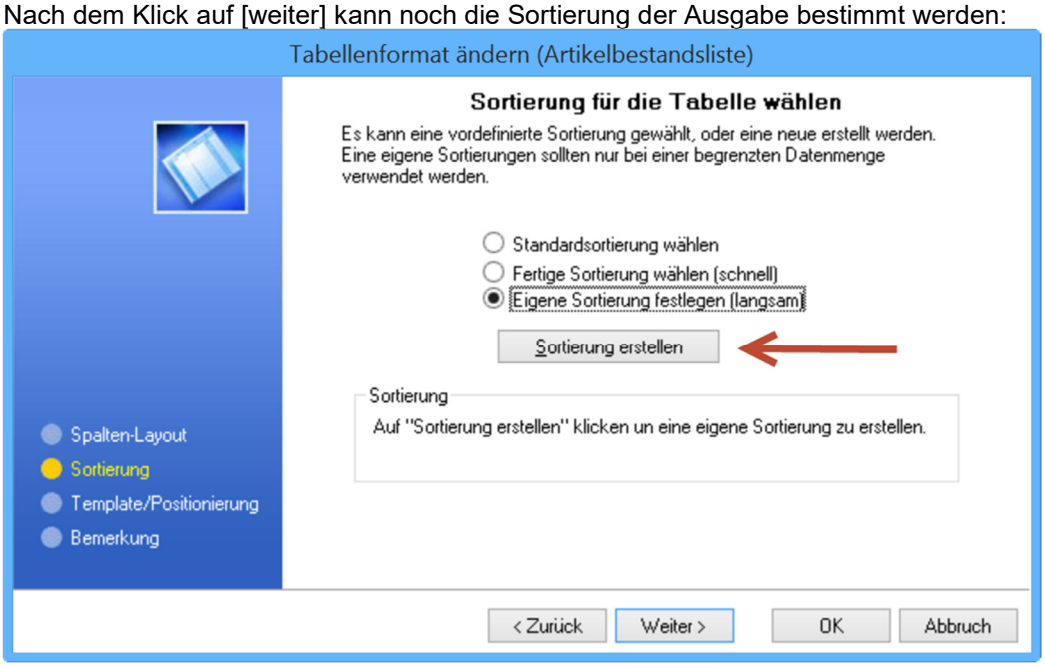


Auch hier kann ein vorhandenes Layout gewählt, oder mit [neu] ein neues angelegt werden, dessen Erstellung mit Eingabe eines Namens für das neue Layout beginnt:

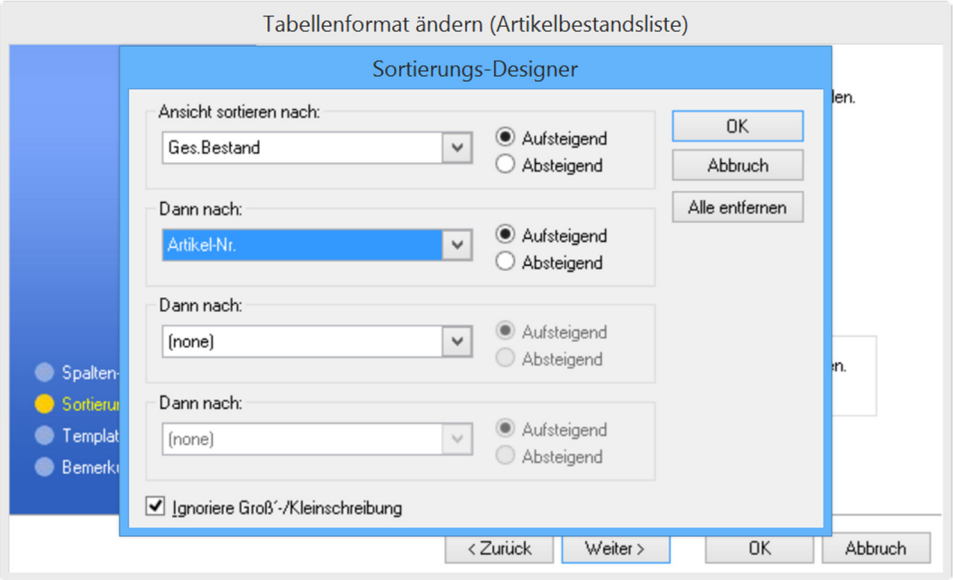
Im nachfolgenden Dialog werden die gewünschten Datenspalten für die Excel-Ausgabe ausgewählt:



Nach dem Klick auf [weiter] kann noch die Sortierung der Ausgabe bestimmt werden:

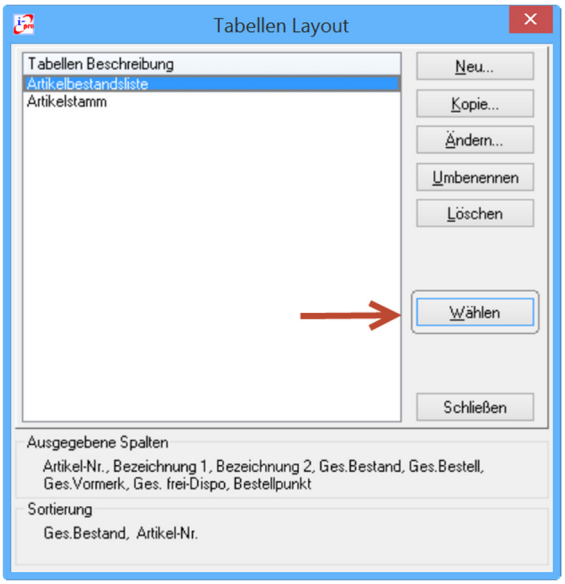


Wenn „Eigene Sortierung…“ gewählt wird, kann diese mit Klick auf [Sortierung erstellen] festgelegt werden:

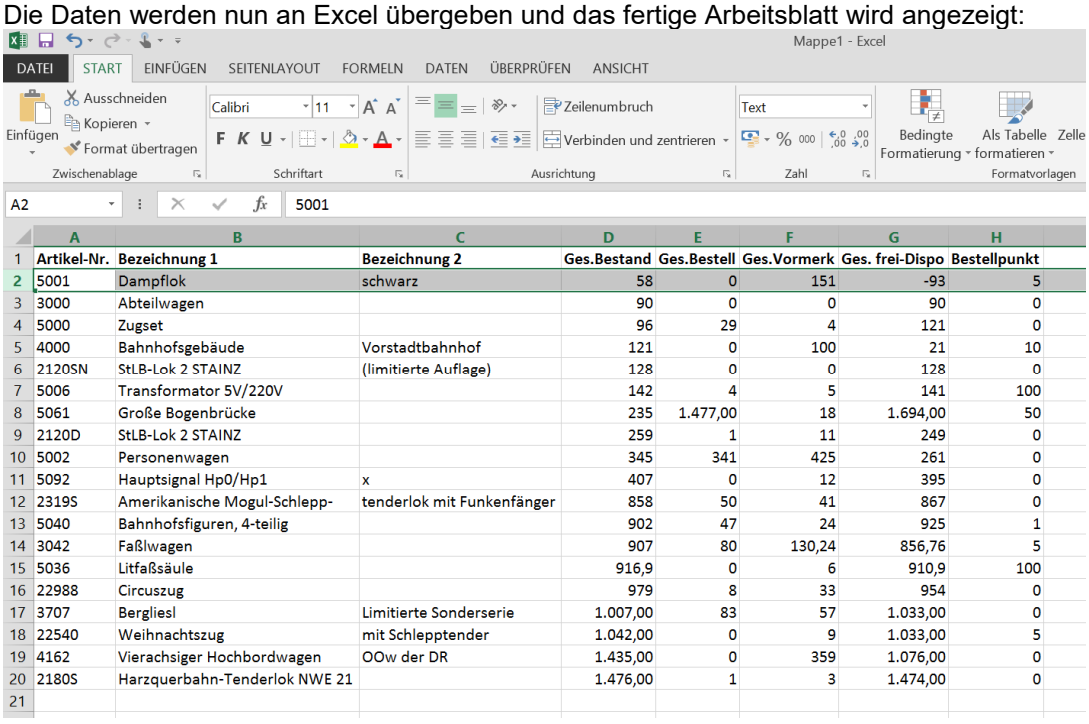


Im letzten Schritt kann noch ein Template für besondere Aufgaben gewählt werden, dies ist ein mächtiges Werkzeug, das weiter unten beschrieben wird. In diesem Zusammenhang wichtig ist i.d.R. auch, ab welcher Zeile/Spalte die Daten ausgegeben werden sollen:

Anschließend wird das neue Layout in der Auswahl angezeigt. Nun kann die Ausgabe mit [Wählen] gestartet werden.



Die Daten werden nun an Excel übergeben und das fertige Arbeitsblatt wird angezeigt:

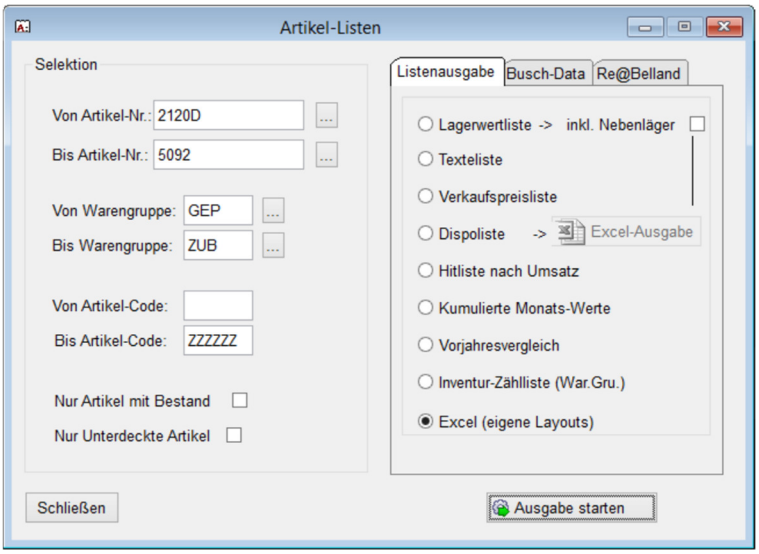


	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Artikel-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Ges.Bestand	Ges.Bestell	Ges.Vormerk	Ges. frei-Dispo	Bestellpunkt
2	5001	Dampflok	schwarz	58	0	151	-93	5
3	3000	Abteilwagen		90	0	0	90	0
4	5000	Zugset		96	29	4	121	0
5	4000	Bahnhofsgebäude	Vorstadtbahnhof	121	0	100	21	10
6	2120SN	StLB-Lok 2 STAINZ	(limitierte Auflage)	128	0	0	128	0
7	5006	Transformator 5V/220V		142	4	5	141	100
8	5061	Große Bogenbrücke		235	1.477,00	18	1.694,00	50
9	2120D	StLB-Lok 2 STAINZ		259	1	11	249	0
10	5002	Personenwagen		345	341	425	261	0
11	5092	Hauptsignal Hp0/Hp1	x	407	0	12	395	0
12	2319S	Amerikanische Mogul-Schlepp-	tenderlok mit Funkenfänger	858	50	41	867	0
13	5040	Bahnhofsfiguren, 4-teilig		902	47	24	925	1
14	3042	Faßlwagen		907	80	130,24	856,76	5
15	5036	Litfaßsäule		916,9	0	6	910,9	100
16	22988	Circuszug		979	8	33	954	0
17	3707	Bergliesl	Limitierte Sonderserie	1.007,00	83	57	1.033,00	0
18	22540	Weihnachtszug	mit Schlepptender	1.042,00	0	9	1.033,00	5
19	4162	Vierachsiger Hochbordwagen	OOw der DR	1.435,00	0	359	1.076,00	0
20	2180S	Harzquerbahn-Tenderlok NWE 21		1.476,00	1	3	1.474,00	0
21								

Erstellung und Verwendung von Layout-Templates

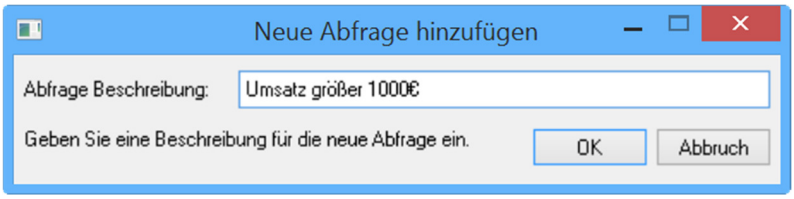
Im Beispiel soll eine Artikel-Umsatz-Hitliste mit entsprechender Grafik erstellt werden.

Vorauswahl:



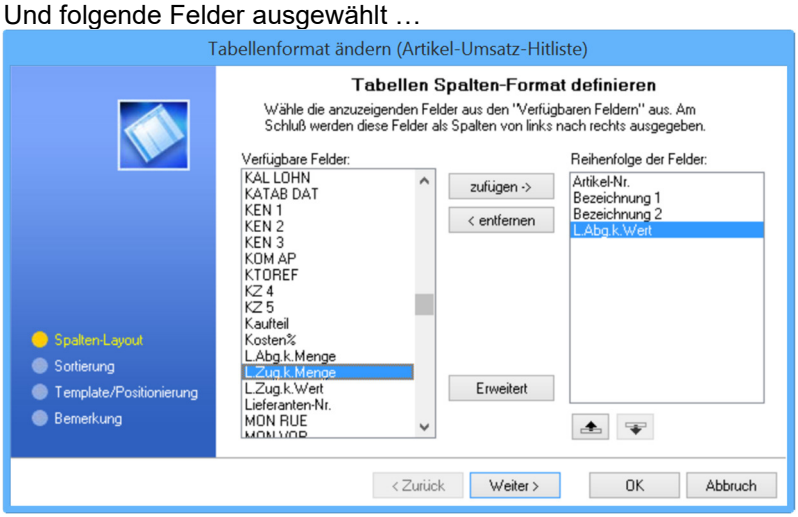
Hinweis: Der Wert für das Datenfeld „L.Abg.k.Wert“ (Lagerabgang kumuliert Wert) wird in IPRO immer fortgeschrieben. Mit einem Durchlauf –Datei->Statistikneuberechnung wird dieser Wert auf die Summe des aktuellen Jahres zurückgesetzt.

Die Abfrage wird nun gespeichert als …

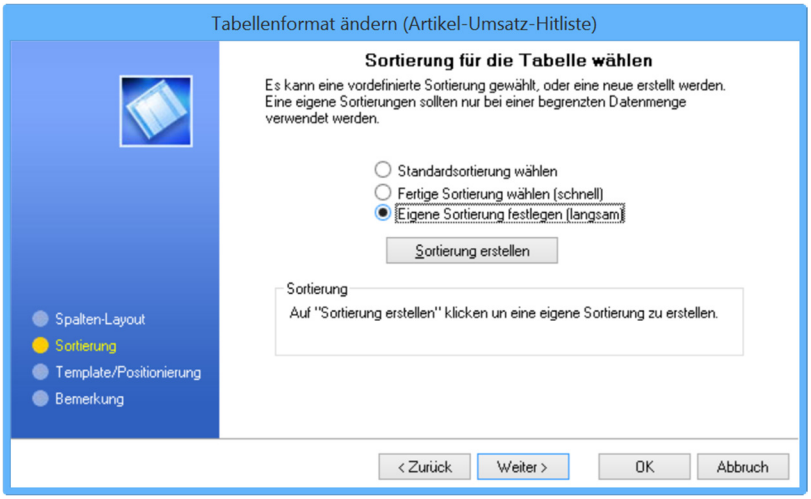


Danach wird ein neues Layout erstellt:

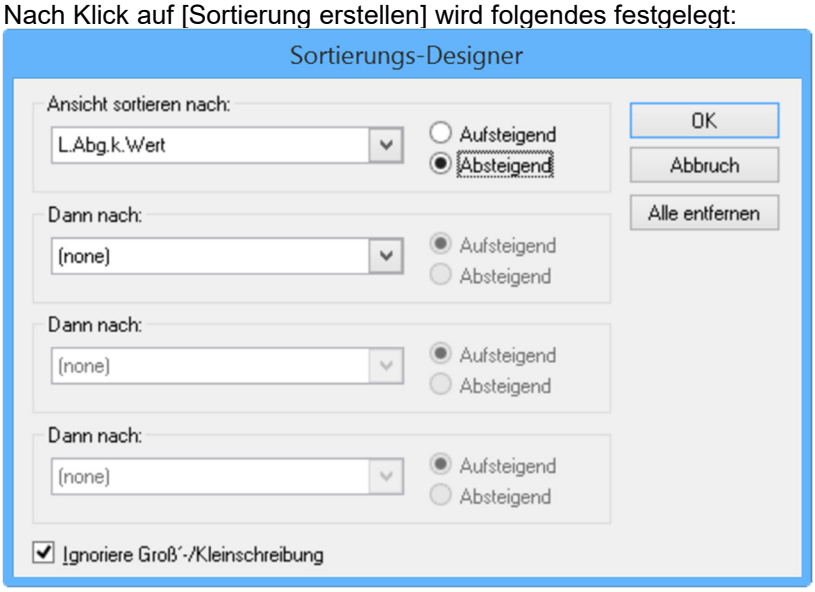
Und folgende Felder ausgewählt …



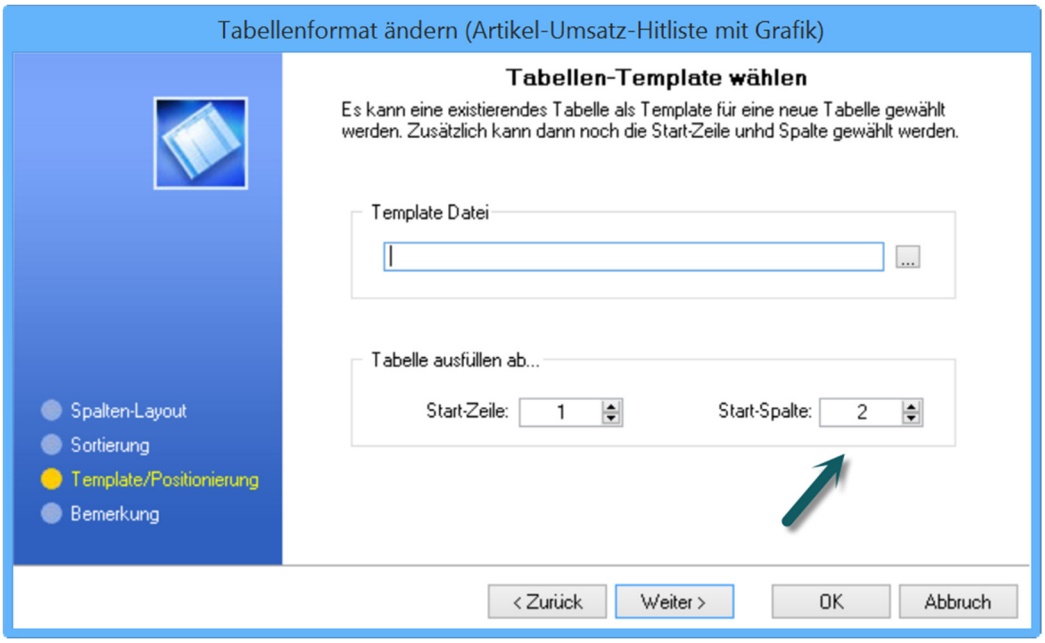
Nach Klick auf weiter, wird die Sortierung gewählt, da die Artikelumsätze absteigend sein sollen…



Nach Klick auf [Sortierung erstellen] wird folgendes festgelegt:



Danach kommt die Template-Auswahl, die aber zunächst noch nicht gefüllt wird, da man zuerst die ‚normale' Excel-Ausgabe benötigt, die dann als Template gespeichert wird.
Es wird aber schon einmal die Ausgabespalte auf 2 gesetzt, damit die Spalte 1 für die Grafik frei bleibt…

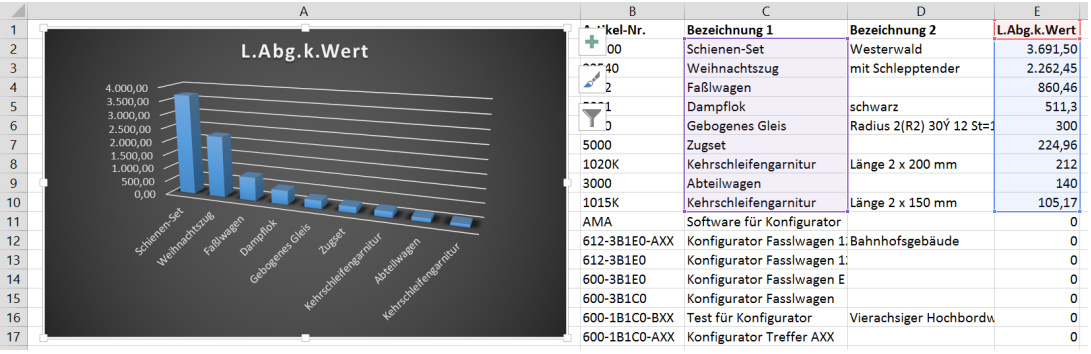


Danach wird das Layout gespeichert und einmal ausgegeben.

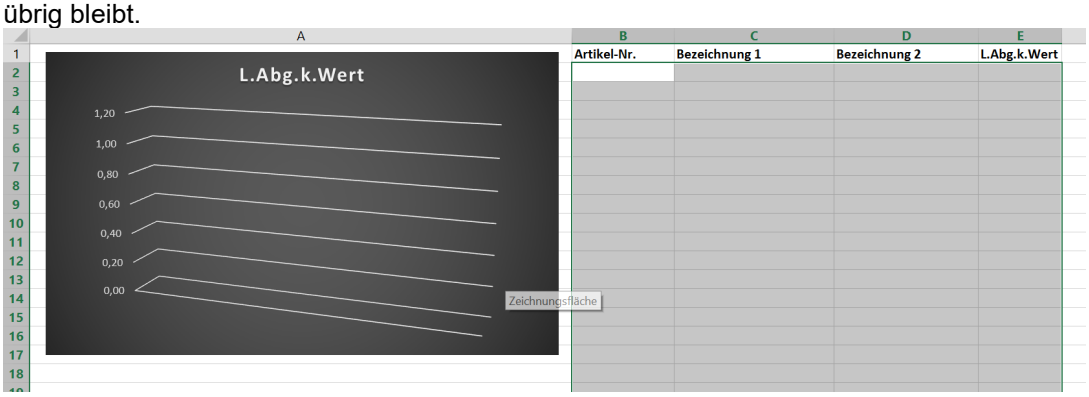
Im angezeigten Excel-Arbeitsblatt sollte nun die Spalte A so breit gemacht werden, das die Grafik dort Platz hat. Nun ist der als Grafik darzustellende Bereich zu markieren …

	A	B	C	D	E
1		Artikel-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	L.Abg.k.Wert
2		BG100	Schienen-Set	Westerwald	3.691,50
3		22540	Weihnachtszug	mit Schlepptender	2.262,45
4		3042	Faßlwagen		860,46
5		5001	Dampflok	schwarz	511,3
6		1500	Gebogenes Gleis	Radius 2(R2) 30Ý 12 St=1	300
7		5000	Zugset		224,96
8		1020K	Kehrschleifengarnitur	Länge 2 x 200 mm	212
9		3000	Abteilwagen		140
10		1015K	Kehrschleifengarnitur	Länge 2 x 150 mm	105,17
11		AMA	Software für Konfigurator		0
12		612-3B1E0-AXX	Konfigurator Fasslwagen 1	Bahnhofsgebäude	0

… und unter EINFÜGEN eine entsprechende Grafik auszuwählen und im Arbeitsblatt platziert. Nach Bedarf können noch weitere Änderungen durchgeführt werden, wie z.B. die Überschrift usw. gesetzt werden. Ebenso ist es evtl. sinnvoll, die für die Grafik relevanten Datenzeilen farblich zu unterlegen.

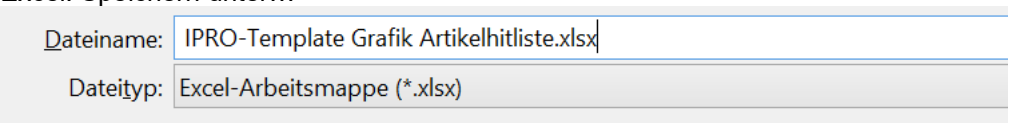


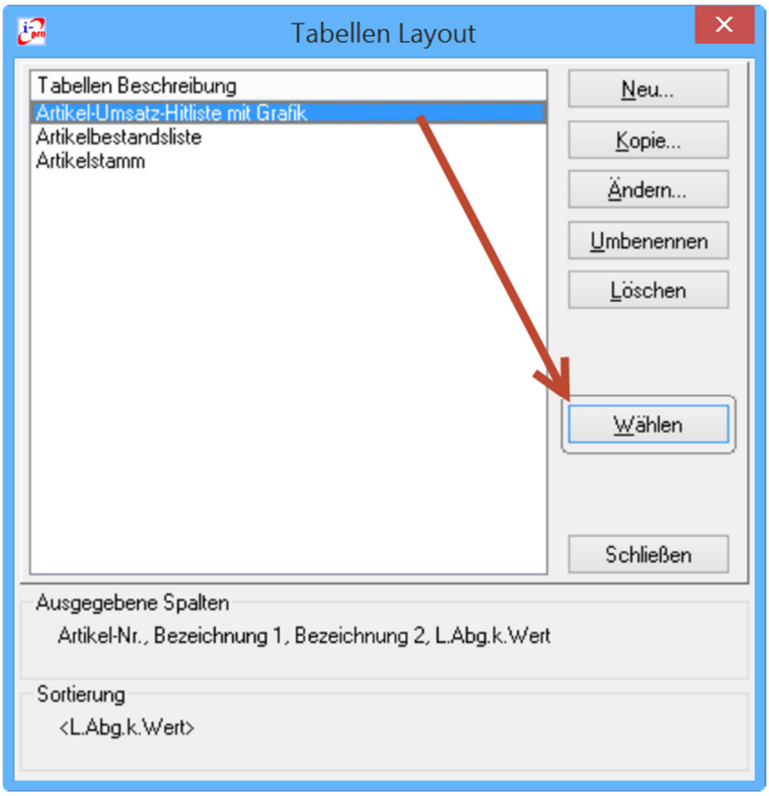
Nun müssen die Werte aus der Tabelle gelöscht werden, so dass nur noch das Diagramm übrig bleibt.

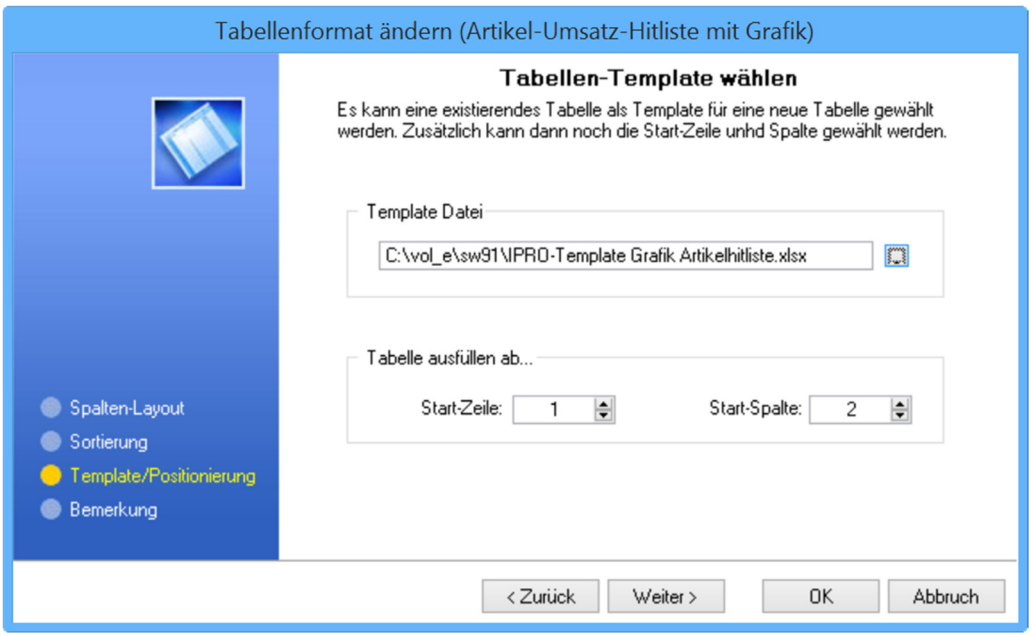


Jetzt kann die Excel-Datei gespeichert werden und der vergebene Name als „Template“ im IPRO-Layout angegeben werden. Dieses Template ist für alle gleichartigen Ausgabelayouts verwendbar.

Excel: Speichern unter…







In der Zukunft muss lediglich die Auswertung gewählt werden und das komplette Arbeitsblatt wird mit aktuellen Daten und der entsprechenden Grafik gefüllt.

01.11.14

Neue Excel-Auswertungen

Eine ganze Reihe derartiger Excel-Auswertung ist nun neu vorhanden.
Diese sind unter ->Auswertungen ->Excelausgaben erreichbar.

Für den Programmteil und jede einzelne Auswertung sind Benutzerrechte verfügbar, die entsprechend gesetzt werden sollten.

Jede Ausgabe besteht aus der **ABFRAGE** und der anschließenden **LAYOUT-AUSWAHL** (mit optionaler Sortierung), deren Bedienung im vorherigen Punkt bereits ausführlich beschrieben ist.

Es gibt einige Besonderheiten, die es zu beachten gibt:

Artikel-Ausgabe
Hier werden die Felder Ges.Bestand, Ges.Bestellt, Ges. Vormerkung und Ges.Frei-Dispo nicht mit der Summe aller Nebenläger+Hauptlager aktualisiert. Es befindet sich in diesen Feldern der letzte Wert, der bei der Auswertung->Artikellisten z.B. bei der dortigen Excelauswertung berechnet wurde. D.h. Gesamtlagerbestandslisten sollten dort erzeugt werden.

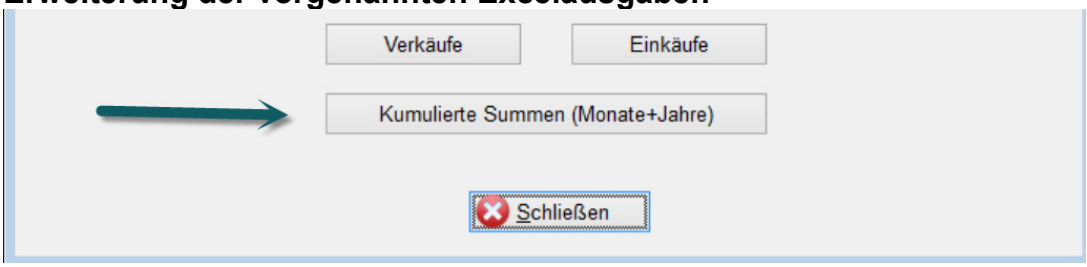
Verkäufe
Bei der Auswertung der Verkäufe ist zu beachten, dass ein Auftrag/Rechnung dort jeweils zweimal enthalten ist. Einmal mit den Pos.Nummern 1-998 und einer Artikel-Nr., die die Rechnungspositionen beinhalten, und einmal mit der Pos.Nr. 999, die die Rechnungsgesamtsumme beinhaltet.

Stornierte Rechnungen haben eine VKS:STO_DAT>0, d.h. dass in jeder Abfrage mindestens auf VKS:STO_DAT=0 und je nach gewünschtem Ergebnis entweder VKS:POS_NR<999 oder VKS:POS_NR=999 selektiert werden muss.

Zusätzlich sollte auch noch VKS:RG_NR>0 selektiert werden.
Hinweis: Gutschriften sind alle >=800.000

16.11.14

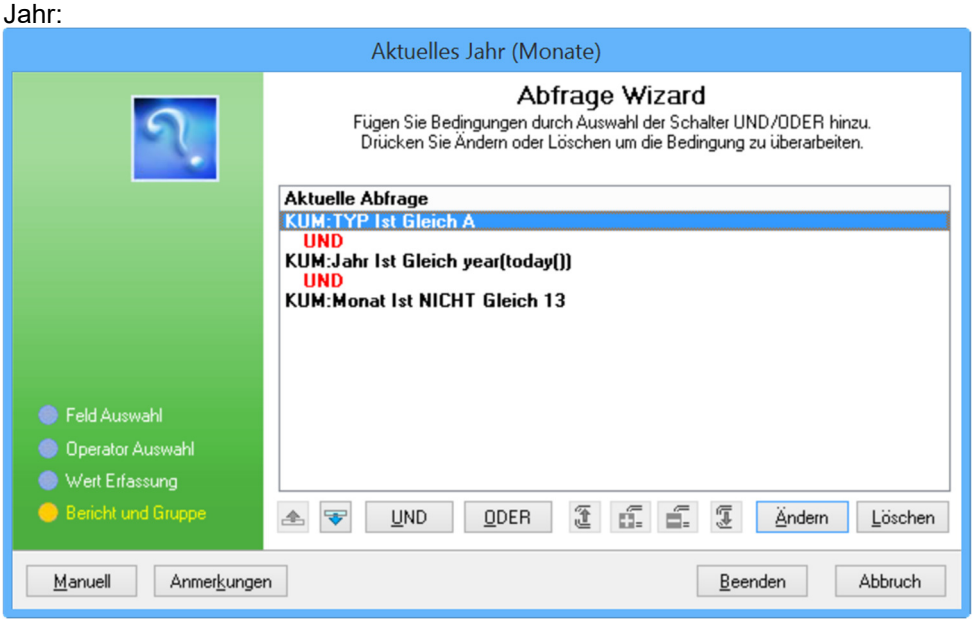
Erweiterung der vorgenannten Excelausgaben



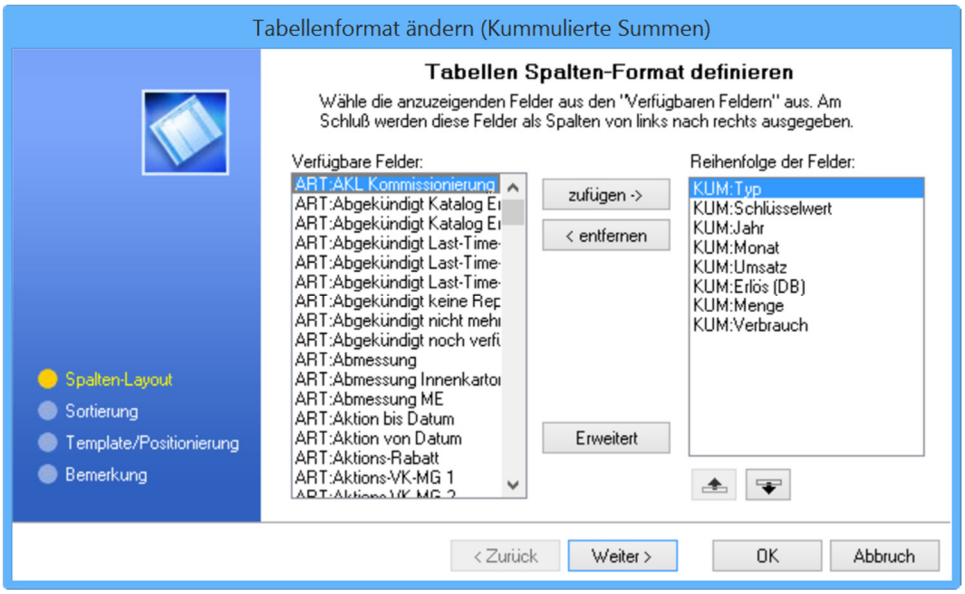
Die Kumulierten Summen wurden ergänzt. Hiermit sind sehr einfach aussagekräftige Statistiken möglich, da für hier pro Datensatz Mengen Umsätze und z.T. Deckungsbeiträge je Monat und Jahr für die folgenden Werte vorliegen:

- Kunden
- Kundengruppen
- Artikel
- Warengruppen
- Lieferanten

Als Beispiel hier die Selektion zur Ausgabe aller Artikel Jahresgesamtwerte für das aktuelle Jahr:



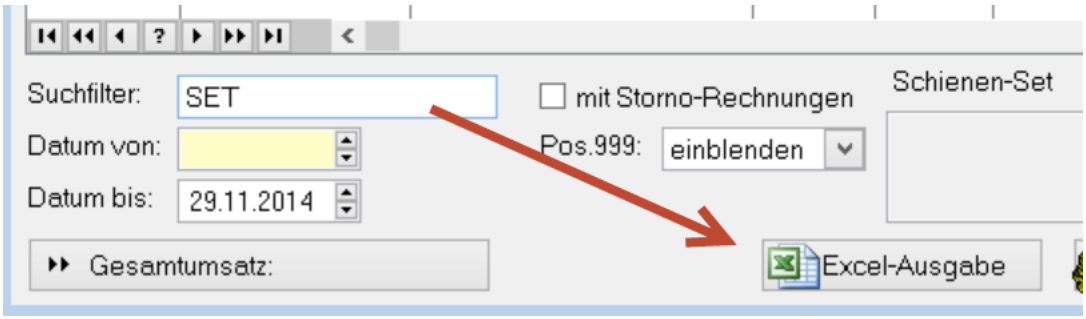
… und hierzu noch die Festlegung der Ausgabefelder:



29.11.14

Verkäufe beim Kunden

Der Suchfilter in den Verkäufen beim Kunden wird nun auch bei der Excel-Ausgabe mit berücksichtigt.



15.01.15

Rechteverwaltung bei Lagerbuchungen

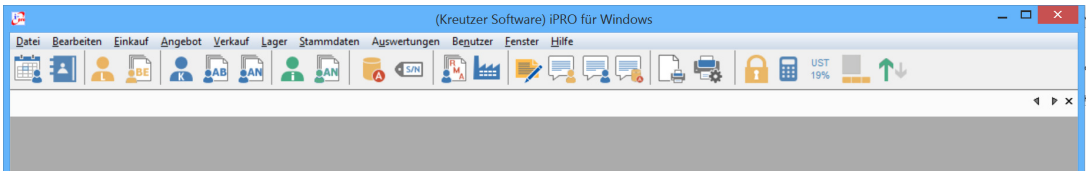
Für jede Buchungsart können nun separate Benutzerrechte vergeben werden:

20.01.15

Neues Design

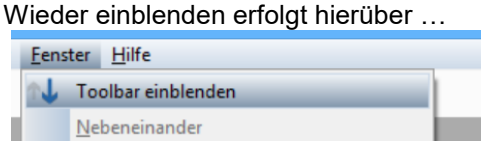
Version 9.2x1

IPRO ist mit mehr und neuen Icons auf die neue „Flat-Office“ Welt umgestellt worden. Das soll die Software schöner, aber vor allem die Bedienung noch einfacher machen.



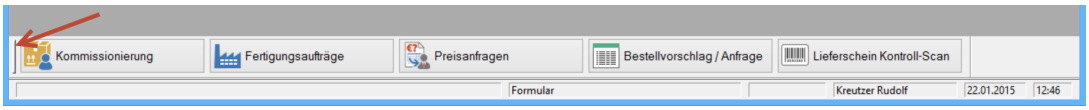
Mit dem neuen Icon kann die Toolbar-Leiste bei Bedarf jetzt auch ausgeblendet werden.

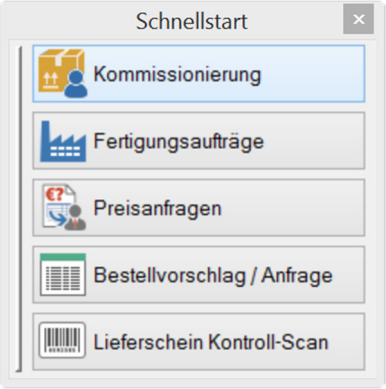
Wieder einblenden erfolgt hierüber …



Über den Icon kann ein zweites Menü eingeblendet werden, dass vom Anwender frei mit Programmen gefüllt werden kann. Dies geht ganz einfach, indem ein ‚normaler' Menüpunkt einfach mit gedrückter [Strg|-Taste angeklickt wird.

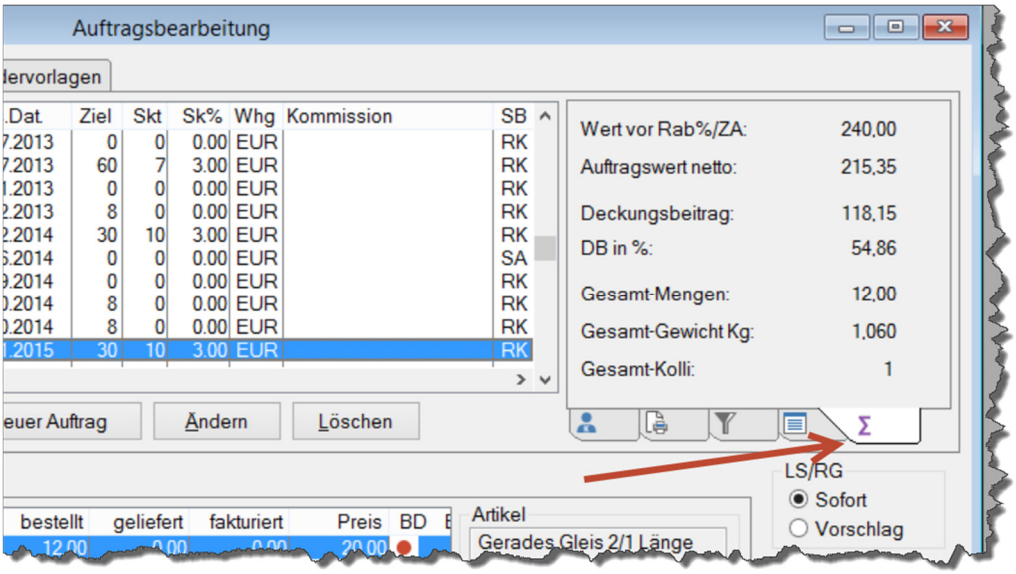
Das Zusatzmenü ist anfänglich unten positioniert und kann jederzeit durch ziehen des linken Balkens oben, unten und außerhalb von IPRO positioniert werden.





Das Zusatzmenü kann jederzeit mit Klick auf ein- und ausgeblendet werden.

22.01.15	**Neuer Reiter in der Auftragsübersicht**	**Version 9.2x2**



Über den [Summen]-Reiter sind die wichtigsten Auftragssummen mit einem Blick zu sehen.

Die Anzeigen Deckungsbeitrag und DB-% können über die Benutzer-Rechteverwaltung abgeschaltet werden.

Hinweis: Das Gesamtgewicht ist inkl. Tara.

17.02.15

Baugruppen buchen

Erweiterte Prüfung der Montagemengen bei IPRO mit „Minusbestandsverhinderung“.

Bei der Umlagerung „Verlängerte Werkbank“ (Montage), im Moment der Verbuchung des Fertigungsauftrages, sämtliche Bauteile auf Minusbestandserzeugung geprüft werden und im Falle eines zu erwartenden Minusbestandes, automatisch auf die maximale Menge des verfügbaren Bestandes im Quell-Lager reduziert werden. In diesen Fällen erhält der Benutzer eine entsprechende Hinweismeldung. Diese Meldung bietet dann die Option die nachfolgenden Meldungen dieser Buchung nicht mehr anzuzeigen, damit bei großen Stücklisten mit vielen unterdeckten Bauteilen das massenhafte ‚wegklicken‘ dieser Meldungen erspart bleibt.

Die Funktion prüft auch bei Storno-Mengen (Minus), ob das Ziellager durch die Buchung ins Minus laufen würde. In diesem Fall wird, wie oben, eine entsprechende Meldung angezeigt und die Buchungsmenge auf die maximal mögliche Menge reduziert.

Version 9.2x3

19.02.15

Alternativen auf Angeboten

Bei den Alternativ-Positionen in Kunden-Angeboten wird nun auch der Gesamtpreis ausgewiesen. Dies wurde notwendig um Rabatte und Zu-/Abschläge korrekt auszuweisen.

Damit es eindeutiger wird, dass der Positionsgesamtwert nicht in die Endsumme des Angebotes eingerechnet wird, empfiehlt sich der erneute Andruck des Hinweises „Alternativ“ zusätzlich nochmal direkt über dem Positionsgesamtwert.

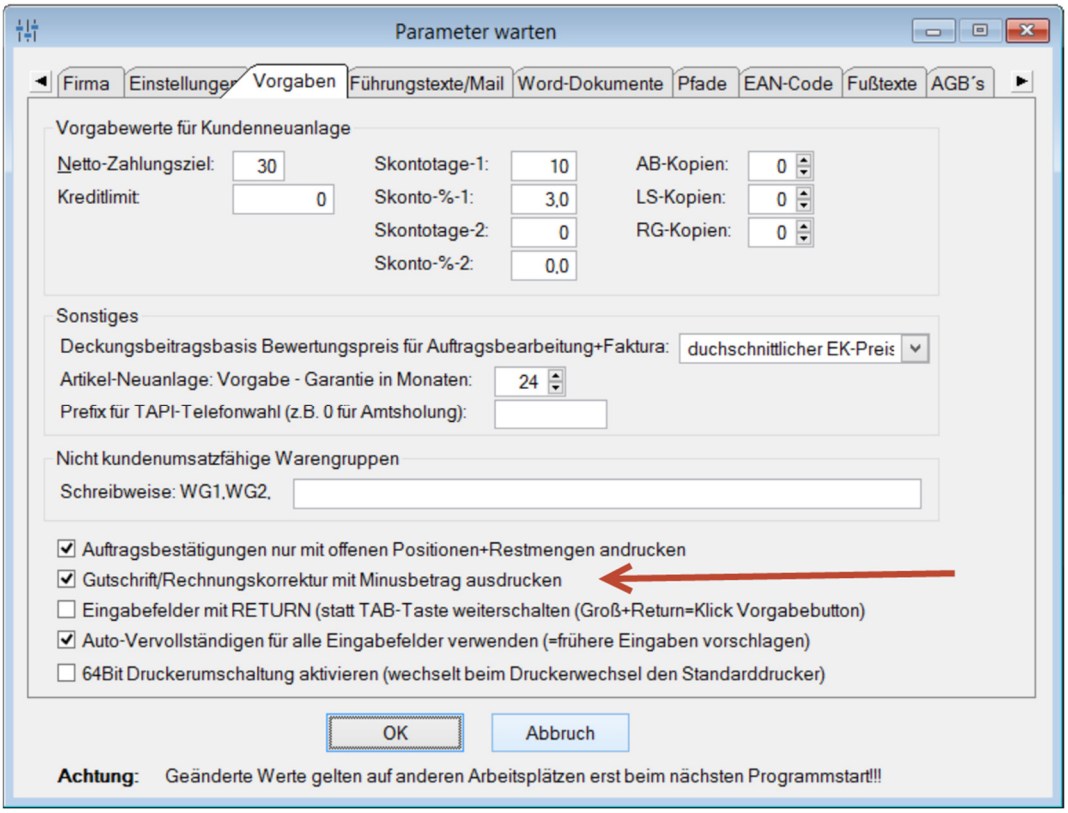
Bitte beauftragen Sie diese Änderung im Bedarfsfall.

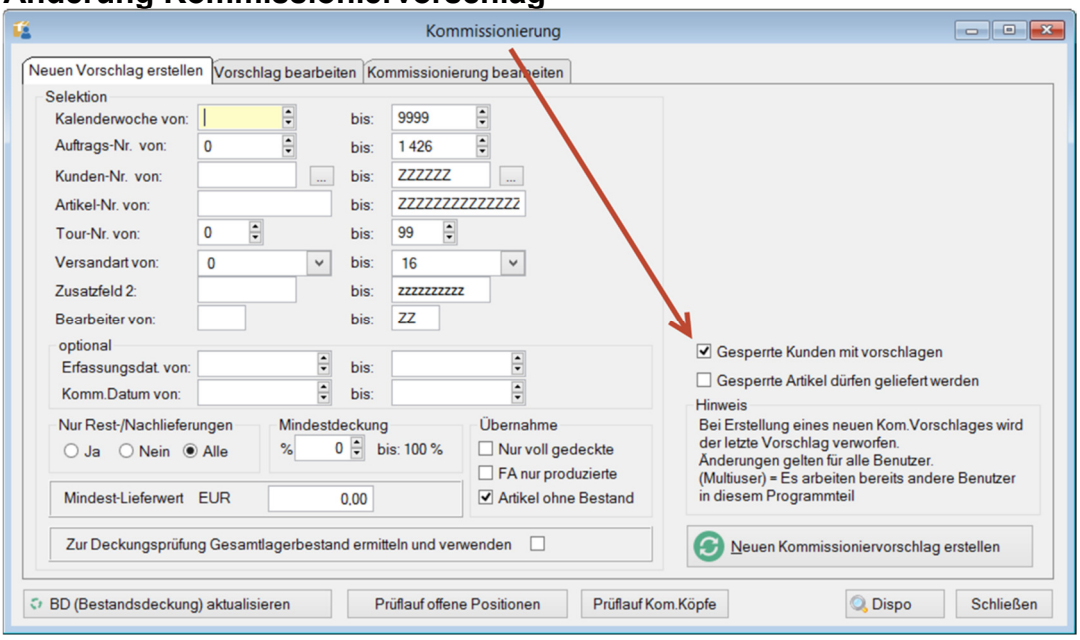
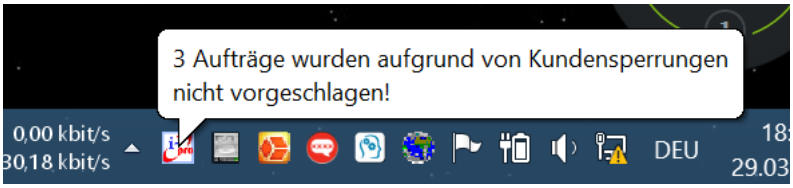
Version 9.2x4

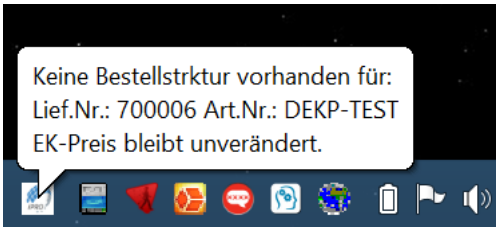
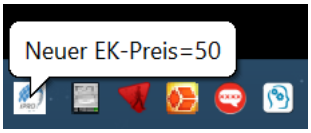
20.02.15

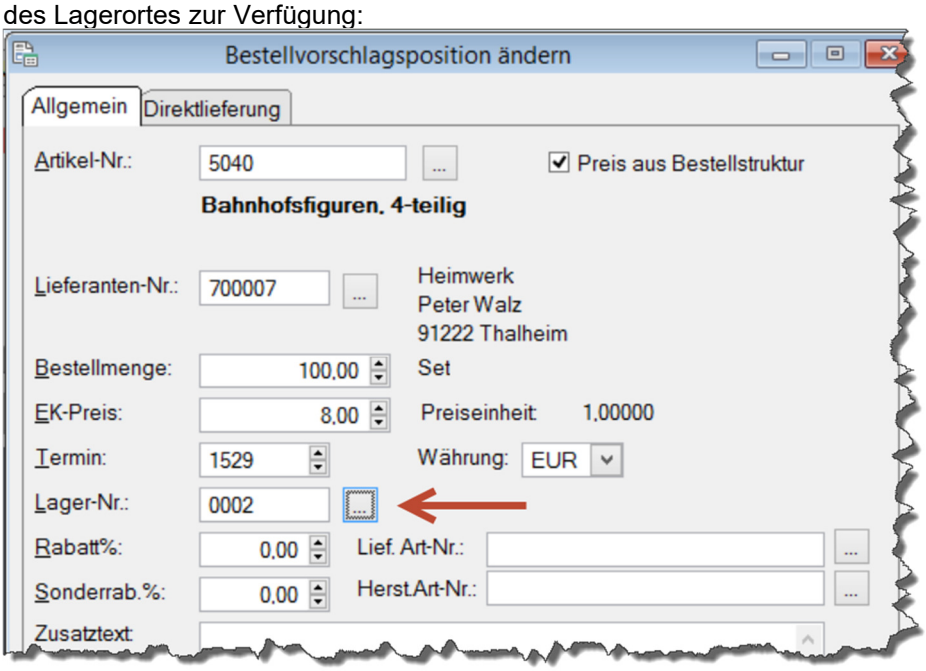
Verkaufsstatistik

Die Selektion von/bis PLZ ermittelt jetzt korrekt die PLZ aus der Ortszeile.

	(Vorher wurde nur die gesamte Ortszeile ausgewertet, was zu Problemen bei gemischte erfassten Orten wie z.B. D-99999 und D – 99999 führte)	
17.03.15	**Kommissionierung bei gesperrten Kunden:** Gesperrte Kunden werden nun farblich mit rot unterlegter Kunden-Nummer in den beiden Kommissionier-Übersichten dargestellt. Diese gesperrten Kunden können nicht mehr zur Weiterverarbeitung markiert werden (F2) solange die Sperrung im Kundenstamm gesetzt ist.	**Version 9.2x5**
20.03.15	**Gutschrift = Rechnungskorrektur** Seit 01.07.13 bzw. spätestens 01.01.14 muss eine Gutschrift (im kaufmännischem Sinn), die eine ursprüngliche Rechnung mindert, eigentlich „Rechnungskorrektur“, oder „Korrekturrechnung“ heißen. Nach den letzten Recherchen in den Paragraphen, führt allerdings alleine die falsche Bezeichnung „Gutschrift“ nicht automatisch zum Verlust der Vorsteuerabzugsfähigkeit. Um Ärger vorzubeugen, sollte das Formular aber besser die neue Bezeichnung haben. Da diese Änderung in den individuell eingerichteten Formularen durchgeführt werden muss, ist sie kostenpflichtig und muss auch explizit beauftragt werden. Wenn das Formular nun „Rechnungskorrektur“ (o.Ä.) heißt, dann gehen diverse Firmen dazu über, diese, wie eine Storno-Rechnung, mit negativen Beträgen auszugeben. Diese Option kann nun mit einem neuen Parameter in IPRO eingestellt werden:  	**Version 9.2x6**

22.03.15	**Version 9.2x7** C9.1.11592 in C10-IDE	**Version 9.2x7**
27.03.15	**Änderung Kommissioniervorschlag**  Hier an der Markierung hieß es vorher „Separater Lauf für gesperrte Kunden“. Da gesperrten Kunden, seit 17.03.15 (s.o.), absolut nicht beliefert werden (können solange die Kundensperrung gesetzt ist), können nun alle Kunden gefahrlos in den Vorschlag laufen. Gesperrte Kunden sind nicht zur Weiterverarbeitung angehakt und können dies, solange sie gesperrt sind, auch nicht werden. Der Vorteil: man spart sich einen 2. Vorschlagslauf, nur um herauszufinden, ob überhaupt gesperrte Kunden dabei waren. Ist der o.g. Haken nicht gesetzt, wird nach dem Vorschlagslauf in der Taskleiste eine kleine Info eingeblendet, sofern gesperrte Kunden vorkamen:  	
02.04.15	**Bestellvorschlag** Bei allen Änderungen im Bestellvorschlag, in denen der Lieferant, der Artikel oder die Bestellmenge geändert wird, erfolgt nun eine vollständige neue Preisermittlung. Sämtliche Änderungs-Preisermittlungen erfolgen, bei mehrfach vorhandenen Lieferanten-Artikel-Nummern für einen Lieferanten, nach Priorität lt. Bestellstruktur (d.h. Priorität aufsteigend 0,1,2,3, usw.) Wird keine Bestellstruktur für die geänderte Lieferanten/Artikel-Kombination gefunden, wird eine entsprechende Info in der Taskleisten angezeigt:	**Version 9.2x8**

	 Andernfalls wird der EK-Preis automatisch geändert und diese Info angezeigt: 	
08.04.15	**Version 10.0.01** **C10.0.11756 in C10-IDE** Neues Icon und Logo	**Version 10.0.01** Neue EXE/DLL´s
14.05.15	**Bestellerfassung** Bei der manuellen Erfassung neuer Bestellungen über den Reiter „Lieferanten-Nr.“ wurde die Programmausführung z.B. bei gesperrten Lieferanten nach der Meldung nicht fortgesetzt.	
15.05.15	**Lieferant/Artikel in der Bestellvorschlagsposition ändern** Die Preisfindung berücksichtigt jetzt auch die Parameter-Einstellung zur EK-Preis-Herkunft „letzter“ bzw. „aktueller“ EK-Preis.	
15.05.15	**Intrastat** Einkäufe (Geschäftsart 91) nicht mehr in 1. Materialdatei	
23.04.15	**RMA – AKL-Anbindung** Diverse zusätzliche Felder in RETKOPF	**Version 10.0.02**
02.05.15	**C10.0.11787**	**Version 10.0.03**
04.06.15	**Version 10.0.04** Zusätzliche Felder ANKOPF/IAKOPF für eigene Auswertungen + Chance (Byte) + Erfolg (Byte)	**Version 10.0.04**
14.06.15	**Geschwindigkeitsoptimierung diverser Verarbeitung** • Rasterneuaufbau • Bestellvorschlag • Kommissionierung • Auftragsbestandslisten • Verkaufsstatistikauswertungen • Vertreterauswertung/Statistik	

15.06.15	**Baugruppenwartung** Zusätzliche Excelausgabe: Stückliste entsprechend der Datenübersicht am Bildschirm 	
19.06.15	**Geschwindigkeitsoptimierung dieser Auswertungen** • Kundenangebotslisten • Interessentenangebotslisten	
15.07.15	**Lagerauswahl im Bestellvorschlag** Bei der Bearbeitung von Bestellvorschlagspositionen steht jetzt ein Button für die Auswahl des Lagerortes zur Verfügung:  	
23.07.15	**Neue Felder** Datei: BAUPLA (v7), Feld: BAUTYP (C,1) Datei: BAUZEIT (v2), Feld: BAUTYP (C,1)	**Version 10.0.04**

Aufgrund diverse geänderter Fenster in dieser Version sollte jeder Benutzer einmalig diesen Menüpunkt anwählen: **->Fenster->Alle Fenster auf Grundeinstellung**

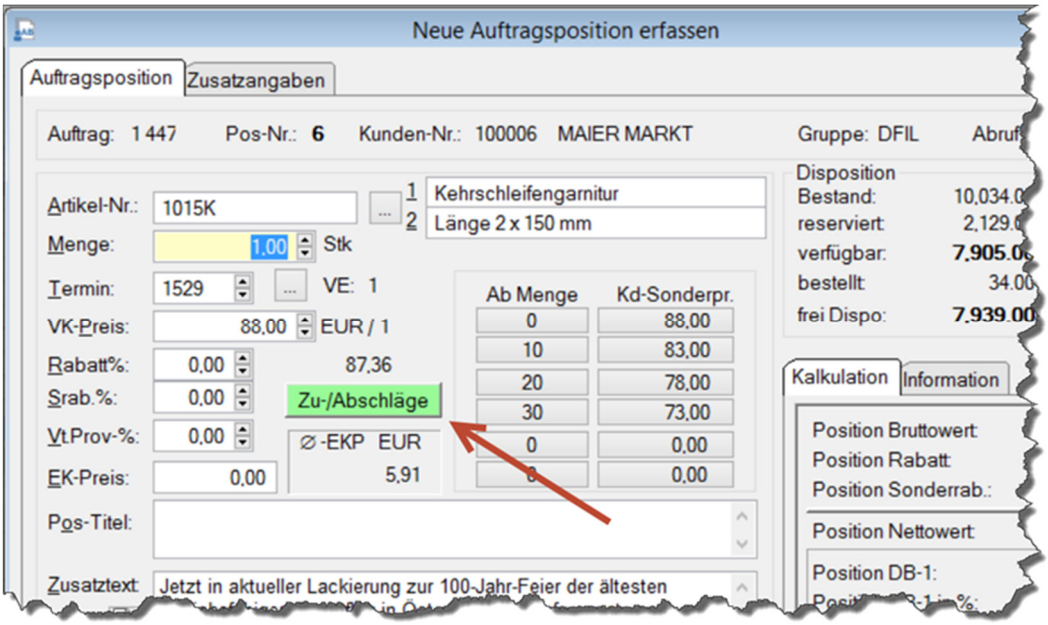
24.07.15

Positionserfassung Kundenaufträge

Bisher wurde die Positionsmenge mit der Menge lt. Artikel-Verpackungseinheit vorbelegt. Neu: ist diese VE=0, so wird automatisch 1 vorbelegt.

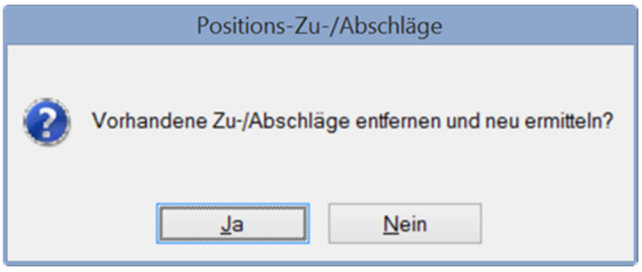
Sobald vorbelegte Zu-/Abschläge bei der Positionserfassung gefunden und eingesetzt wurden, wird der entsprechende Button (s.u.) grün unterlegt.

Bei späteren Positionsänderungen wird dieser Button auch wieder grün unterlegt, wenn Zu-/Abschläge für diese Position vorhanden sind.

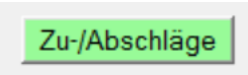
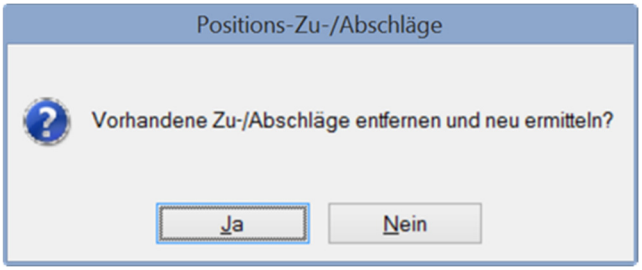


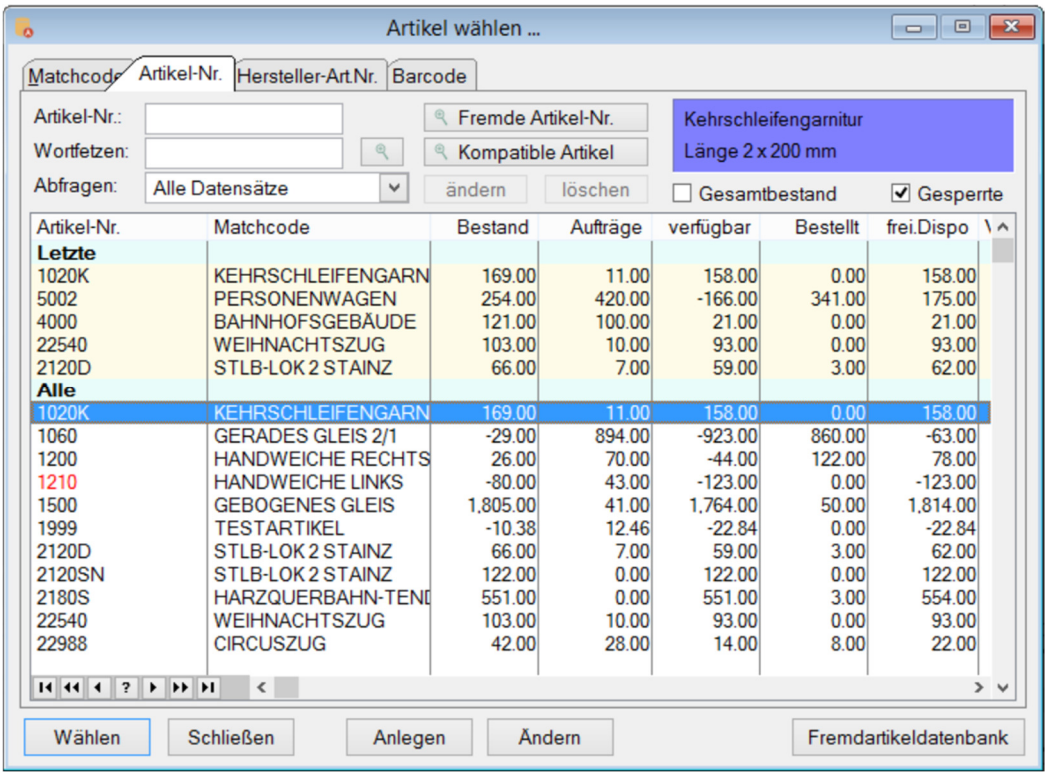
Im Zuge einer manuellen Erfassung oder Löschung von Zu-/Abschlägen wird die Button-Farbe ebenfalls automatisch geändert.

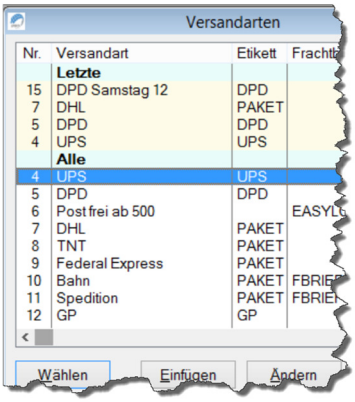
Wird ein anderer Artikel in einer Position gewählt und es sind bereits Zu-/Abschläge vorhanden, erfolgt nun die Abfrage:

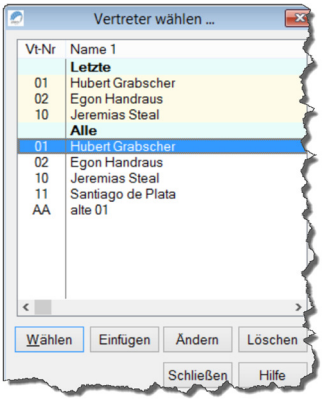


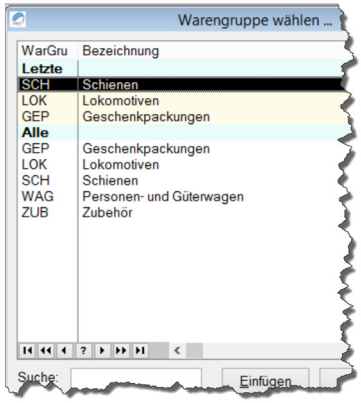
Die Pflege der Zu-/Abschläge für eine Auftragsposition erfolgt in Echtzeit, d.h. unabhängig davon, ob die Auftragsposition abschließend mit [Speichern] oder [Abbruch] beendet wird.

24.07.15	**Positionserfassung Kunden- und Interessentenangebote** Die Positionsmenge wird nun, wie auch bei den Aufträgen, mit der Menge lt. Artikel-Verpackungseinheit vorbelegt. Ist diese VE=0, so wird 1 vorbelegt. Wie Auftragspositionserfassung (s.o.): Sobald vorbelegte Zu-/Abschläge bei der Positionserfassung gefunden und eingesetzt wurden, wird der entsprechende Button (s.u.) grün unterlegt.  Bei späteren Positionsänderungen wird dieser Button auch wieder grün unterlegt, wenn Zu-/Abschläge für diese Position vorhanden sind. Im Zuge einer manuellen Erfassung oder Löschung von Zu-/Abschlägen wird die Button-Farbe ebenfalls automatisch geändert. Wird ein anderer Artikel in einer Position gewählt und es sind bereits Zu-/Abschläge vorhanden, erfolgt nun die Frage:  Die Pflege der Zu-/Abschläge für eine Auftragsposition erfolgt in Echtzeit, d.h. unabhängig davon, ob die Auftragsposition abschließend mit [Speichern] oder [Abbruch] beendet wird.	
25.07.15	**„Zuletzt gewählten Datensätze“** Für alle wichtigen Datenauswahlübersichten werden die jeweils letzten 5 gewählten Datensätze, farblich abgesetzt, im oberen Teil der Datenübersicht unter der Überschrift **‚Letzte‘** angezeigt und können so schneller angewählt werden:	









Dies ermöglicht in vielen Fällen eine Datenauswahl ohne extra Suche. Das macht eine Auswahl der am häufigsten genutzten Daten erheblich einfach und schneller.

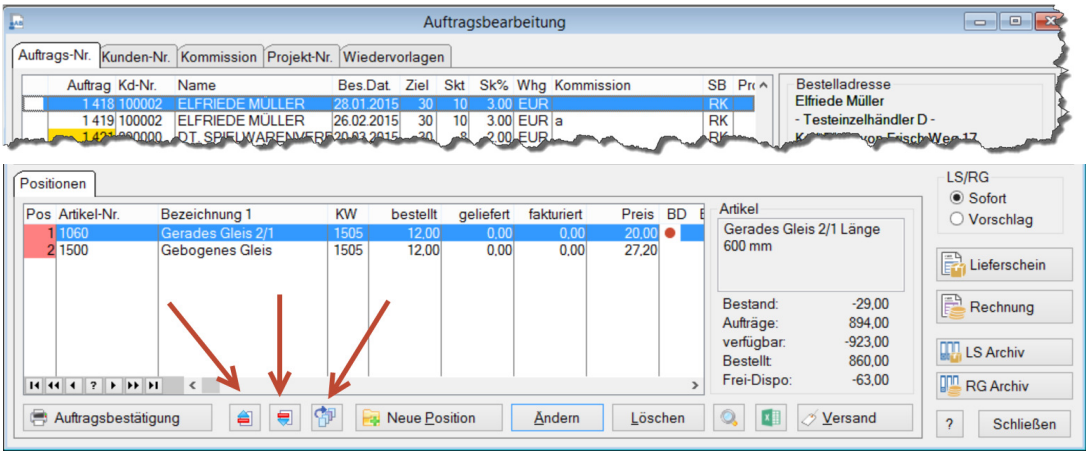
Sobald eine Suche durchgeführt, oder die Sortierung (Reiter) geändert wird, verschwinden diese „zuletzt gewählten Datensätze“ aus der Ansicht.

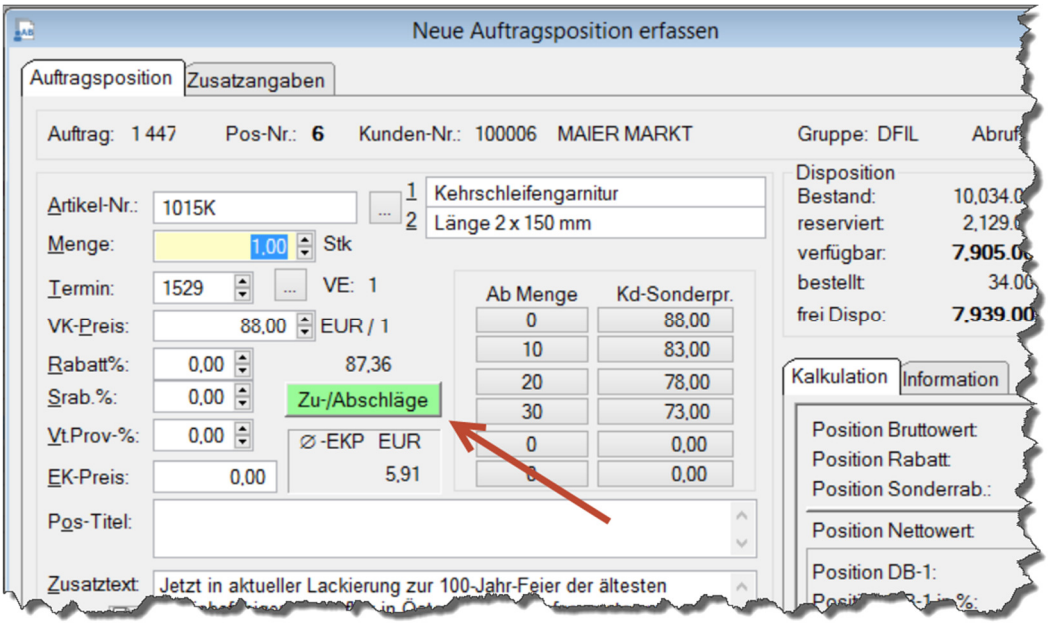
Diese „zuletzt gewählten Datensätze“ werden benutzerspezifisch verwaltet und eingeblendet, so dass jeder nur seine eigenen letzten Auswahlen angezeigt bekommt.

Natürlich stehen diese Daten auch nach dem nächsten Programmstart wieder zur Auswahl zur Verfügung.

29.07.15

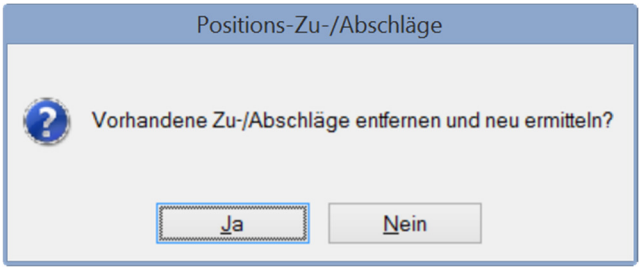
Auftragspositionen sortieren

	Aufgrund von Kundenwünschen erfolgt die Neusortierung jetzt nicht mehr nach Artikel-Nr. sondern nach Positions-Nr., d.h. es wird einheitlich wie auch bei den Angeboten, lückenlos aufsteigend durchnummeriert.  Eine Sortierung ist nun auch nicht mehr möglich, sobald Positionen aus dem Auftrag im Kommissioniervorschlag oder in der Kommissionierung sind.	
29.07.15	**Auftragspositionen einzeln verschieben** (s.o. Button 1 und 2) Ein Verschieben ist nun nicht mehr möglich, sobald die aktuelle Position, oder je nach Verschieberichtung, die nachfolgende bzw. vorherige Position im Kommissioniervorschlag oder in der Kommissionierung sind.	
24.07.15	**Positionserfassung Kundenaufträge** Bisher wurde die Positionsmenge mit der Menge lt. Artikel-Verpackungseinheit vorbelegt. Neu: ist diese VE=0, so wird automatisch 1 vorbelegt. Sobald vorbelegte Zu-/Abschläge bei der Positionserfassung gefunden und eingesetzt wurden, wird der entsprechende Button (s.u.) grün unterlegt. Bei späteren Positionsänderungen wird dieser Button auch wieder grün unterlegt, wenn Zu-/Abschläge für diese Position vorhanden sind.	



Im Zuge einer manuellen Erfassung oder Löschung von Zu-/Abschlägen wird die Button-Farbe ebenfalls automatisch geändert.

Wird ein anderer Artikel in einer Position gewählt und es sind bereits Zu-/Abschläge vorhanden, erfolgt nun die Abfrage:



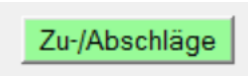
Die Pflege der Zu-/Abschläge für eine Auftragsposition erfolgt in Echtzeit, d.h. unabhängig davon, ob die Auftragsposition abschließend mit [Speichern] oder [Abbruch] beendet wird.

24.07.15

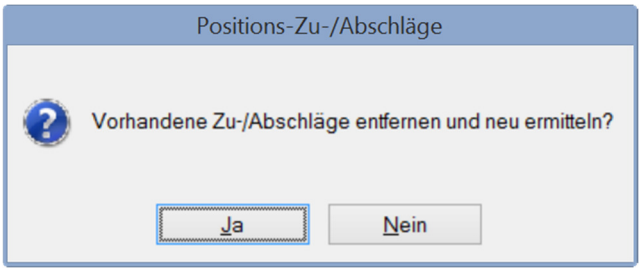
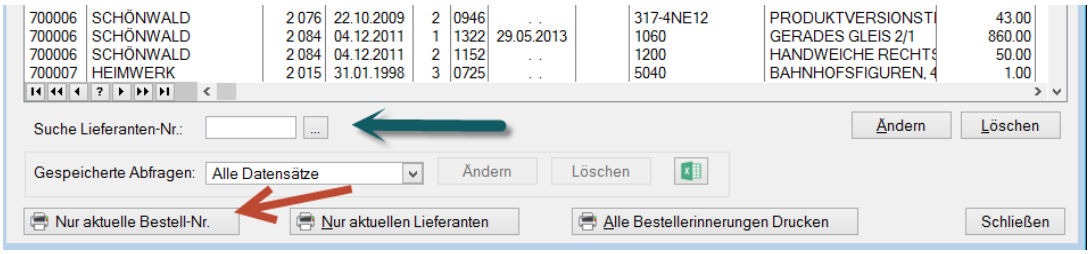
Positionserfassung Kunden- und Interessentenangebote

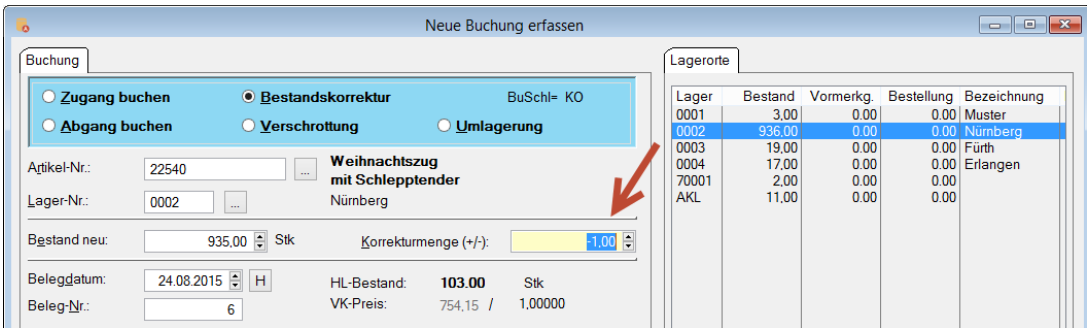
Die Positionsmenge wird nun, wie auch bei den Aufträgen, mit der Menge lt. Artikel-Verpackungseinheit vorbelegt. Ist diese VE=0, so wird 1 vorbelegt.

Wie Auftragspositionserfassung (s.o.):
Sobald vorbelegte Zu-/Abschläge bei der Positionserfassung gefunden und eingesetzt wurden, wird der entsprechende Button (s.u.) grün unterlegt.



Bei späteren Positionsänderungen wird dieser Button auch wieder grün unterlegt, wenn Zu-/Abschläge für diese Position vorhanden sind.

	Wird ein anderer Artikel in einer Position gewählt und es sind bereits Zu-/Abschläge vorhanden, erfolgt nun die Frage:  	
30.08.15	**Neue Felder** Datei: BAUPLA (v8), Feld: VEDB_NF (Byte,1) Datei: BEPOS (v8), Feld: VEDB_NF (Byte,1) Datei: BVPOS (v6), Feld: VEDB_NF (Byte,1) Intern: VEDB-Versionsauswahl erfolgt optional aus „Nicht freigegeben Versionen“ bei Fertigungsaufträgen und Bestellvorschlägen * Automatischer Dateiupdate BVPOS (da die BVPOS je Benutzer vorhanden ist) - Hinweis: beim ersten Programmstart mit der neuen Dateistruktur wird einmalig der letzte vorhandene Bestellvorschlag des Benutzers zwangsweise gelöscht und die BVPOS neu aufgebaut. + Der Benutzer erhält eine entsprechende Hinweismeldung.	**Version 10.0.05**
31.08.15	**Bestellerinnerungen drucken** Hier kann nun nach einer konkreten Lieferanten-Nr. gesucht werden …  Neu ist auch die Option, eine Bestellerinnerung nur für die aktuell gewählte Bestell-Nummer zu drucken. Hierzu muss aber die Formularvorlage geändert werden. Wenn Sie diese Funktionalität benötigen kann das gegen Aufwand erfolgen.	
31.08.15	**Bestandskorrekturen buchen** Alternativ zur Eingabe eines neuen Lagerbestandes, gibt es jetzt auch die Möglichkeit, eine Korrekturmenge einzugeben.	

<table>
<tr>
<td></td>
<td>


Eine positive Korrekturmenge erhöht den Lagerbestand,
eine negative Korrekturmenge vermindert den Lagerbestand,
sobald die Eingabe mit TAB verlassen wird, wird der neue Lagerbestand ermittelt und im Feld „Bestand neu“ angezeigt.

Umgekehrt ist es genauso, wenn im Feld „Bestand neu“ eine Eingabe erfolgt, wird die „Korrekturmenge“ berechnet und entsprechend angezeigt.
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28.09.15</td>
<td>

Neue 64-Bit Druckerumschaltung

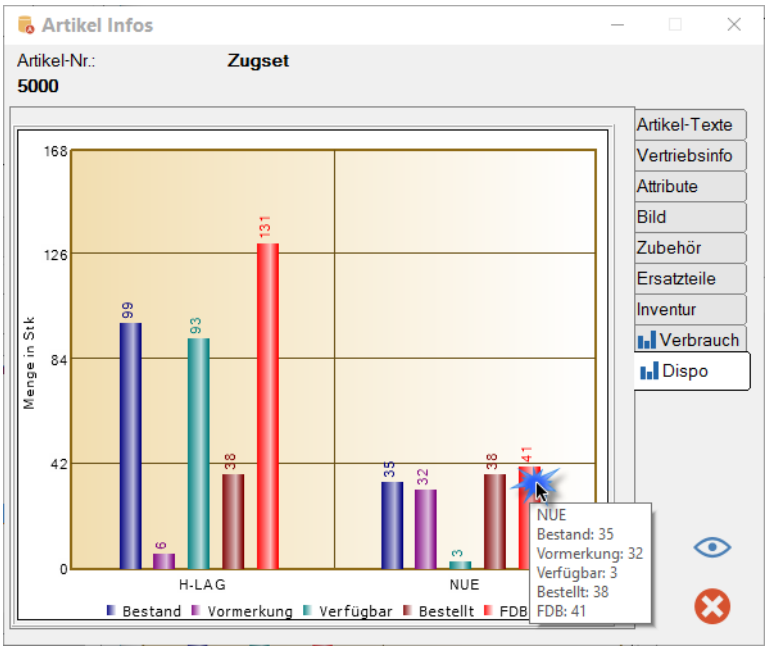
IPRO merkt sich beim Start den Windows-Standarddrucker. Nach dem Druckerwechsel für einen Ausdruck, wird nun wieder auf diesen Windows-Standarddrucker zurückgeschaltet (neues Infofenster beim Druck). Dadurch sind dann andere Programme mehr durch den Wechsel des Standarddruckers in IPRO betroffen.
</td>
<td>**Version 10.0.06**</td>
</tr>
<tr>
<td>20.11.15</td>
<td>

Business-Grafik in IPRO

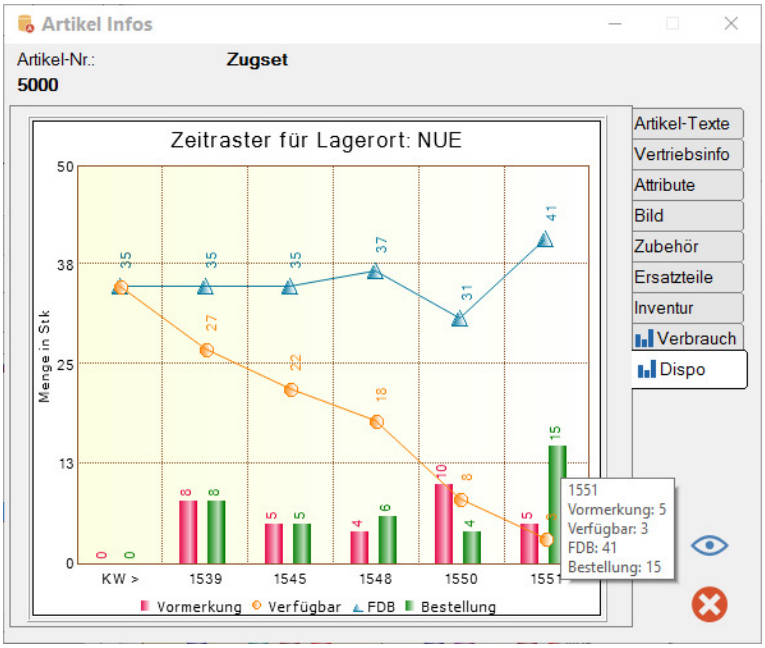
In folgenden Bereichen verfügt IPRO nun über umfangreiche Business-Grafiken:

Artikel-Infobox
Diese kann jederzeit aktiviert werden und zeigt die Daten des jeweils aktuellen Artikels an. Das kann der Artikel der aktuellen Auftrags- oder Bestellposition oder natürlich auch der aktuelle Artikel in der Artikelstammwartung sein. Die Infobox kann auch außerhalb von IPRO frei auf dem Bildschirm platziert werden.

Aufruf aus der Toolbar ->
</td>
<td>**Version 10.0.07**</td>
</tr>
</table>

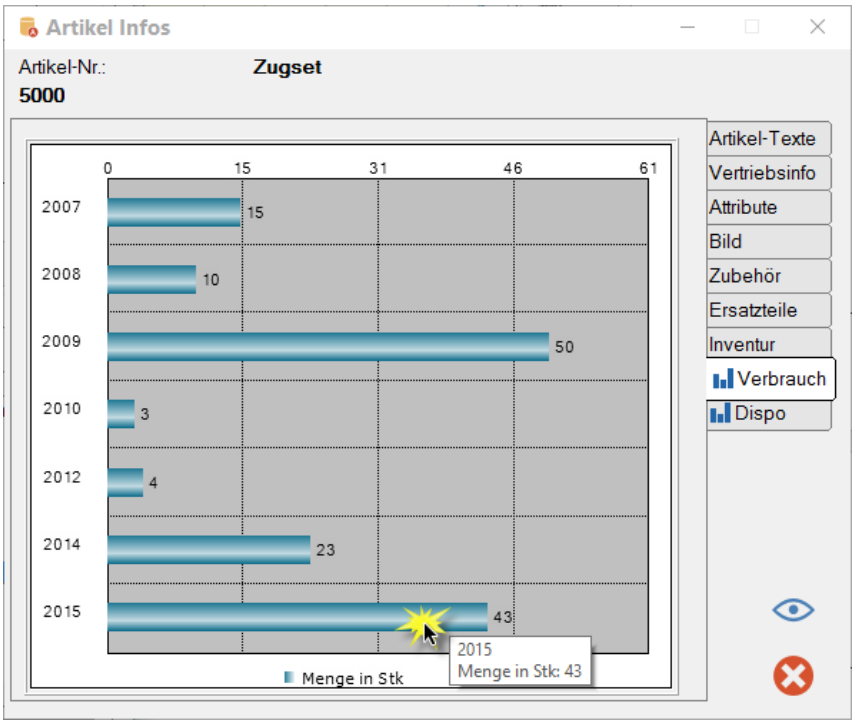


Wird der Cursor auf einem Balken positioniert, erscheint eine Tipp-Fahne mit den Details. Jetzt kann mit einem Links-Klick auch noch das Disporaster für den Lagerplatz angezeigt werden:

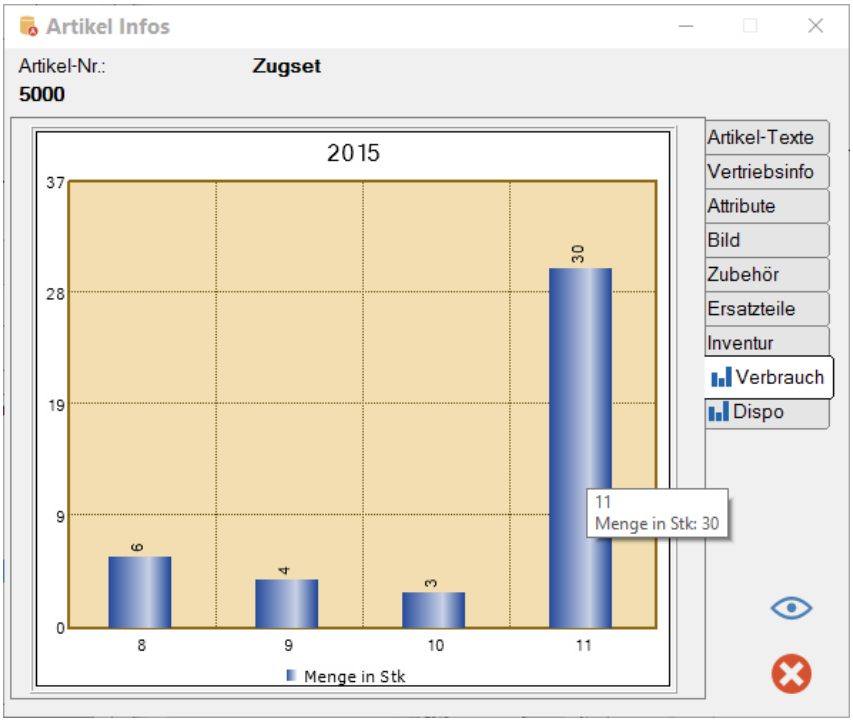


Mit einem erneuten Links-Klick in die Grafik wird wieder auf die vorherige Anzeige zurück gewechselt.

Gleiches gilt für den Reiter „Verbrauch“

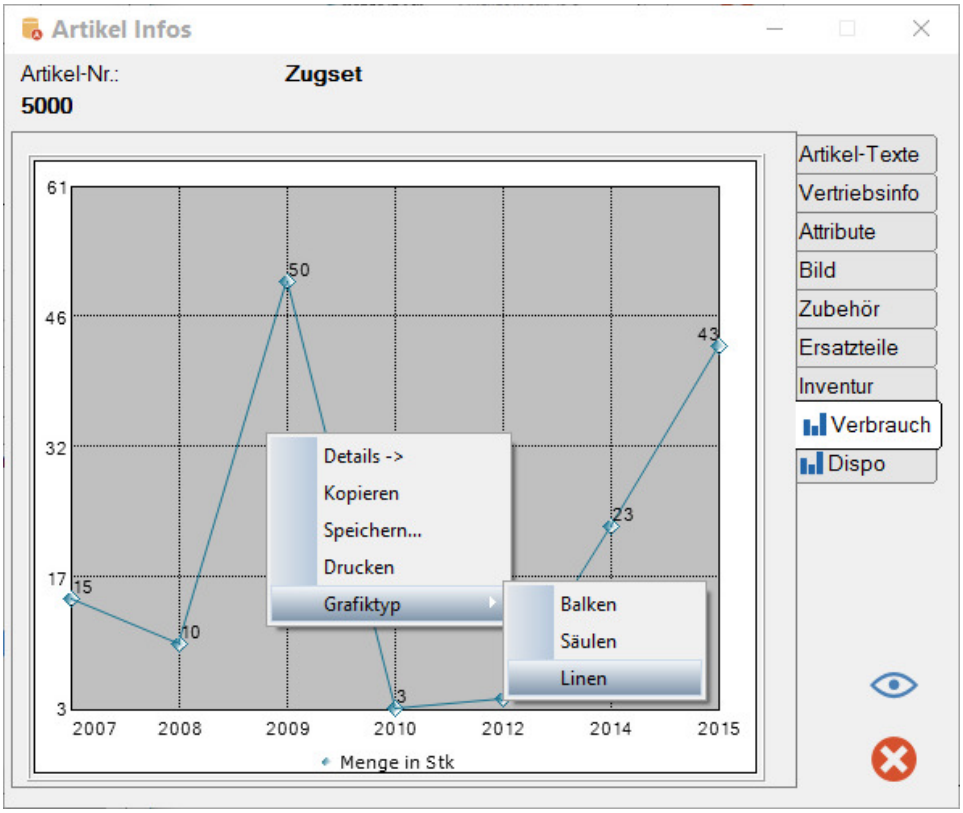


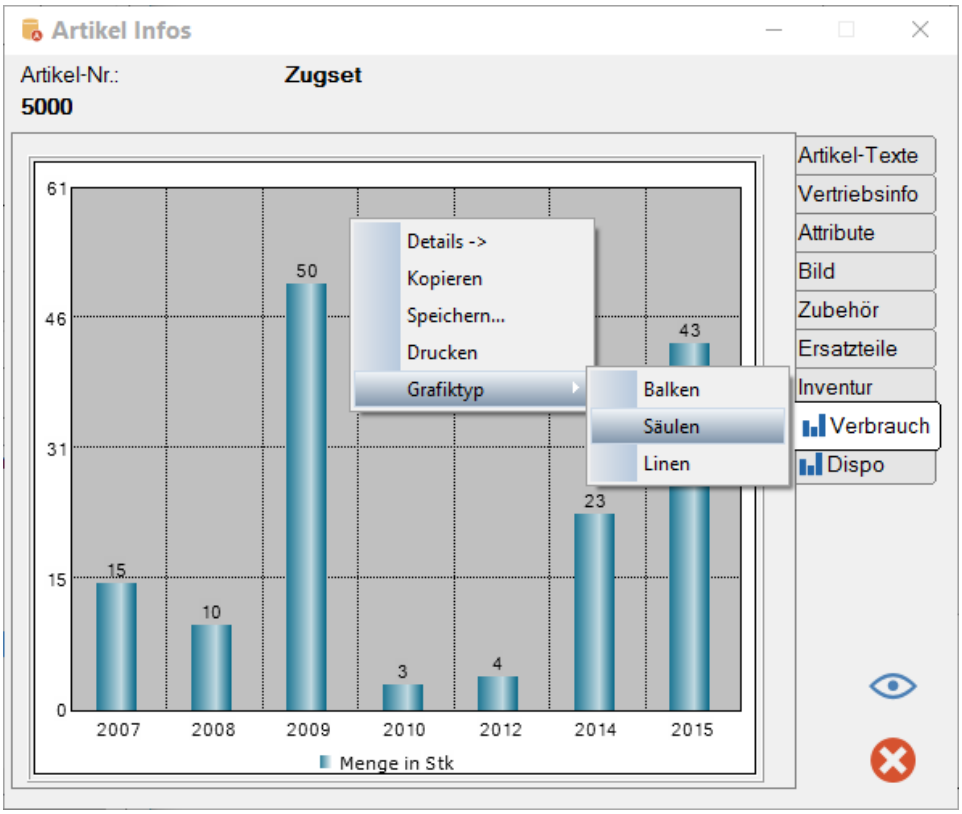
Auch hier kann mit Klick auf einen Balken ein Drill-Down zu den Monatswerten für das gewählte Jahr gewechselt werden.



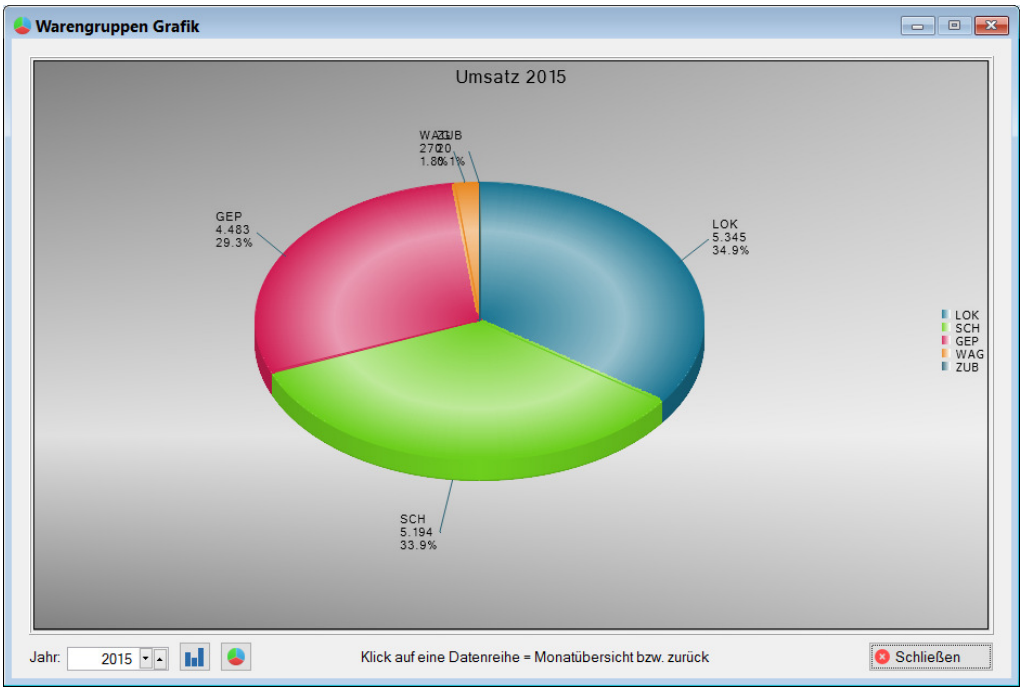
Wird in IPRO der aktuelle Artikel gewechselt, wird diese Grafik nach ca. ½ Sekunde mit dessen Daten neu angezeigt.

Mit einem Rechts-Klick kann in allen Grafikanzeigen ein Menü eingeblendet werden, dass weitere Optionen bietet:

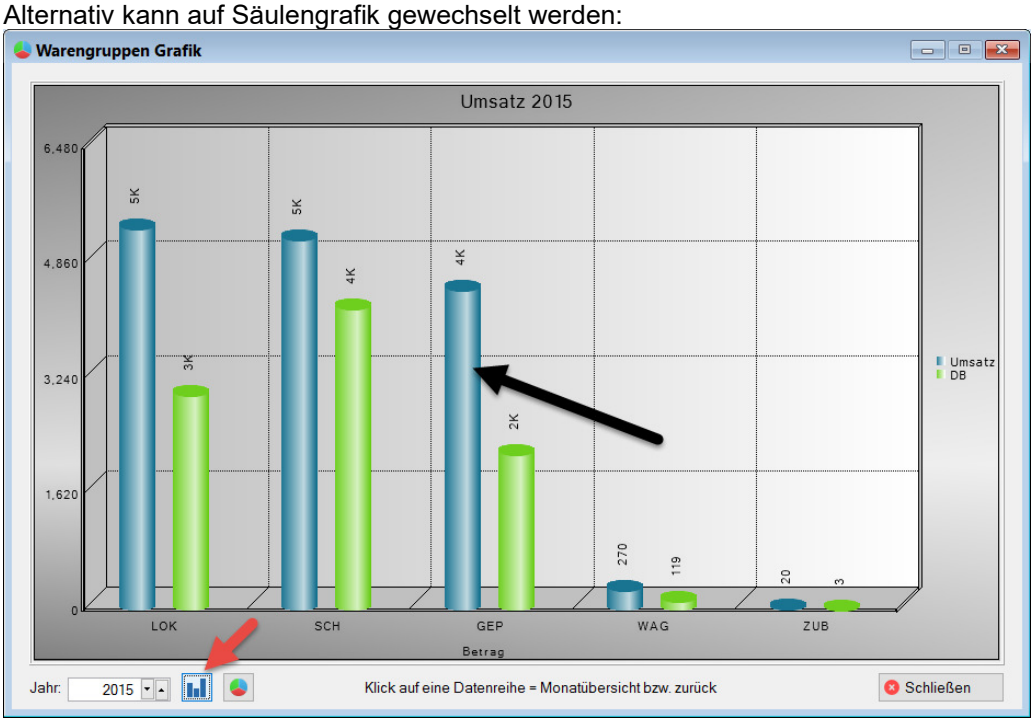




->Stammdaten ->Warengruppen

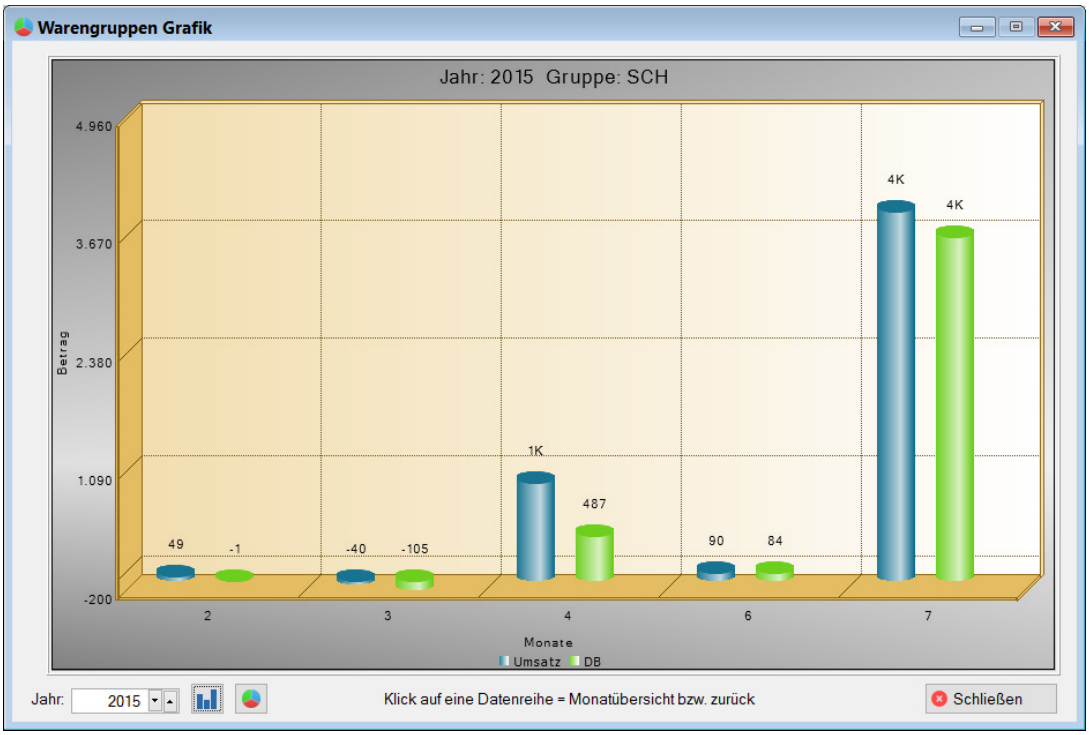


Alternativ kann auf Säulengrafik gewechselt werden:



Wird die Maus über ein Torten-Stück oder einen Balken gezogen, erscheint ein Tipp-Fahne – nun kann mit einem Links-Klick die Detail-Grafik für dieses Element angezeigt werden. Dies wird auch als „Drill-Down“-Funktion bezeichnet ..

Es werden nun die Monatswerte angezeigt.



Weitere Business-Grafiken stehen in diesen Bereichen zur Verfügung:

->Stammdaten ->Kundengruppen

Grafik | Statistik ->

Alle Kd.Gru. Aktuelle Kd.Gru.

Kundenstammwartung

Statistik ->

Lieferantenstammwartung

Statistik ->

Artikelstammwartung

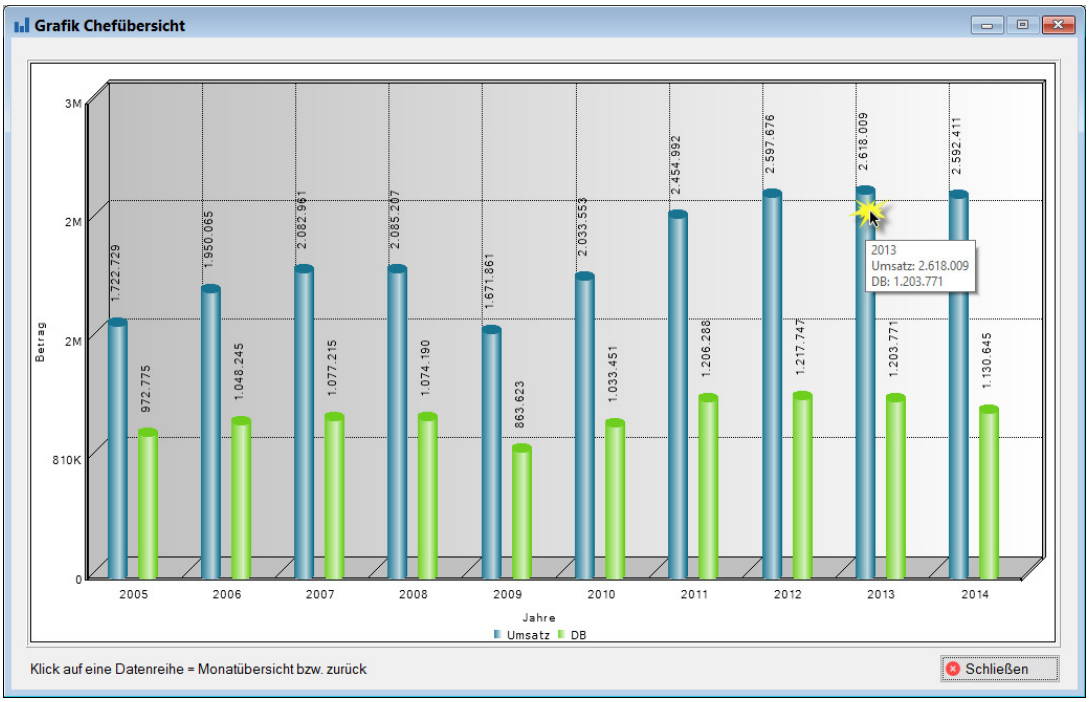
Statistik ->

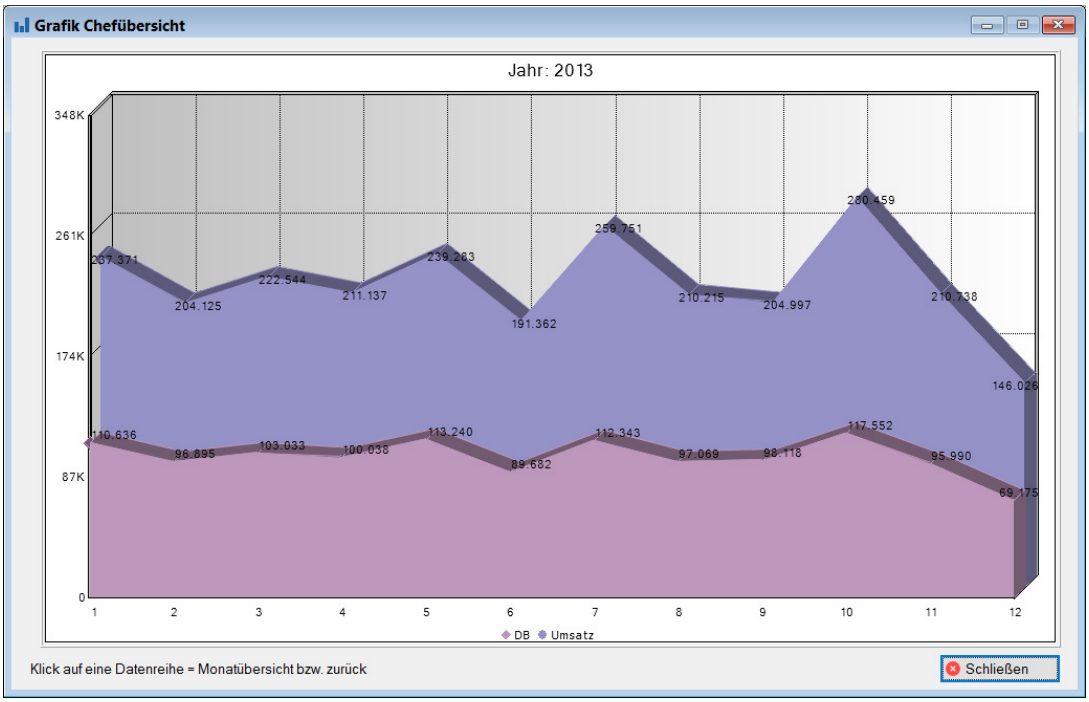
unterschiedliche Anzeigen für Umsatz/Deckungsbeitrag und Menge Verkauf/Verbrauch

Umsatz | Deckungsbeitrag | DB-% | Menge Verkauf | Verbrauch

Chefübersicht

->





01.12.15

Version 10.0.08

Neues Modul: Formular-Email-Versand und Archivierung

(Kostenpflichtig)

Das Modul sorgt für die Separation der Formulardruckjobs nach Ausgabeziel sowie der Erstellung und Versendung der Emails, oder der Weiterleitung an den Drucker bzw. an die eingesetzte Fax-Software.

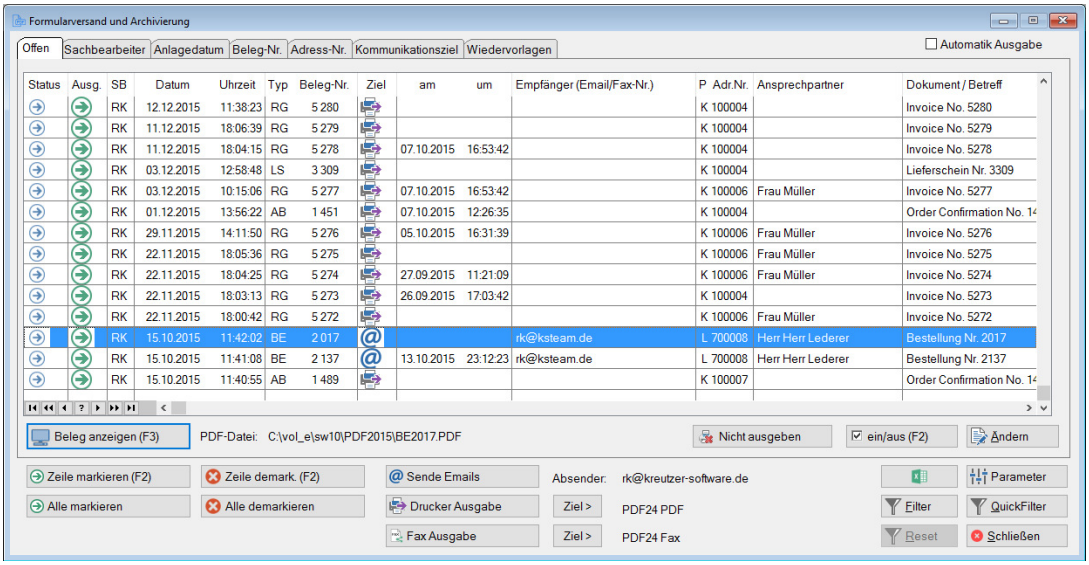
- Formularänderungen sind nur für die Fax-Nr.-Übergabe notwendig
- Es müssen keine Zusatztools gekauft werden
- Das Firmenformular wird im bei Bedarf dem Beleg unterlegt
- Die Lösung arbeitet unabhängig von der eingesetzten Email-Software (Outlook, TOBIT, Ferrari usw. *).

Die wichtigste Funktion ist hierbei, die Erzeugung und der Versand von personalisierten Emails, mit denen der entsprechende Beleg als Anlage (PDF) versendet wird.

Das E-Mail-Anschreiben kann in Deutsch und Englisch selbst frei gestaltet werden (HTML). Diese Vorlagen werden dann, mit den in IPRO hinterlegten Daten zum Ansprechpartner personalisiert, Sachbearbeiter spezifisch individualisiert, und zusammen mit der PDF-Datei in IPRO verarbeitet und abgelegt (Archivierung).

Bei Interesse fordern Sie bitte die separate Dokumentation an.

(*) Anpassungen zur Übergabe der Fax-Nr. an die eingesetzte Faxlösung sind ggf. noch notwendig, außer die Formulare wurden bisher schon gefaxt.



14.12.15

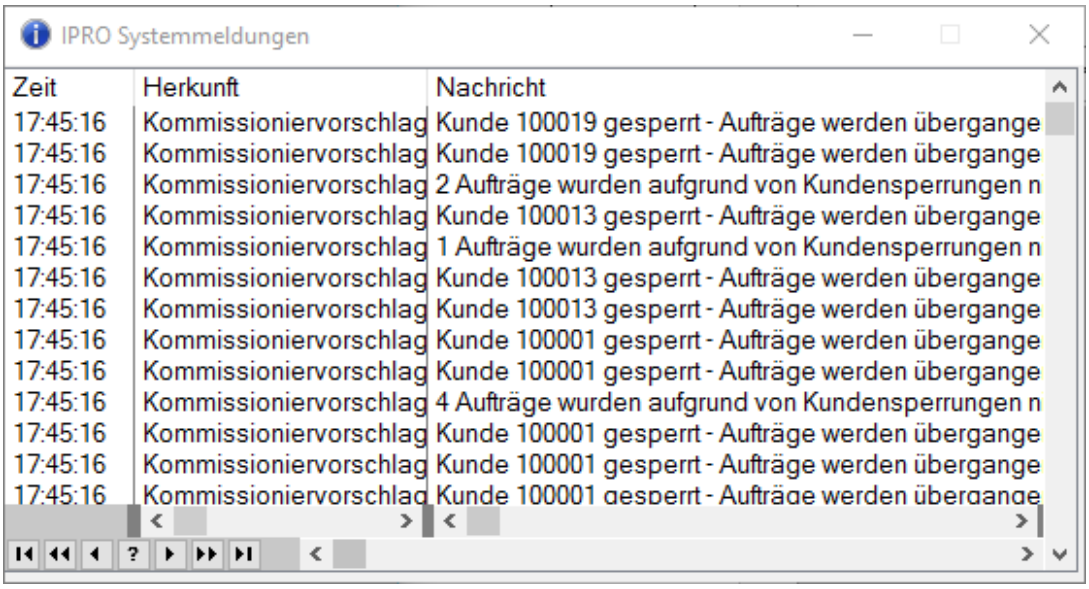
Version 10.0.09

Version 10.0.09
Neue Anzeige Hinweis- und Fehlermeldungen

Es gibt die Notwendigkeit, auch in Stapelverarbeitung Programmen wie Lieferschein- oder Rechnungsstellung, Hinweismeldung für den Anwender auszugeben. Da das Programm aber erst nach dem OK-Klick auf die Hinweismeldung weiterlaufen kann, muss die Datenbanktransaktion für die Dauer der Meldungsanzeige aufrechterhalten werden. Das kann sich negativ für alle anderen Benutzer auswirken, die ebenfalls eine Transaktionsorientierte Verarbeitung anstoßen möchten.

Damit Verarbeitungsläufe nicht von Hinweismeldungen blockiert werden und auch der Anwender von allzu vielen OK-Klicks verschont bleibt, erfolgt ab sofort die Ausgabe derartiger Systemmeldung in einem separaten Fenster, in dem diese Informationen gesammelt werden.

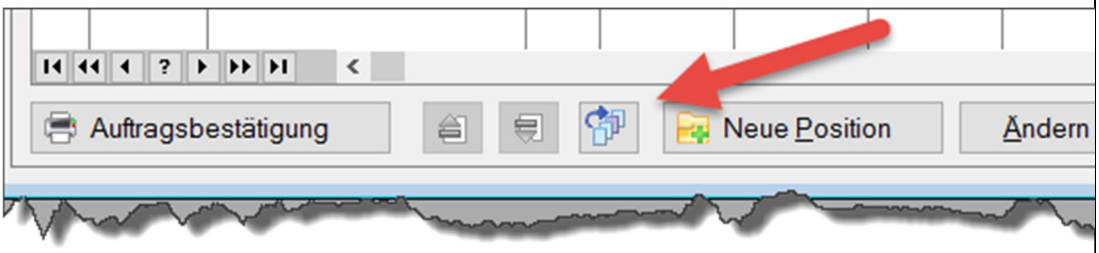
Die erst im März eingeführten Hinweis-Ballons z.B. beim Kommissioniervorschlag, werden von Windows-10, einstellungsabhängig unterdrückt, leider kann das aber auch versehentlich falsch eingestellt werden und wird nie bemerkt, darum werden diese Informationen nun ebenfalls hier angezeigt werden.



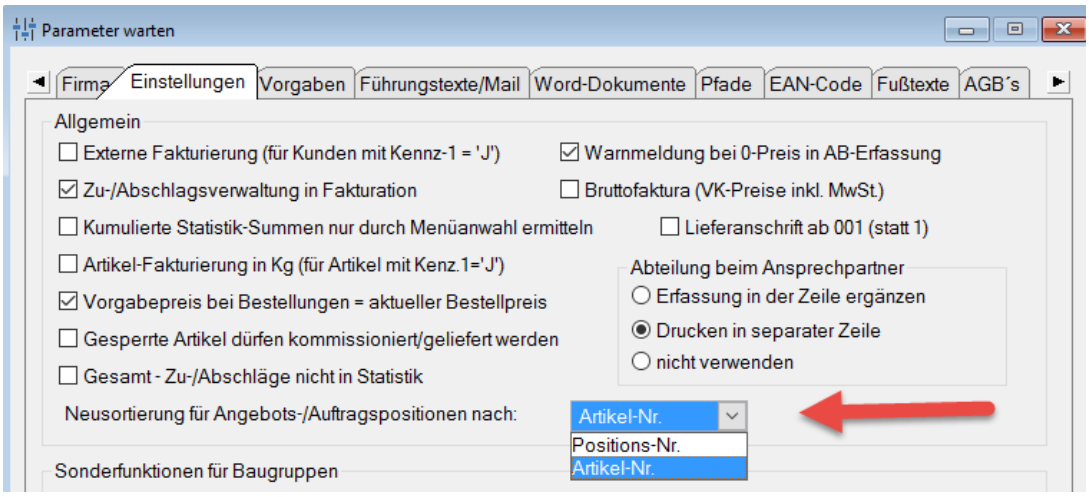
Das Fenster kann frei auf dem Bildschirm platziert werden (auch außerhalb von IPRO) und es kann natürlich mit dem üblichen Klick auf das [X] auch wieder geschlossen werden.

19.12.15

Angebots- / Auftragspositionen sortieren



Die Sortierreihenfolge beim lückenlosen Neusortieren kann nun zentral festgelegt werden:



Die Systemvorbelegung ist „Positions-Nr.“

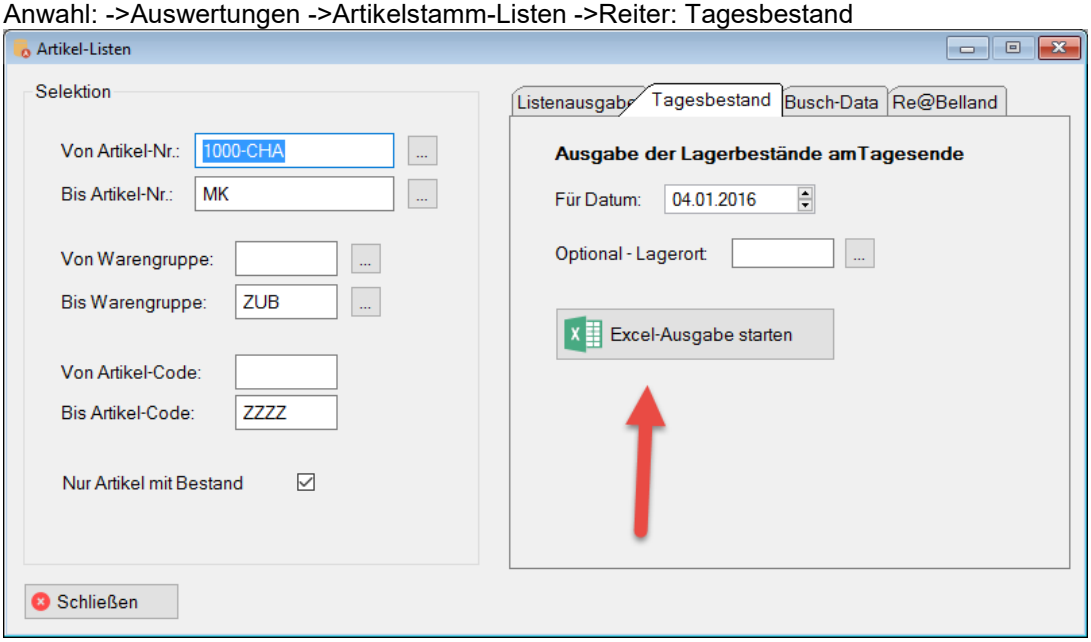
(Damit diese Einstellung auf allen Arbeitsplätzen wirksam wird, müssen diese IPRO neu starten)

05.01.16

Neue Auswertung (Excelausgabe):

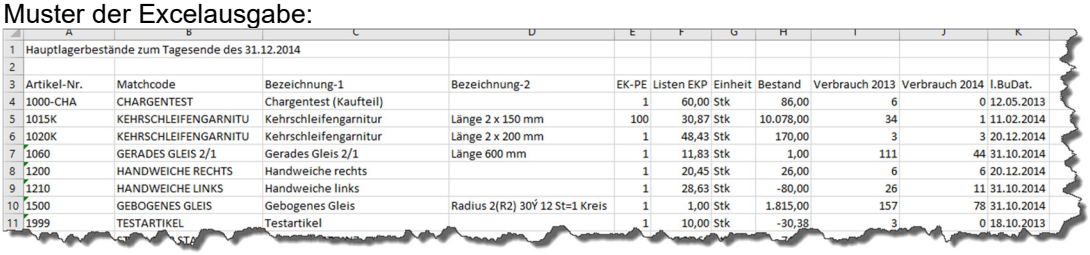
Lagerbestände an einem beliebigen Tagesdatum

Anwahl: ->Auswertungen ->Artikelstamm-Listen ->Reiter: Tagesbestand



Die Selektion auf der linken Seite wird für die Ausgabe berücksichtigt.

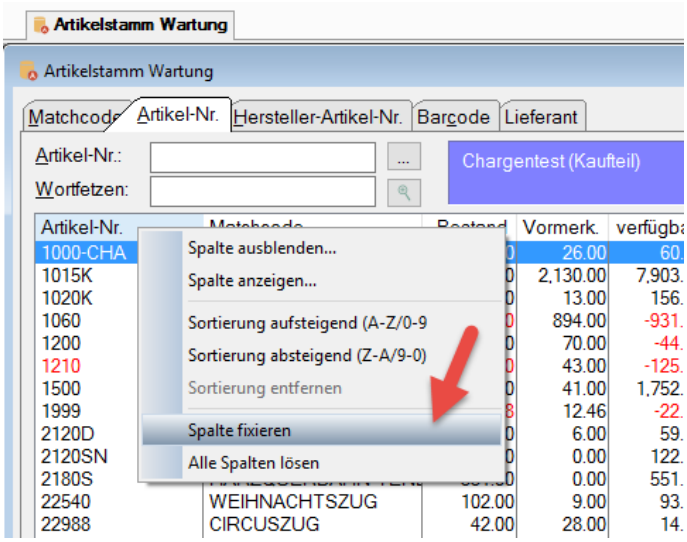
Muster der Excelausgabe:

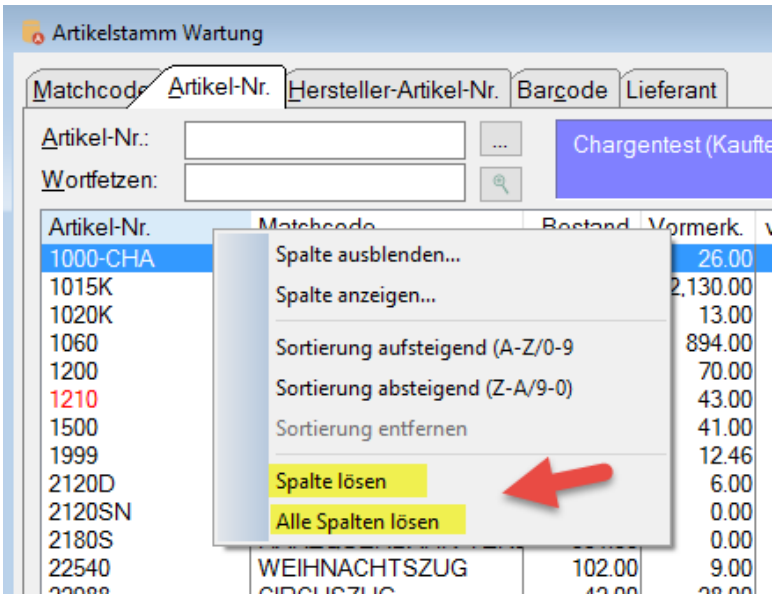
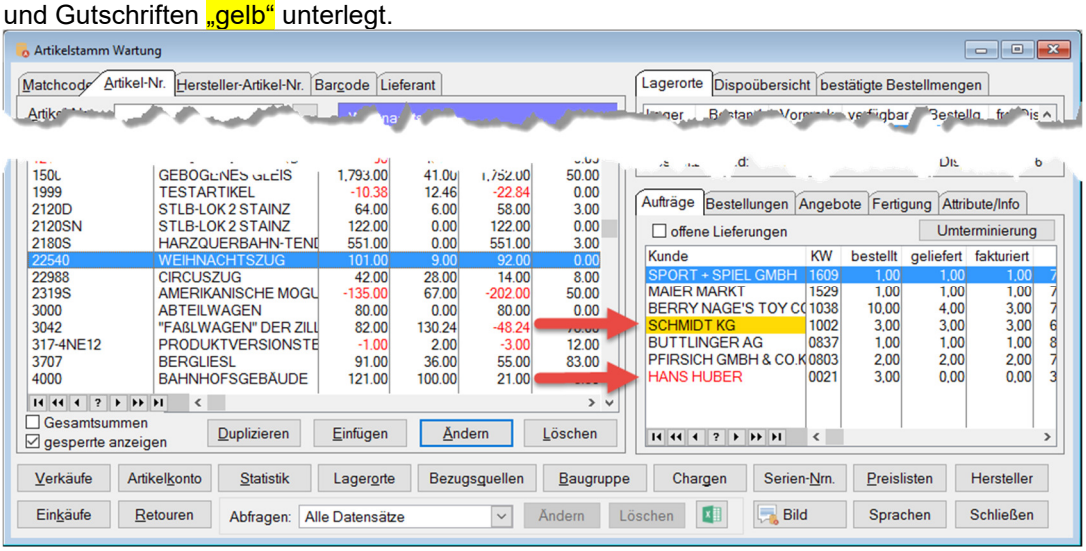


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Hauptlagerbestände zum Tagesende des 31.12.2014										
2											
3	Artikel-Nr.	Matchcode	Bezeichnung-1	Bezeichnung-2	EK-PE	Listen EKP	Einheit	Bestand	Verbrauch 2013	Verbrauch 2014	l.BuDat.
4	1000-CHA	CHARGENTEST	Chargentest (Kaufteil)		1	60,00	Stk	86,00	6	0	12.05.2013
5	1015K	KEHRSCHLEIFENGARNITU	Kehrschleifengarnitur	Länge 2 x 150 mm	100	30,87	Stk	10.078,00	34	1	11.02.2014
6	1020K	KEHRSCHLEIFENGARNITU	Kehrschleifengarnitur	Länge 2 x 200 mm	1	48,43	Stk	170,00	3	3	20.12.2014
7	1060	GERADES GLEIS 2/1	Gerades Gleis 2/1	Länge 600 mm	1	11,83	Stk	1,00	111	44	31.10.2014
8	1200	HANDWEICHE RECHTS	Handweiche rechts		1	20,45	Stk	26,00	6	6	20.12.2014
9	1210	HANDWEICHE LINKS	Handweiche links		1	28,63	Stk	-80,00	26	11	31.10.2014
10	1500	GEBOGENES GLEIS	Gebogenes Gleis	Radius 2(R2) 30Ý 12 St=1 Kreis	1	1,00	Stk	1.815,00	157	78	31.10.2014
11	1999	TESTARTIKEL	Testartikel		1	10,00	Stk	-30,38	3	0	18.10.2013

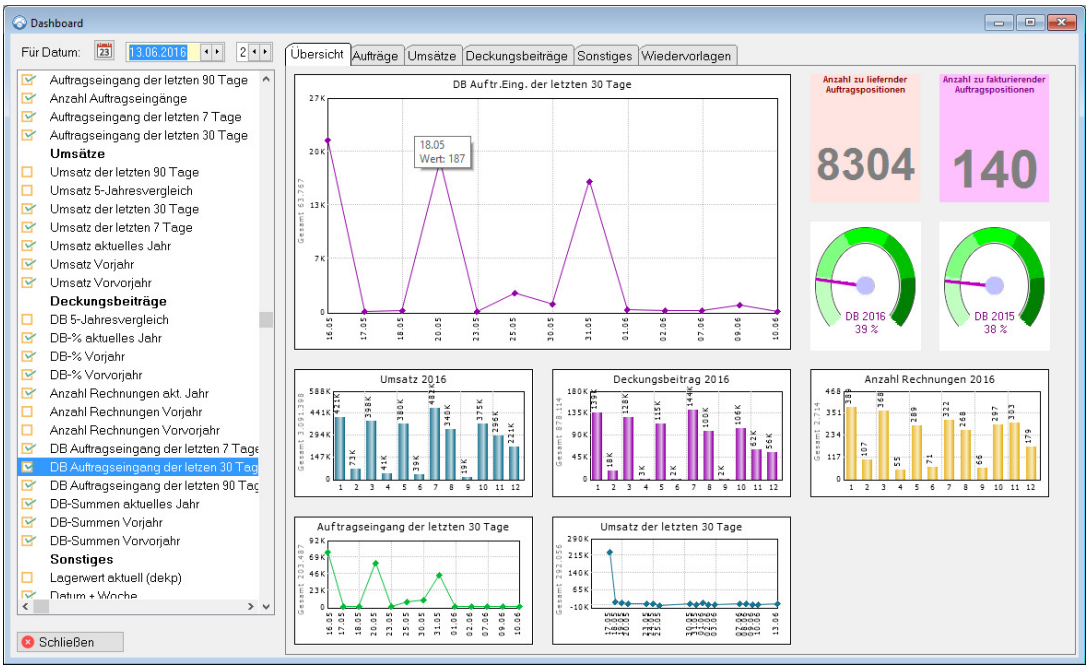
14.01.16

Bezugsquellen Wiederbeschaffungszeiten (WBZ)

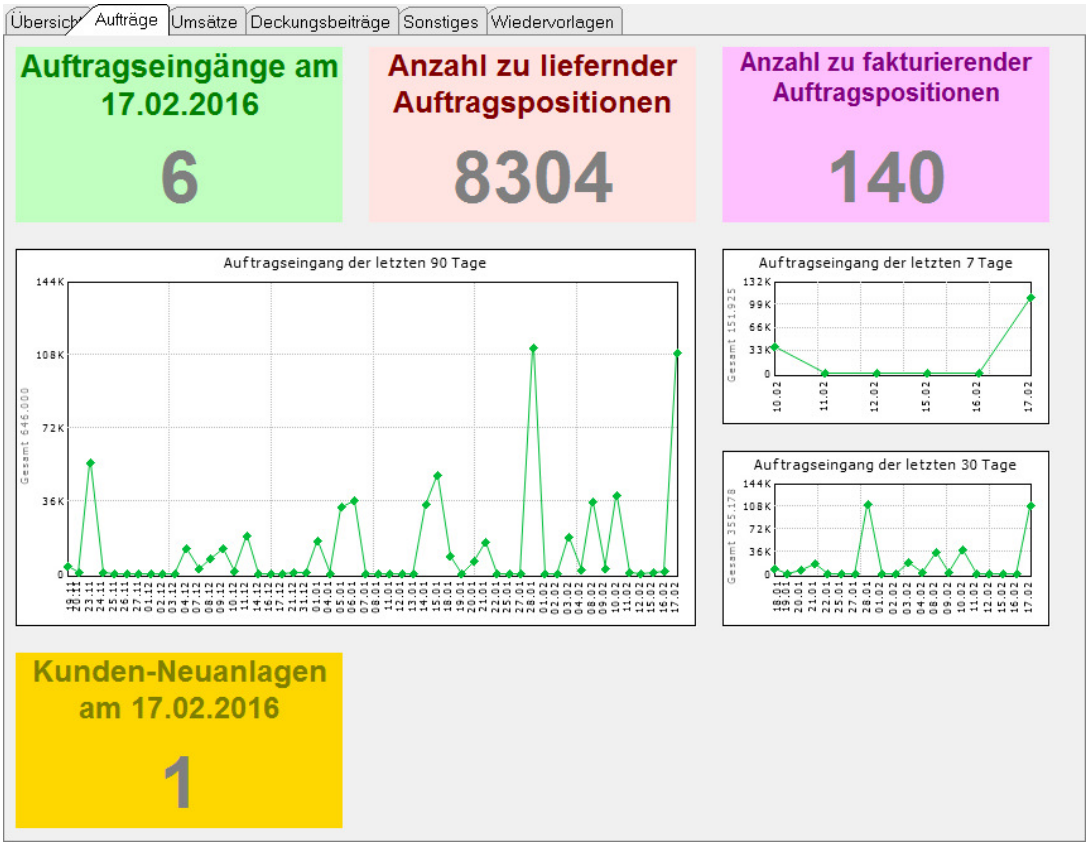
	1.) Bei der Erzeugung einer Bezugsquelle durch manuelle Bestellerfassung wird nun die Artikelstamm-WBZ in die neue Bezugsquelle mit übernommen. 2.) Dito. Bei Bestellgenerierung aus dem Bestellvorschlag 3.) Bei der globalen Datenersetzung -> Dispositionsregeln, wird nun die WBZ, die für den Artikelstamm gesetzt wird, ebenfalls in den Bezugsquellen des Vorzugslieferanten mit ersetzt.	
07.02.16	**Version 10.0.10** (Intern: CL 10.0.12055 Gold) SBEARB (v7) PASS: ‚X'=Ausgeschieden ADRESSE: Memo ->String (250) ARTSTA (v18) (S_=Simulation) S_DEKP DEKP S_MENGE Losgröße S_MAT_WERT Materialwert S_KAL_LOHN kalkulierte Lohnkosten S_EXT_LOHN Externe Lohnkosten (BP_=Best-Preis-Ermittlung) BP_EKP BP_MENGE BP_KRE_NR STATUS_2 (neu statt I_AUSF)	**Version 10.0.10**
24.02.16	**Browser-Spaltenfixierung** In den wichtigen Datenübersichten, kann jetzt über den Rechtsklick in einer Spaltenüberschrift, die jeweilige Spalte „fixiert" werden, d.h. dass diese Spalte beim Scrollen nach rechts immer sichtbar bleibt.  Bei erneutem Rechtsklick kann diese, oder alle Fixierungen wieder aufgehoben werden.	

	 Die getroffene Einstellung wird benutzerindividuell gespeichert.	
01.04.16	**Geschwindigkeitssteigerung beim Erzeugen neuer Kommissioniervorschläge**	
02.04.16	**Geschwindigkeitssteigerung beim Raster-Neuaufbau**	
08.04.16	**Aufträge in der Artikelstammübersicht** Hier werden jetzt gesperrte Kunden „rot“ dargestellt und Gutschriften „gelb“ unterlegt.  	
15.04.16	**Version 10.0.11** PDFPOOL (v2) KEY_TYPNR (+OUT_DAT) +BEL_DAT, BEL_UHR, NAME_1, NAME_2, NAME_3, STR, ORT, LAND	**Version 10.0.11**
16.04.16	**Formular-Emailversand und -Archivierung** + Wortfetzen Suchfunktion	

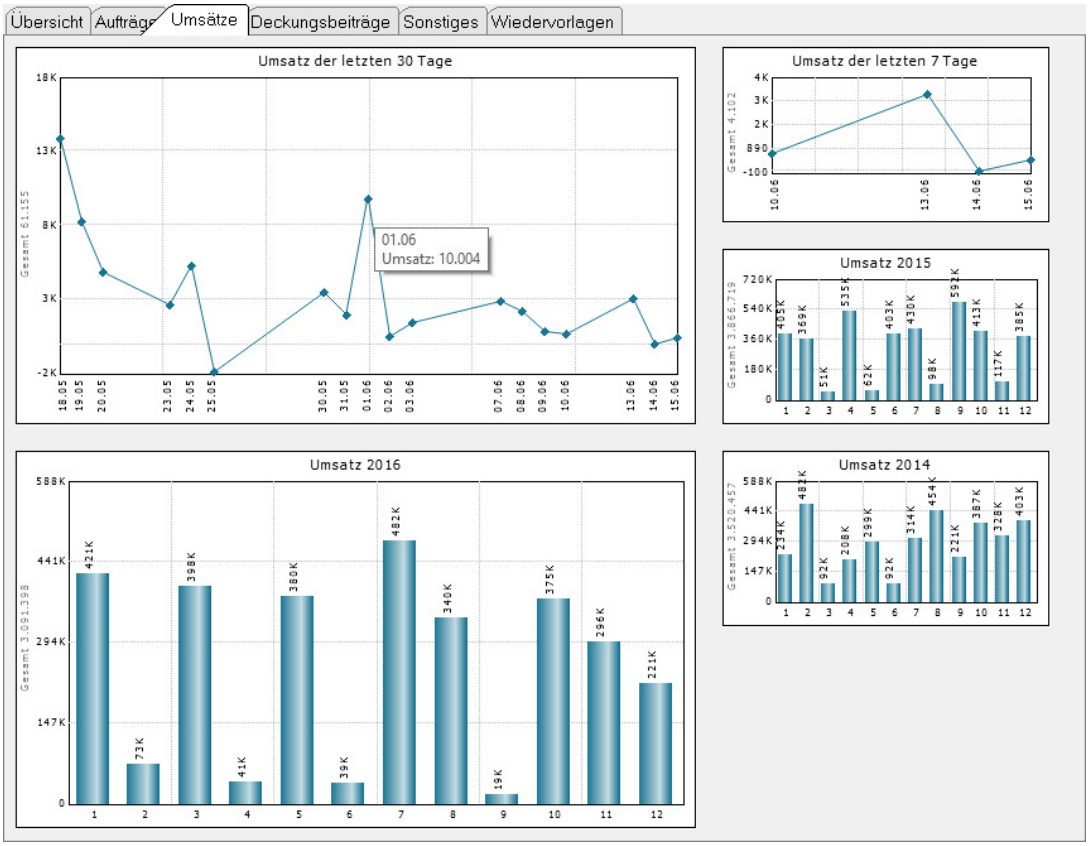
	+ div. Neue Datenspalten + automatische Mehrfacharchivierung nach erfolgter Endziel-Ausgabe + Optionale Angabe eines abweichenden Ziel-Pfades für die PDF-Dateien	
05.05.16	**Version 10.0.12** (intern wg. DCT-Zähler)	
06.05.16	**Version 10.0.13** Lieferanten-Artikel-Nr. (LART_NR) von 30 auf 42 Stellen BEDRU (v6) (Löschung) BEPOS (v9) BEPDEL (v6) BMDRU (v4) BESTRU (v10) BVPOS (v7) (Löschung) PLOSE (v10) TMPBEP (v2) (Löschung) qBED qBMD	**Version 10.0.13**
10.05.16	**Version 10.0.14** ABKOPF +KEY_ABKERF (ERF_DAT) (v9) ANKOPF +KEY_NBKERF (ERF_DAT) (v9) IAKOPF +KEY_IAKERF (ERF_DAT) (v9)	**Version 10.0.14** (extabk.tps löschen)
23.05.16	Neues Modul: IPRO-Dashboard Aus einer Vielzahl von Datenansichten (Widgets) können beliebige gewählt, frei positioniert und in 4 verschiedenen Größen angezeigt werden. Jedes Widget kann zusätzlich für die Anzeige auf der Übersichtsseite ausgewählt werden, so dass auf einen Blick die gewünschten Informationen miteinander angezeigt und verglichen werden können.	

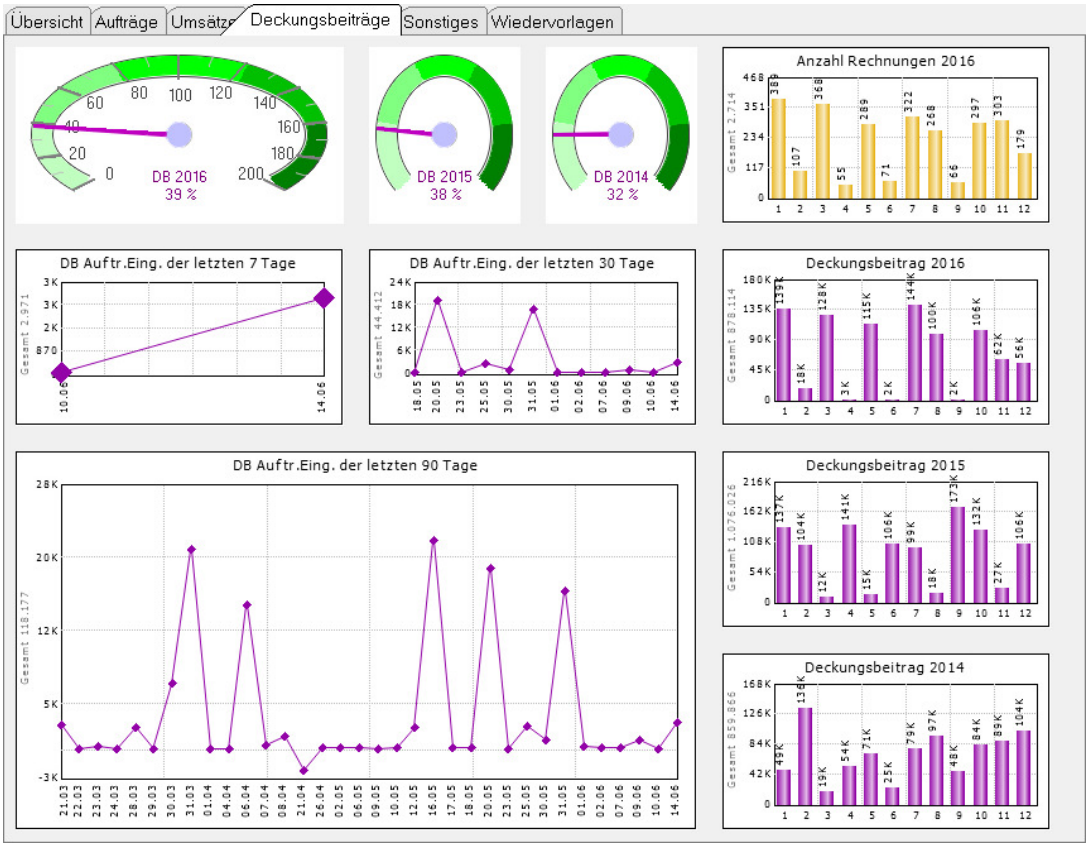


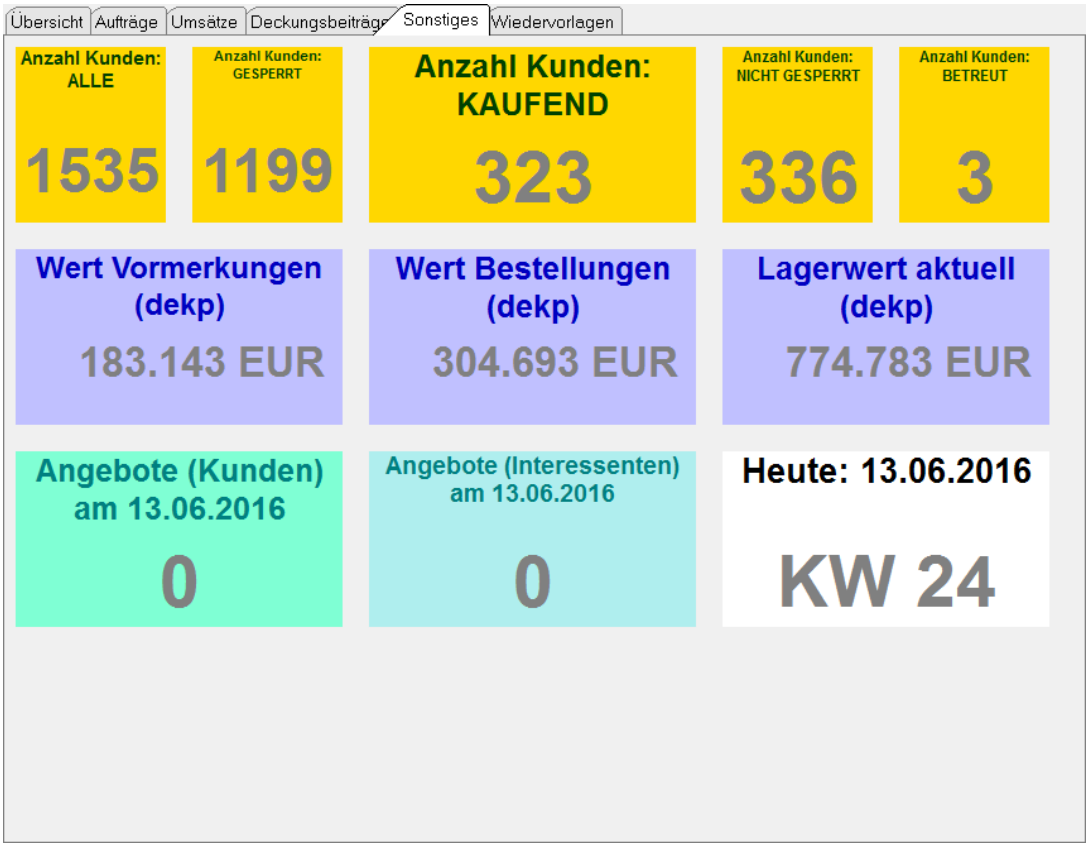
Die Zusammenstellungen der Ansichten werden pro Benutzer gespeichert. Darüber hinaus können für das gesamte Dashboard und jeden Reiter dedizierte Benutzerrechte festgelegt werden, sodass jeder nur sehen kann was er sehen darf.



Programm: IPRO *für Windows* Warenwirtschaft (SWIN.EXE)

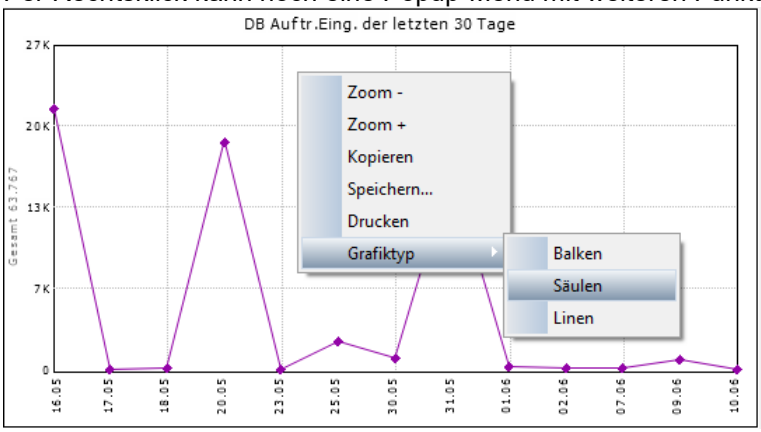






Grafik-Widgets:

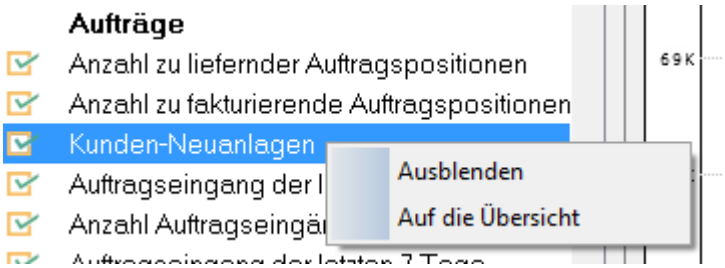
Per Rechtsklick kann noch eine Popup-Menü mit weiteren Funktionen geöffnet werden:



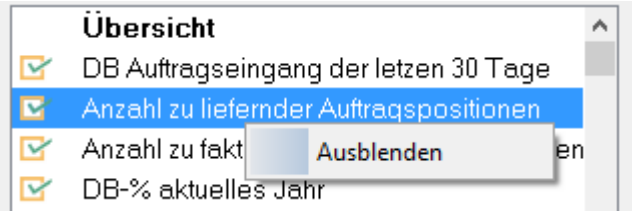
Die Größe der Widgets kann durch Klicken und Ziehen der unteren rechten Ecke geändert werden. Es werden maximal so viele Widgets angezeigt wie auf die Seite passen.

Die Position eines Widgets kann per Linksklick und ziehen an die gewünschte neue Position verändert werden.

Per Rechtsklick auf einen Listeneintrag wird entschieden, ob dieser auf der Übersichtsseite angezeigt oder auf der aktuellen Seite ausgeblendet werden soll …

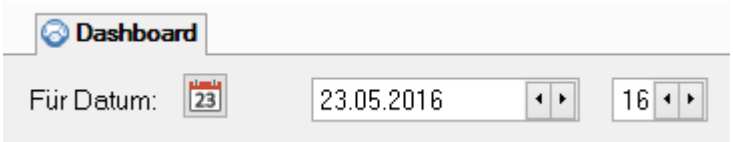


oder entsprechend wieder von der Übersichtsseite entfernt werden soll…



Das ein- und ausblenden kann auch per Doppelklick auf den Listeneintrag erfolgen.

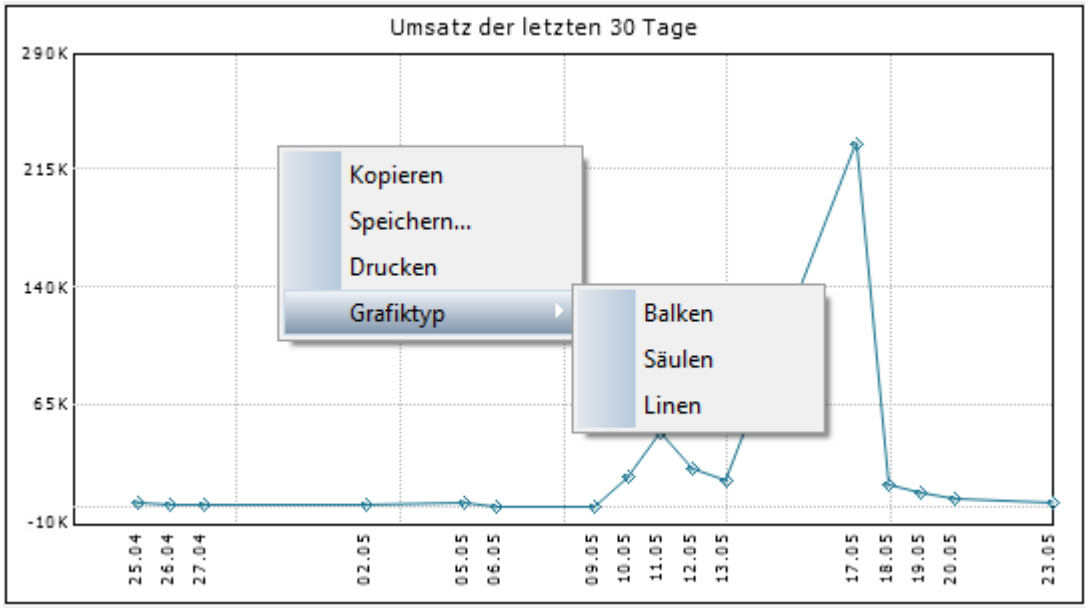
Je größer der Zeitraum ist, für den ein Widget bestimmt ausgelegt ist (7, 30, 90 Tage), desto länger dauert die Berechnung der entsprechenden Werte.



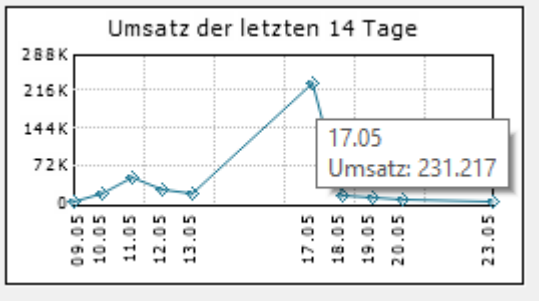
Der Kalender-Button bringt einen Kalender zur Datumsauswahl für die Datenselektion zur Anzeige. Alternativ kann jedes beliebige Datum manuell eingetragen oder mit den links/rechts-Pfeilen tagesweise durchgeblättert werden.

Mit Hilfe der links/rechts-Pfeile neben der Jahreszahl, können per Mausklick die Jahre durchgeblättert werden.

Per Rechtsklick in eine der Grafiken stehen weitere Optionen zur Verfügung:

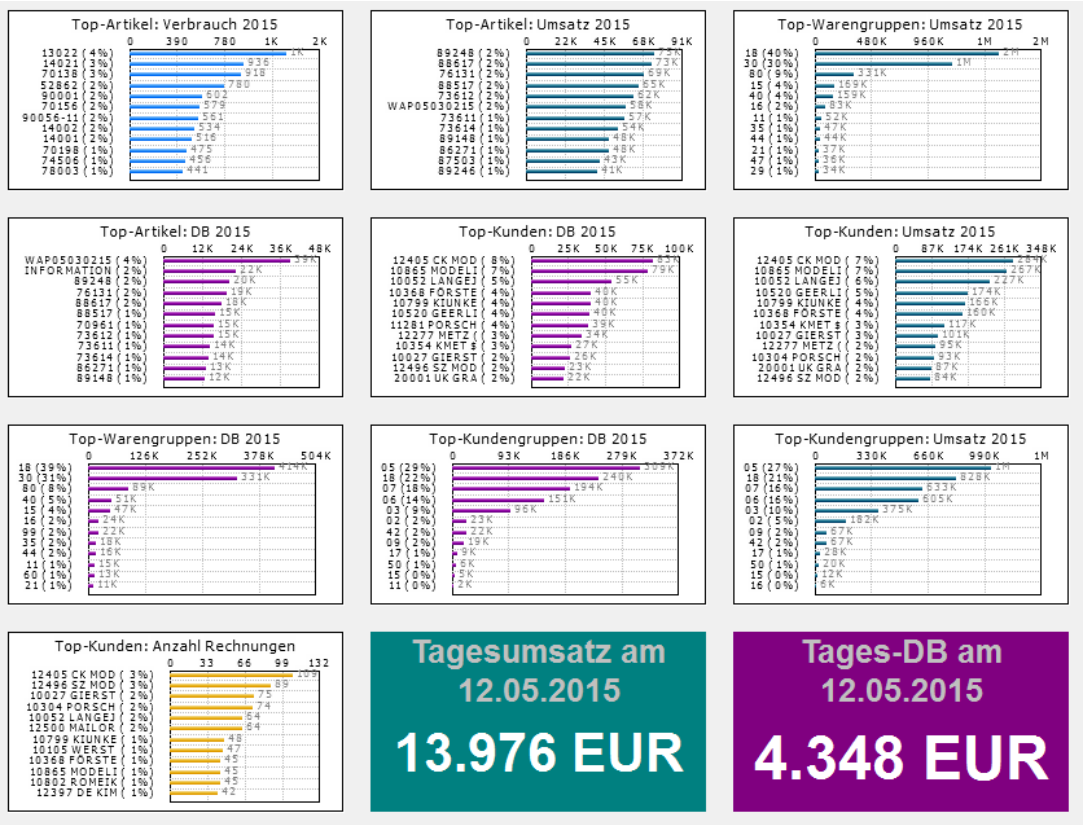


Wird der Mauszeiger auf einem Datenpunkt platziert, werden die genauen Daten dieses Punktes in einer Tippfahne eingeblendet.



Testmodus: Bis zur Lizenzierung des Moduls werden die verbleibenden Aufrufe für das IPRO-Dashboard auf der Übersichtsseite angezeigt.

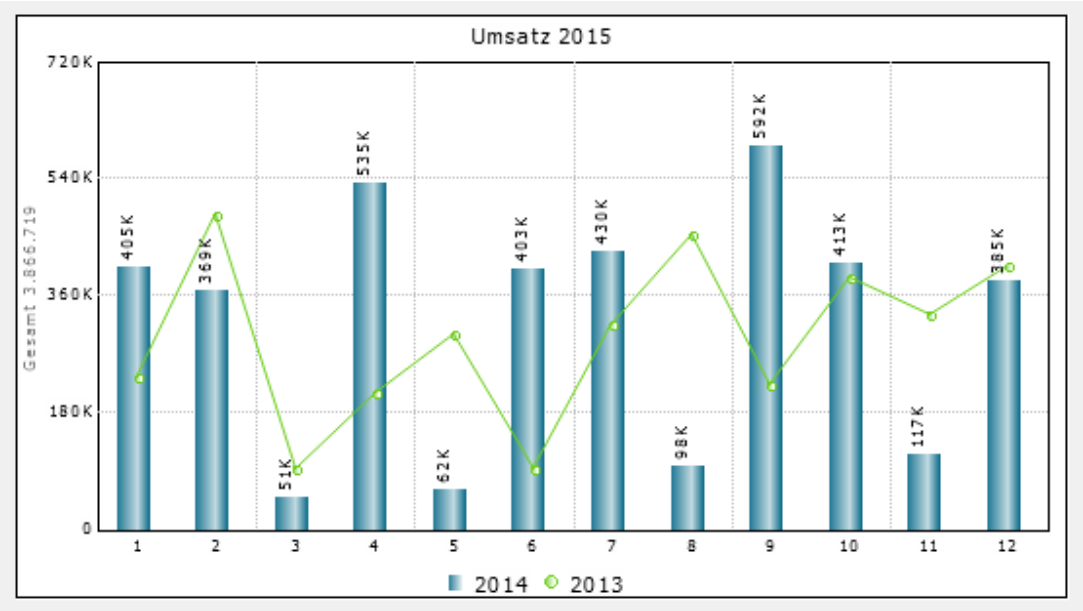
16.06.16	**Version 10.0.15** KUMSUM +KEY KEY_TJM (v3)	
16.06.16	**Neue Dashboard Widgets** Hier die Übersicht aller neuen Widgets:	

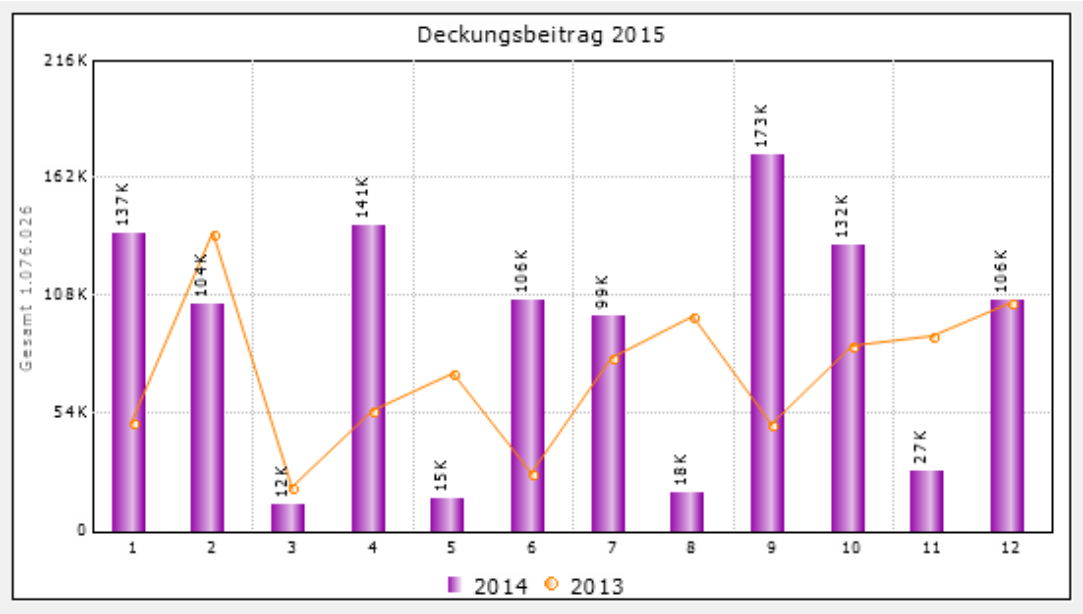


Bei den TOP-Widgets werden jeweils die 12 größten Werte angezeigt.

Zusätzlich gibt es den neuen Reiter „Mengen“ auf dem die entsprechenden Widgets verwaltet werden.

Jahresübersicht-Widgets jetzt mit Vorjahresvergleichslinie



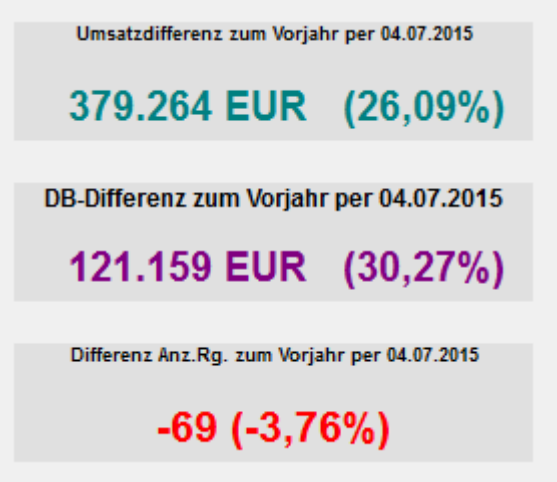


Dadurch muss für einen Vergleich nicht mehr die Vorjahresübersicht eingeblendet werden und der direkte Vergleich ist so erheblich einfacher.

04.07.16

Neue Dashboard Widgets

- Differenzen tagesgenau



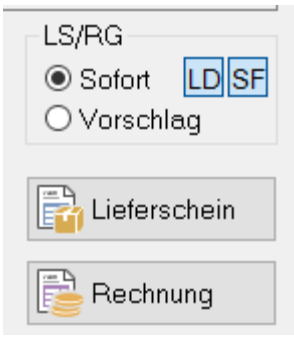
Die Jahres- und Vorjahreswerte werden hierfür tagesgenau ermittelt und die entsprechende Differenz ausgewiesen.

Im Beispiel bedeutet dies z.B., dass der Umsatz für den Vorjahres-Zeitraum 01.01.15-04.07.15 ermittelt und mit dem Umsatz des aktuellen Zeitraums 01.01.16-04.07.16 verglichen wird.

Negative Ergebnisse, d.h. weniger als im Vorjahr, werden ROT und mit Minusvorzeichen dargestellt)

04.07.16

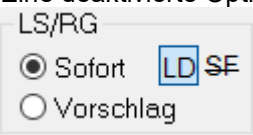
Auftragsübersicht: Verbesserte Weiterverarbeitungsanzeige



Neben der „Sofort“-Option, gibt es jetzt Schalter, die in der „Lieferscheinverarbeitung“ steuern, ob nach der LS-Verbuchung ein Lieferschein gedruckt wird (LD), und/oder der Liefervorschlag sofort als Fakturiervorschlag übernommen werden soll (SF).

Diese Einstellungen können per Klick geändert werden.

Eine deaktivierte Option wird „durchgestrichen“ angezeigt.

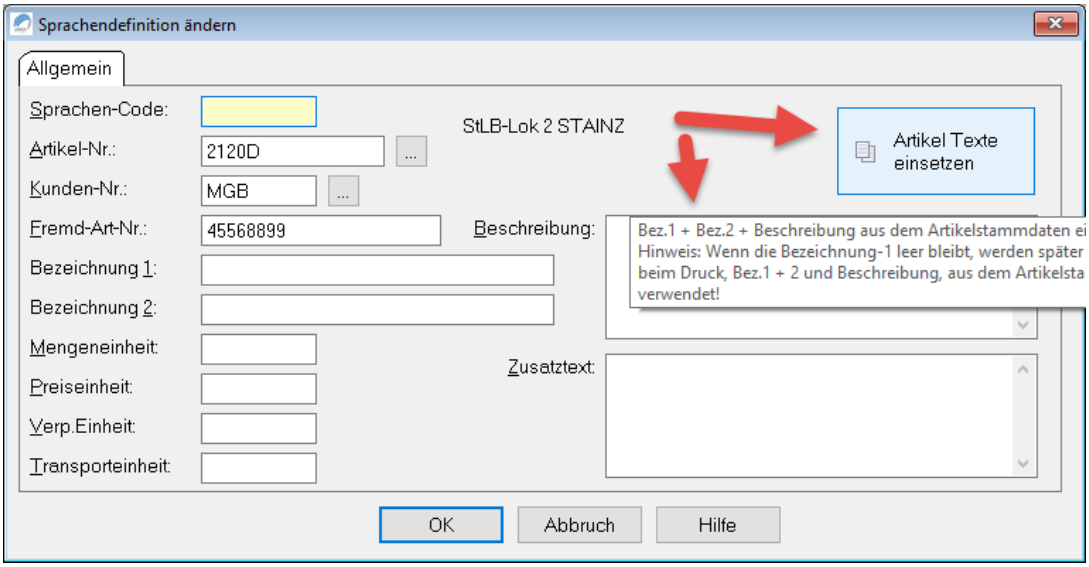


Unverändert bleibt die Rechnungserstellung. Bei gesetzter „Sofort“-Option wird hierbei der gewählte Auftrag sofort fakturiert und die Rechnung gedruckt.

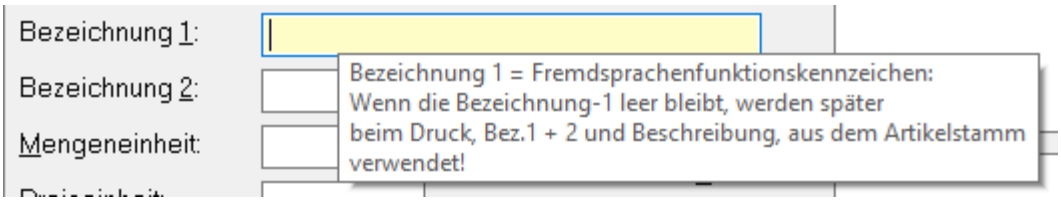
05.07.16

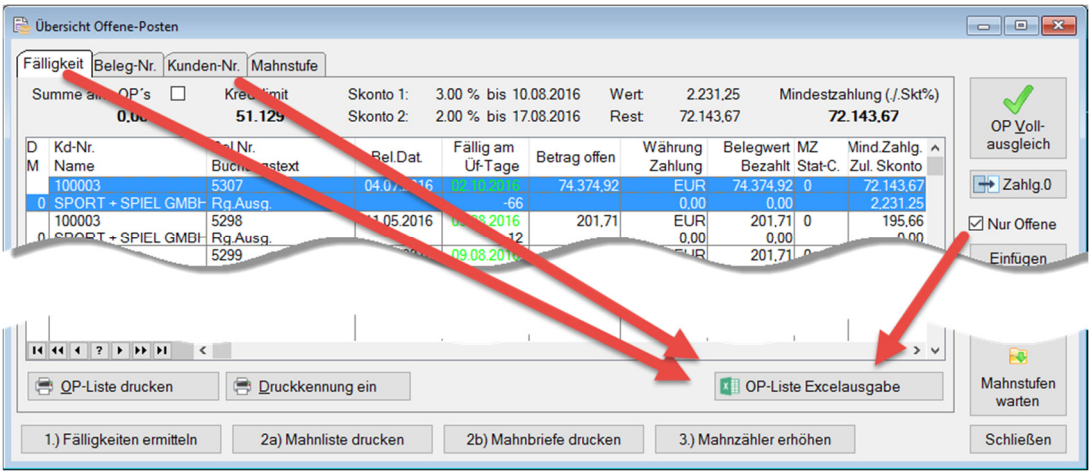
Fremdsprachenwartung

Mit dem Neuen Button „Artikel Texte einsetzen“ können die Felder Bezeichnung-1, Bezeichnung-2 und Beschreibung, mit den Daten aus dem Artikelstamm (vor-)belegt werden.



+ Tippfahne in Bezeichnung-1

	 (Das ist keine funktionale Änderung, sondern dient nur dem besseren Verständnis)	
25.07.16	**Version 10.0.16** BAUPLA (V9) # IST_ZEIT (n 7.0) # SOLL_ZEIT (n 7.0) + START_DAT (L) + START_UHR (L) + ENDE_DAT (L) + ENDE_UHR (L) + ST_URS (c25) + ST_MIN (n 7.0) BAUZEIT (v3) # IST_ZEIT (n 7.0) # SOLL_ZEIT (n 7.0) + STD_LOHN (n5,2) + ARB_KOST (n-8,2) + MAT_KOST (n-9.2) + ST_URS (c25) + ST_MIN (n 7.0) MOLIEF (v8) + BP_BEREICH (c2) + BP_AB_NR (L) + BP_POS_NR (L) PARAM: + STD_LOHN (n5,2)	**Version 10.0.16**
26.07.16	**OP-Liste als Excelausgabe** (IPRO-OP-Verwaltung)	



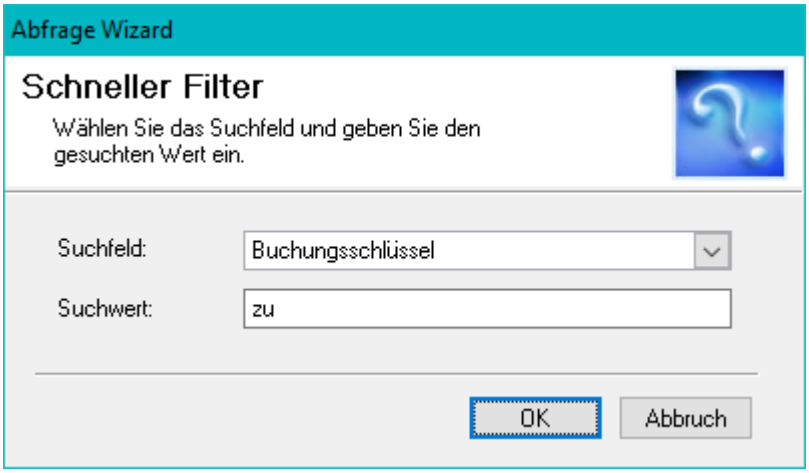
In Abhängigkeit des gewählten Reiters und der Option „Nur Offene“ werden die entsprechenden Daten nach Excel ausgegeben.

24.08.16

Neue Suchfunktion „QuickFilter“

In den Programmen

- **Artikelkonto**
- **Einkaufsstatistik**
- **Verkaufsstatistik**

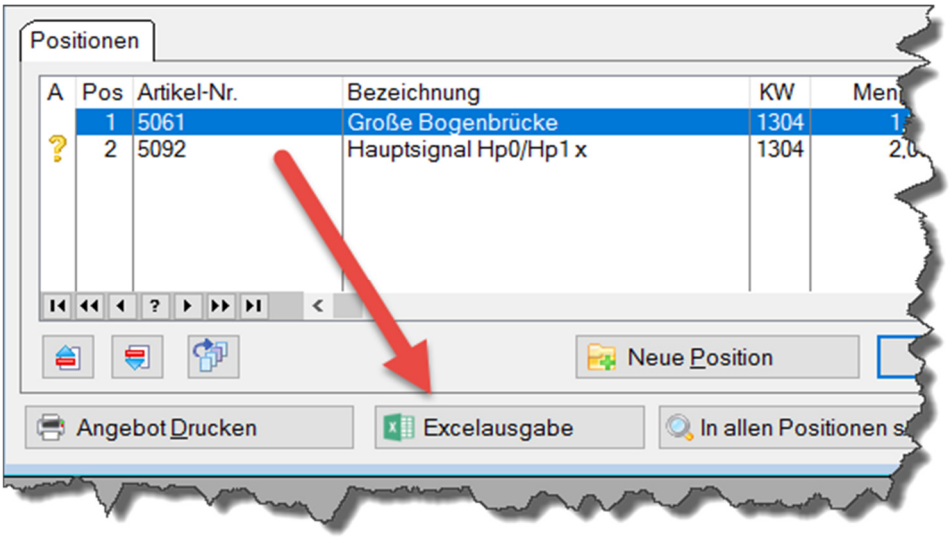


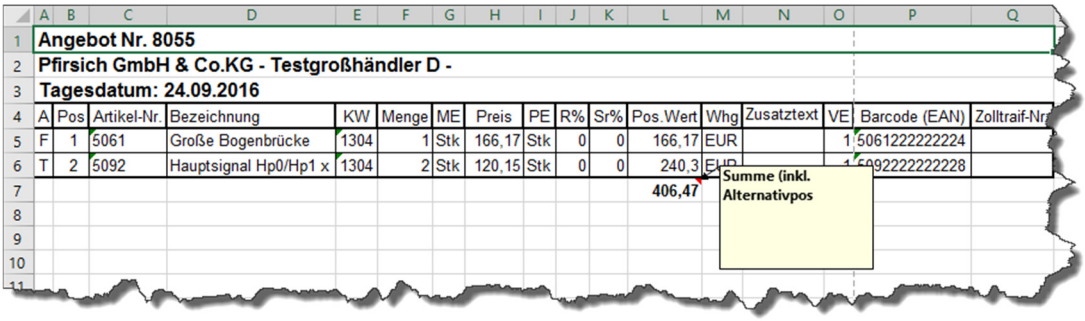
Nach Auswahl eines Feldes und Eingabe des gesuchten Wertes (Groß-/Kleinschreibung ist nicht notwendig), wird dieser Filter nach Klick auf [OK] sofort angewendet.

Der gesetzte Filter wird auch bei einer evtl. nachfolgenden Excelausgabe berücksichtig.

24.09.16

Excelausgabe für Kunden- und Interessenten-Angebote





Die Anordnung der Spalten in der Excelausgabe, entspricht der individuellen Anordnung der Positions-Spalten in der Angebotsübersicht. Dort ausgeblendete Spalten werden auch nicht nach Excel ausgegeben.

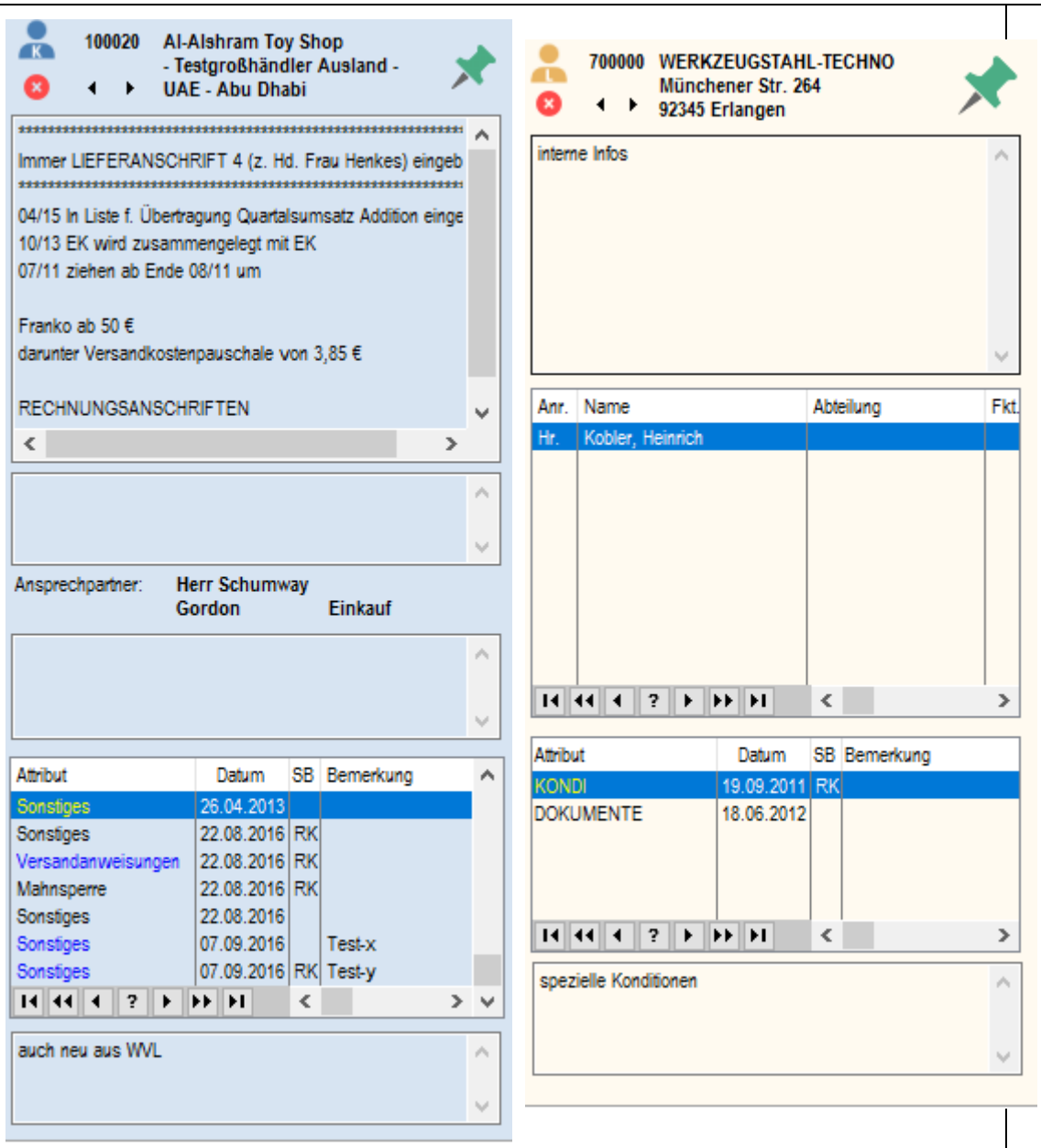
28.09.16

Kunden- und Lieferanten-Infoboxen

Die Infoboxen sind jetzt im Hochformat als Toolbox-Fenster links und rechts der IPRO Arbeitsfläche ausgelegt und können so sehr gut permanent geöffnet bleiben.
Der Aufruf erfolgt über diese beiden Toolbar-Icons:

Kunden

Lieferanten

<table>
<tr>
<td></td>
<td>


Aufruf der Kunden-Wartungsmaske Aufruf der Lieferanten-Wartungsmaske

Fenster schließen

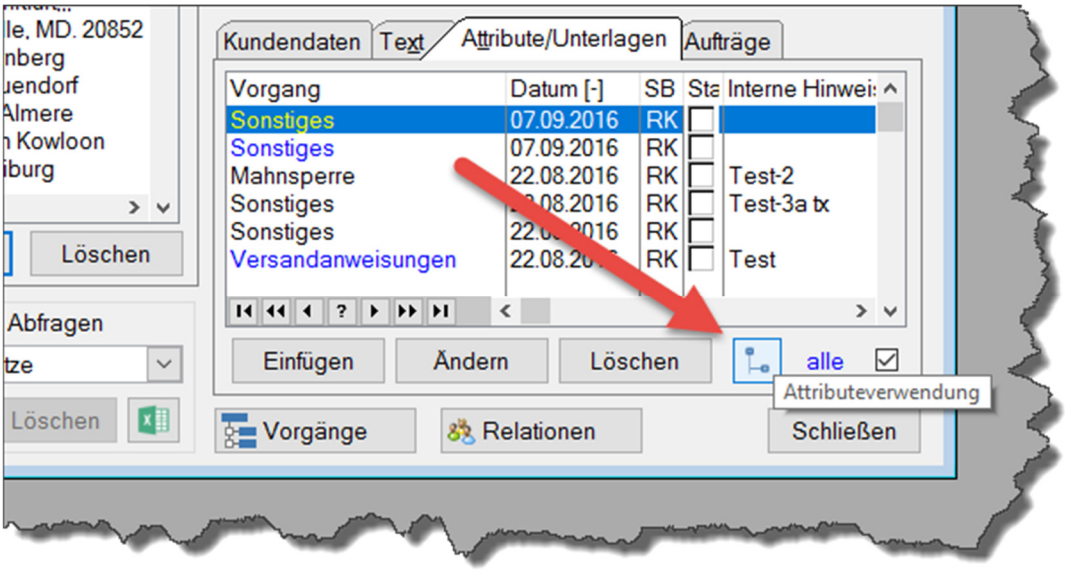
Anordnung des Fensters links oder rechts

dieses Fenster automatisch beim nächsten IPRO Start öffnen
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29.09.16</td>
<td>
Version 10.0.17

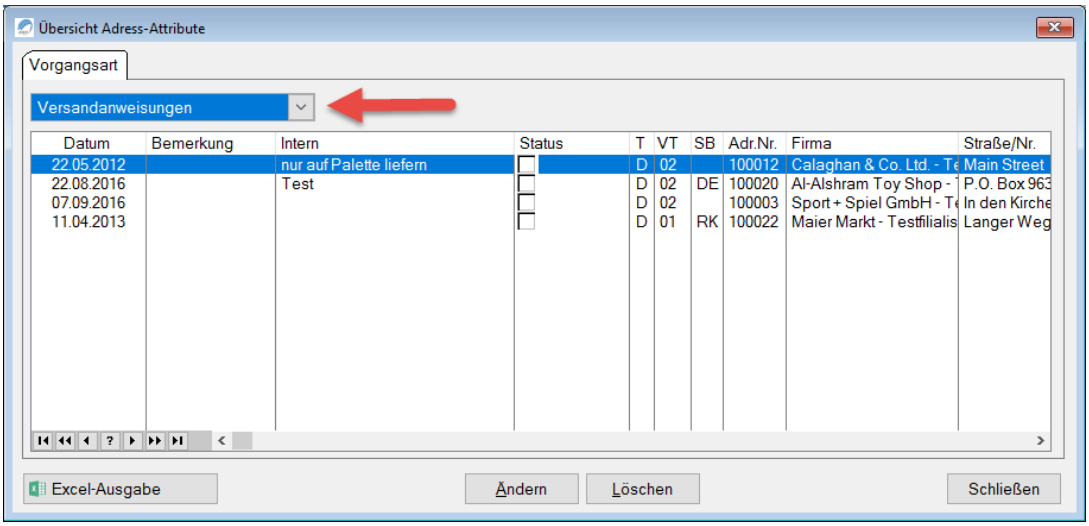
Keine DB-Strukturänderungen
KUMSUM in SWIN.TXD Key-Attribute
Neuer Compilerstand (12349) + Updates: NetTalk, Draw4, StringT.

</td>
<td>**Version 10.0.17**</td>
</tr>
<tr>
<td>24.10.16</td>
<td>**Attribute Verwendung aus dem Kundenstamm**</td>
<td></td>
</tr>
</table>

Alle Kunden mit bestimmten Attributen aus der Kundenstammwartung heraus direkt abfragen…



Das aktuell gewählte Attribut ist nicht relevant für die nachfolgende Anzeige. Welches Attribut gewünscht wird, ist über die Listbox (roter Pfeil) auszuwählen:

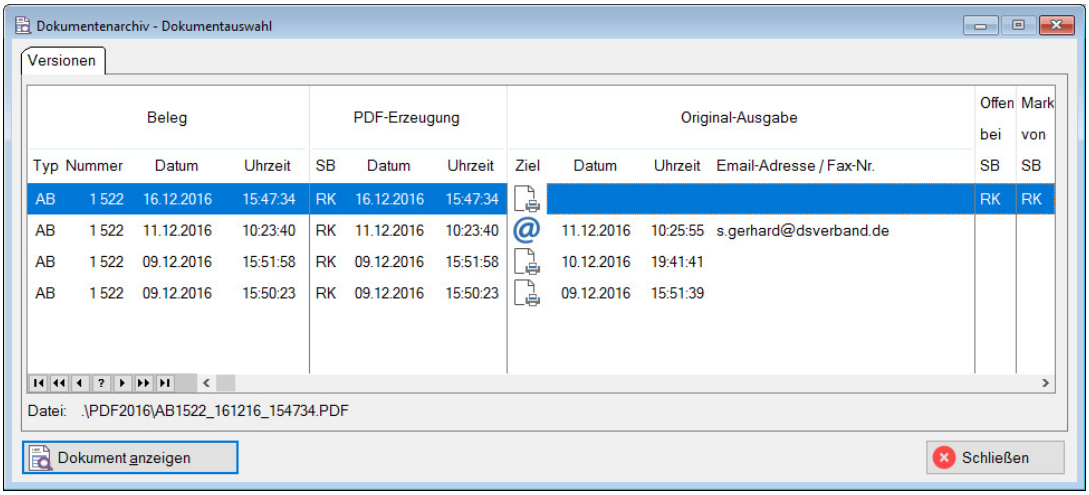


03.12.16	**Version 10.0.18** • Keine DB-Strukturänderungen • Neuer Compilerstand (12398)	**Version 10.0.18**
03.12.16	**Direkte PDF-Anzeige aus der IPRO-Dokumentenarchivierung** (Infos zum Modul: www.kreutzer-software.de/ipro-zusatzmodule.html) 	

Über diesen Button können die Originalbelege, die von der IPRO-Dokumentenarchivierung erzeugt wurden, auf Knopfdruck im PDF-Viewer angezeigt, und dort entsprechend weiterverarbeitet werden.

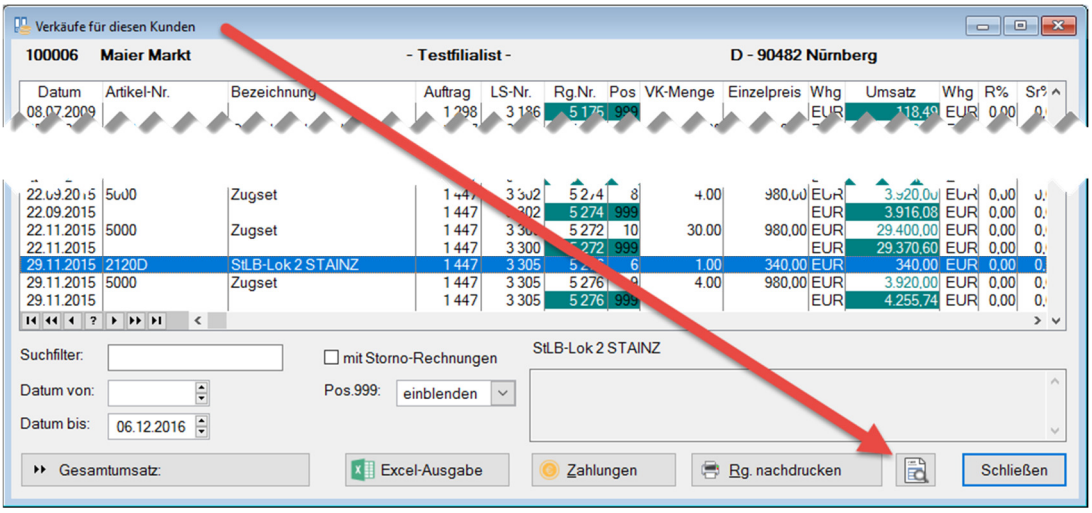
Ist ein Beleg nicht archiviert, oder das Modul „IPRO-Formularversand und Archivierung“ wird nicht eingesetzt, bleibt der Button grau (deaktiviert).

Sind von einem Beleg mehrere Versionen vorhanden, wird ein Auswahlfenster mit allen archivierten Versionen angezeigt:

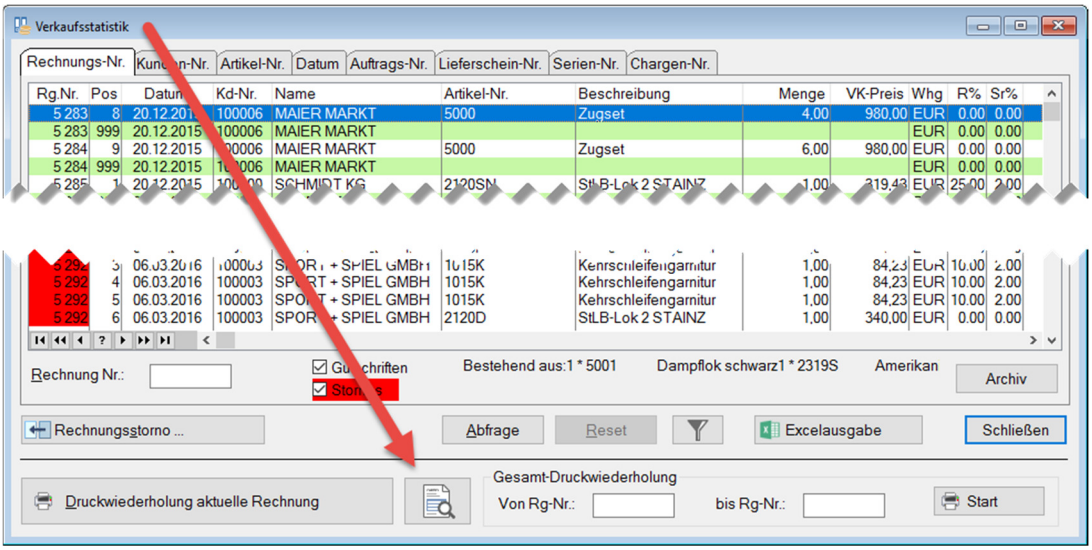


Der Archiv-Anzeige-Button ist in folgenden Programmteilen vorhanden:

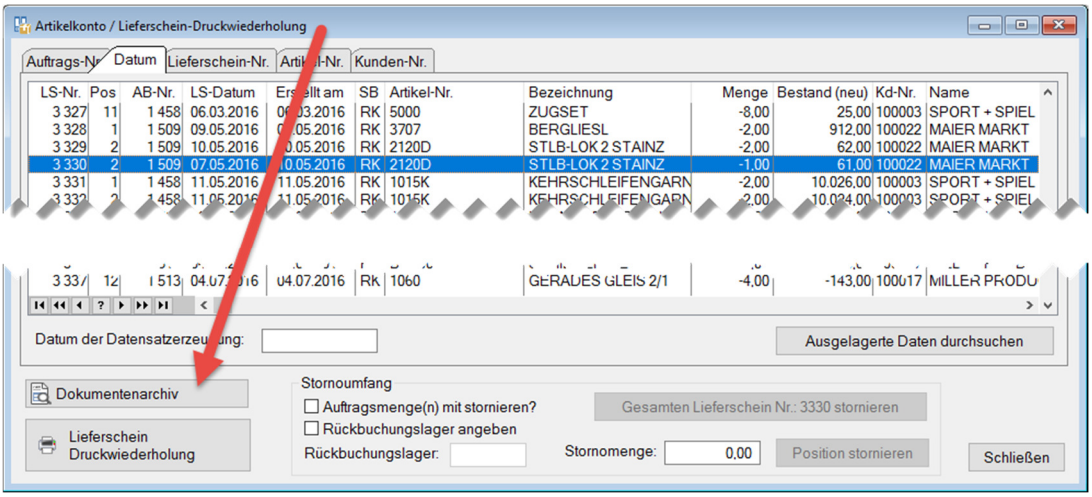
RECHNUNG/GUTSCHRIFT/STORNO über „Verkäufe für diesen Kunden“ …



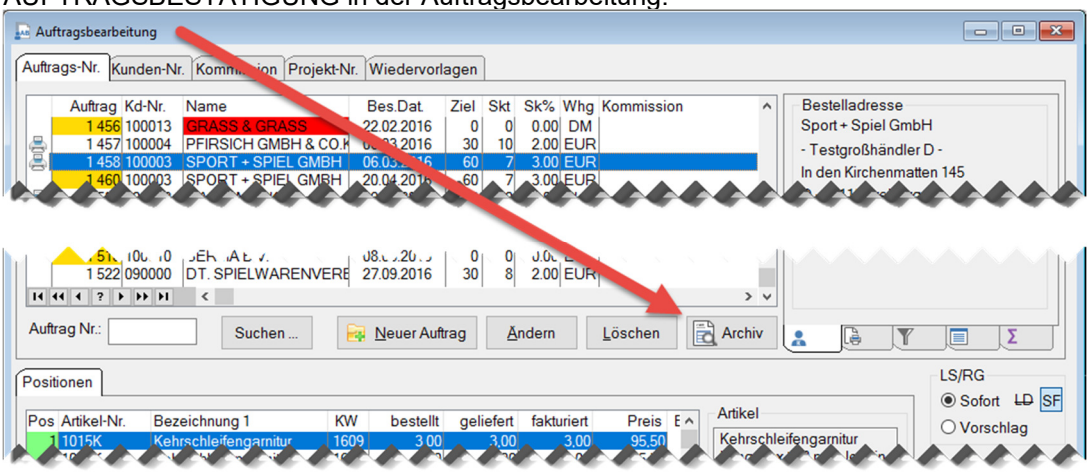
RECHNUNG/GUTSCHRIFT/STORNO über „Verkaufsstatistik“ (Rg. nachdrucken)



LIEFERSCHEIN in der Lieferschein-Druckwiederholung:

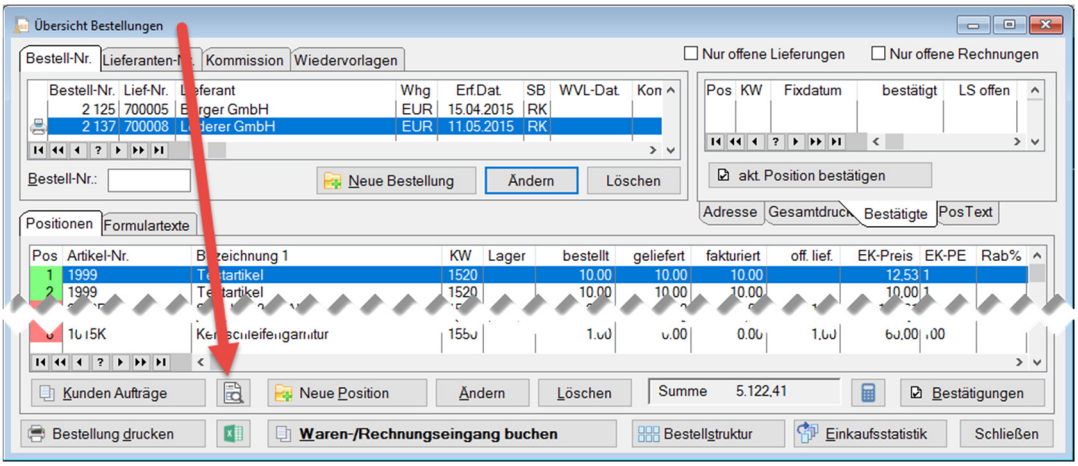


AUFTRAGSBESTÄTIGUNG in der Auftragsbearbeitung:

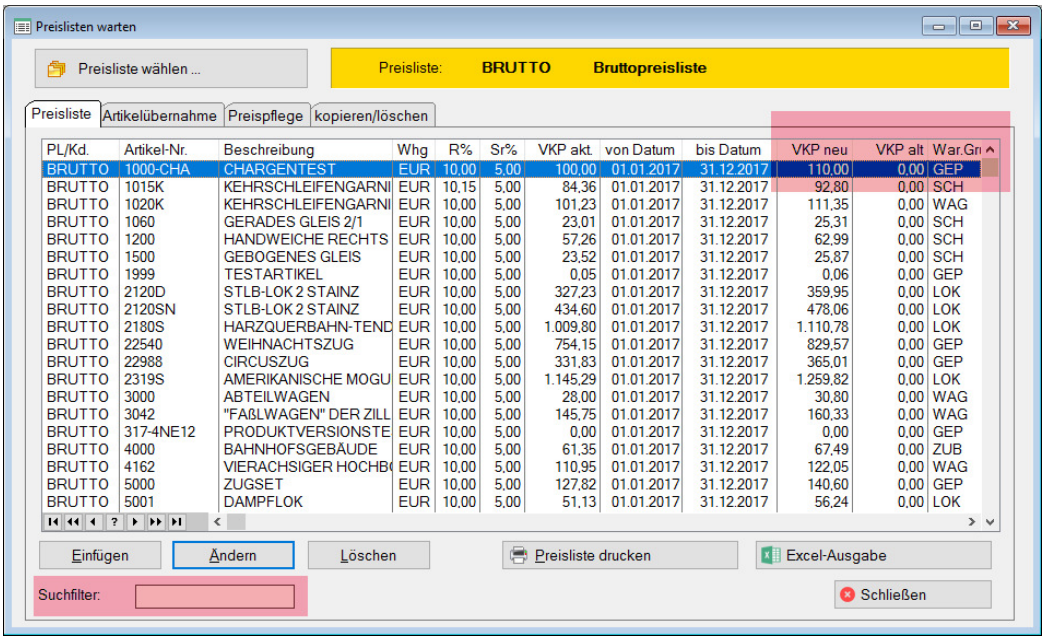


ANGEBOT in der Kunden-Angebotsbearbeitung und
ANGEBOT in der Interessenten-Angebotsbearbeitung:

BESTELLUNG in Einkauf:



18.01.17	• Relation PLTAB ->> PREISE (delete cascade)	
18.01.17	**Preislistenwartung** **Neue Spalten**: ‚VKP neu‘,VKP alt‘, ‚War.Gru.‘,‘Bez.1‘ und ‚Bez.2‘,die auch in der Excelausgabe mit enthalten sind, sofern diese nicht via Header-Rechtsklick ausgeblendet werden:	

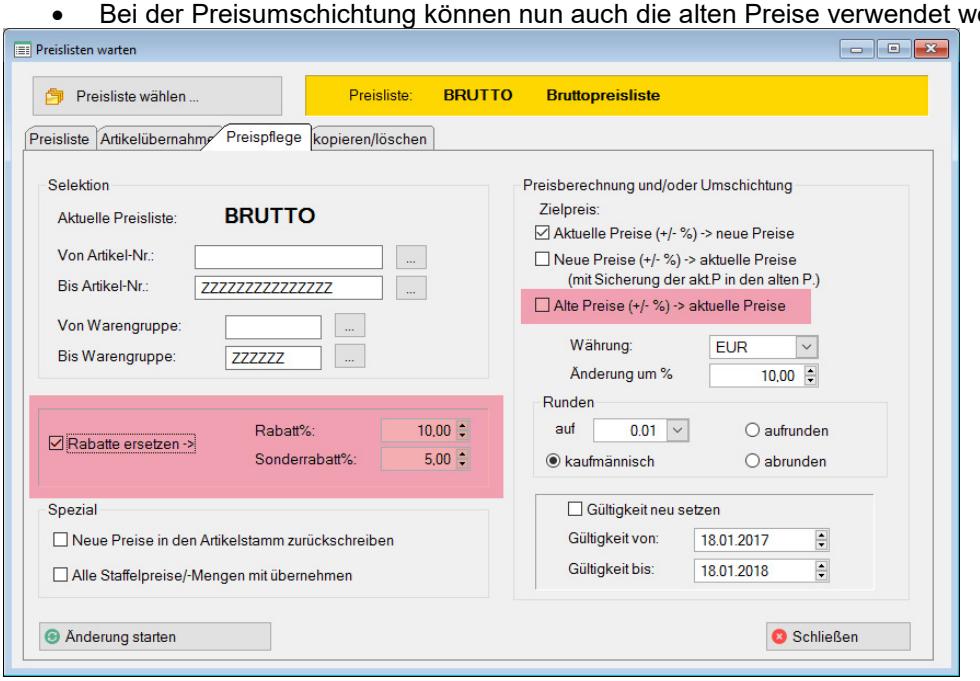


PL/Kd.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Whg	R%	Sr%	VKP akt.	von Datum	bis Datum	VKP neu	VKP alt	War.Gr
BRUTTO	1000-CHA	CHARGENTEST	EUR	10,00	5,00	100,00	01.01.2017	31.12.2017	110,00	0,00	GEP
BRUTTO	1015K	KEHRSCHLEIFENGARNI	EUR	10,15	5,00	84,36	01.01.2017	31.12.2017	92,80	0,00	SCH
BRUTTO	1020K	KEHRSCHLEIFENGARNI	EUR	10,00	5,00	101,23	01.01.2017	31.12.2017	111,35	0,00	WAG
BRUTTO	1060	GERADES GLEIS 2/1	EUR	10,00	5,00	23,01	01.01.2017	31.12.2017	25,31	0,00	SCH
BRUTTO	1200	HANDWEICHE RECHTS	EUR	10,00	5,00	57,26	01.01.2017	31.12.2017	62,99	0,00	SCH
BRUTTO	1500	GEBOGENES GLEIS	EUR	10,00	5,00	23,52	01.01.2017	31.12.2017	25,87	0,00	SCH
BRUTTO	1999	TESTARTIKEL	EUR	10,00	5,00	0,05	01.01.2017	31.12.2017	0,06	0,00	GEP
BRUTTO	2120D	STLB-LOK 2 STAINZ	EUR	10,00	5,00	327,23	01.01.2017	31.12.2017	359,95	0,00	LOK
BRUTTO	2120SN	STLB-LOK 2 STAINZ	EUR	10,00	5,00	434,60	01.01.2017	31.12.2017	478,06	0,00	LOK
BRUTTO	2180S	HARZQUERBAHN-TEND	EUR	10,00	5,00	1.009,80	01.01.2017	31.12.2017	1.110,78	0,00	LOK
BRUTTO	22540	WEIHNACHTSZUG	EUR	10,00	5,00	754,15	01.01.2017	31.12.2017	829,57	0,00	GEP
BRUTTO	22988	CIRCUSZUG	EUR	10,00	5,00	331,83	01.01.2017	31.12.2017	365,01	0,00	GEP
BRUTTO	2319S	AMERIKANISCHE MOGU	EUR	10,00	5,00	1.145,29	01.01.2017	31.12.2017	1.259,82	0,00	LOK
BRUTTO	3000	ABTEILWAGEN	EUR	10,00	5,00	28,00	01.01.2017	31.12.2017	30,80	0,00	WAG
BRUTTO	3042	"FAßLWAGEN" DER ZILL	EUR	10,00	5,00	145,75	01.01.2017	31.12.2017	160,33	0,00	WAG
BRUTTO	317-4NE12	PRODUKTVERSIONSTE	EUR	10,00	5,00	0,00	01.01.2017	31.12.2017	0,00	0,00	GEP
BRUTTO	4000	BAHNHOFSGEBÄUDE	EUR	10,00	5,00	61,35	01.01.2017	31.12.2017	67,49	0,00	ZUB
BRUTTO	4162	VIERACHSIGER HOCHB(	EUR	10,00	5,00	110,95	01.01.2017	31.12.2017	122,05	0,00	WAG
BRUTTO	5000	ZUGSET	EUR	10,00	5,00	127,82	01.01.2017	31.12.2017	140,60	0,00	GEP
BRUTTO	5001	DAMPFLOK	EUR	10,00	5,00	51,13	01.01.2017	31.12.2017	56,24	0,00	LOK

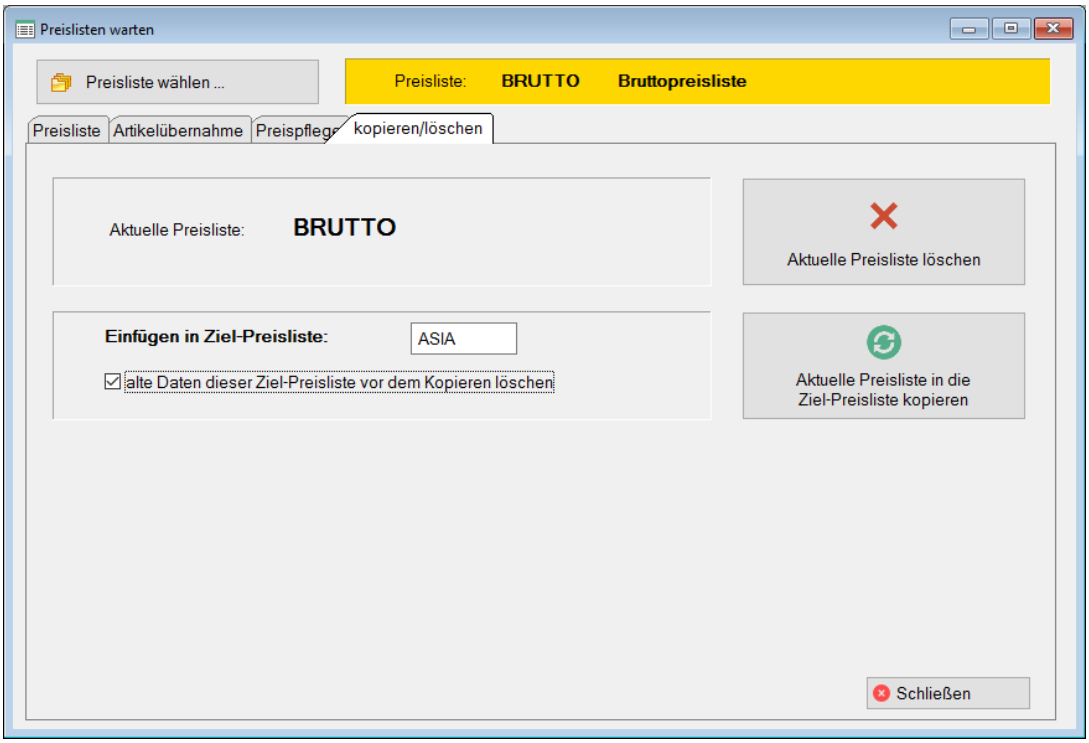
Suchfunktion:
Wortfetzensuche über Art.Nr, Matchcode, Rabatte, War.Gru, Bez.1+2
(der Suchfilter gilt nur für die Bildschirmanzeige)

Neue Funktionen in der Preispflege:

- Hier können nun auch Rabatte in bestehenden Preislisten gesetzt werden. Hierbei wird die Selektion von/bis Artikel und von/bis Warengruppe berücksichtigt.
- Bei der Preisumschichtung können nun auch die alten Preise verwendet werden

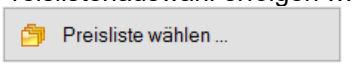


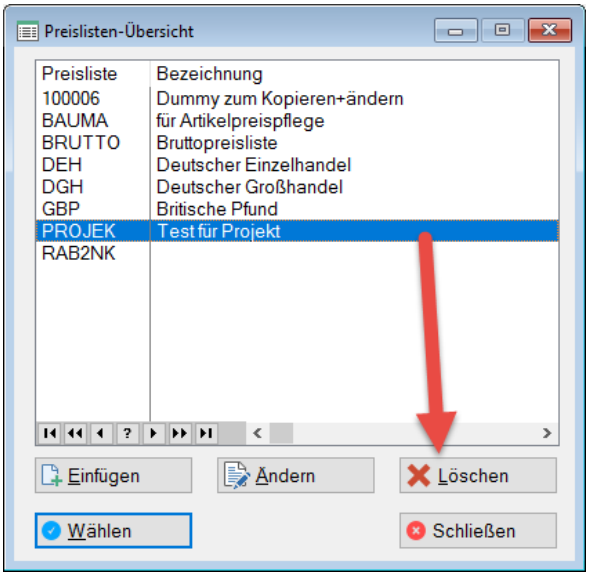
Neuer Reiter: – kopieren und löschen – von bestehenden Preislisten:



Hinweis: wenn die Ziel-Preisliste noch nicht existiert wird diese automatisch angelegt (hierbei wird als Preislisten-Beschreibung die der aktuellen Preisliste verwendet (im o.g. Bsp. ‚Bruttopreisliste')

Das Löschen von kompletten Preislisten kann nun direkt hier, oder auch über die Preislistenauswahl erfolgen …

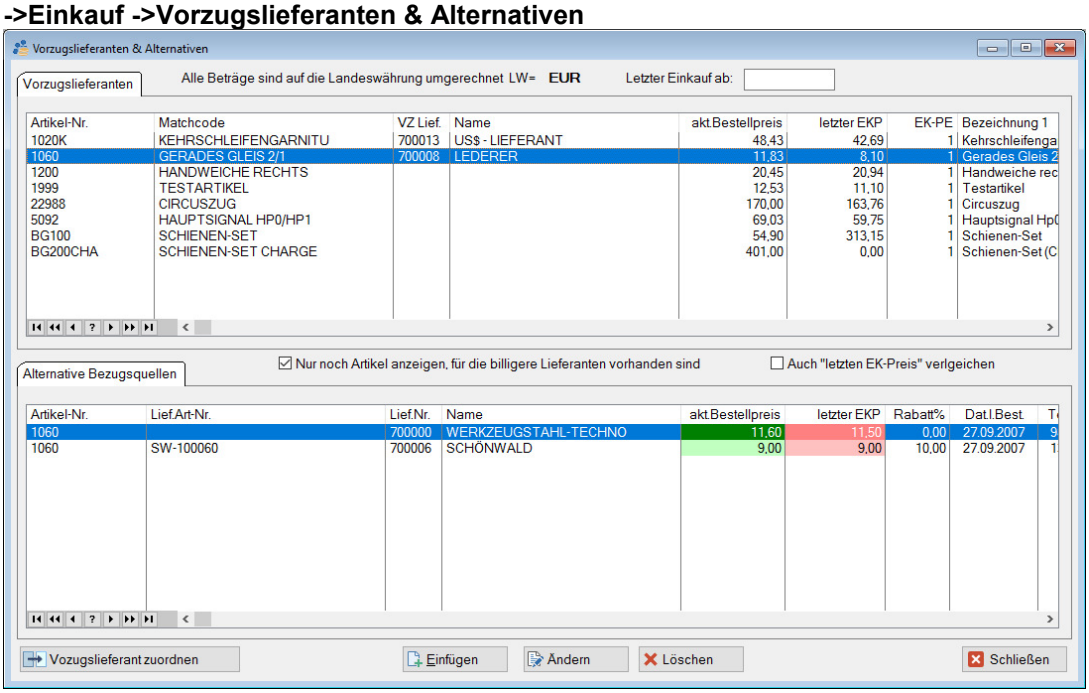




(Vor dem Löschen erfolgt noch eine Sicherheitsabfrage)

10.02.17	**Version 10.0.19** • Keine DB-Strukturänderungen	**Version 10.0.19**

	• Neuer Compilerstand (12463)	
10.02.17	**RMA-Übersicht** Mit optionalem Eingabefeld für die Positions-Nr. um diese direkt anzuspringen. (z.B. beim Scanner-Einsatz von Vorteil)	
21.02.17	**Neuer Programmteil** **->Einkauf ->Vorzugslieferanten & Alternativen**	



Artikelübersicht: Anfangs werden sämtliche Artikel angezeigt, die nicht „gesperrt sind“.
Bezugsquellenübersicht: hier werden alle alternativen Lieferanten für den jeweils gewählten Artikel. Der Vorzugslieferant, der bereits dem Artikel zugeordnet ist wird hier nicht nochmal angezeigt. Dessen entsprechende EK-Preise stehen ja bereits in der Artikelübersicht.

Die Überschriften können zur Sortierung angeklickt werden. Durch einfaches Tippen auf Tastatur öffnet sich ein Suchfeld. Mit Rechtsklick kann die Sortierung wieder aufgehoben werden.
Hinweis: bei gesetzter Sortierung [+], wird die Übersicht nach jeder Bezugsquellenänderung neu aufgebaut (Refresh).

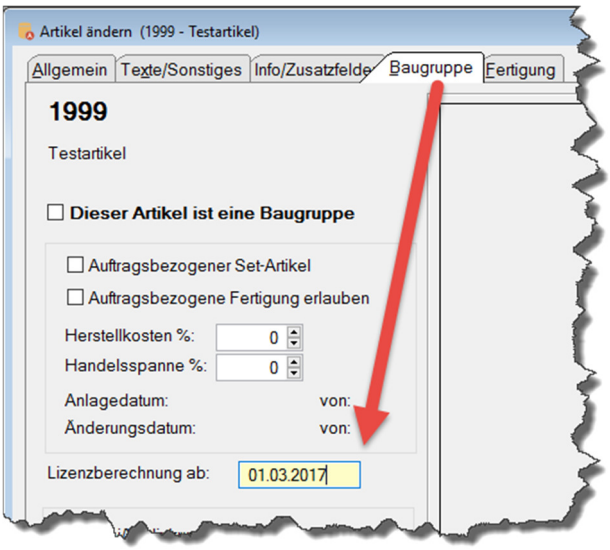
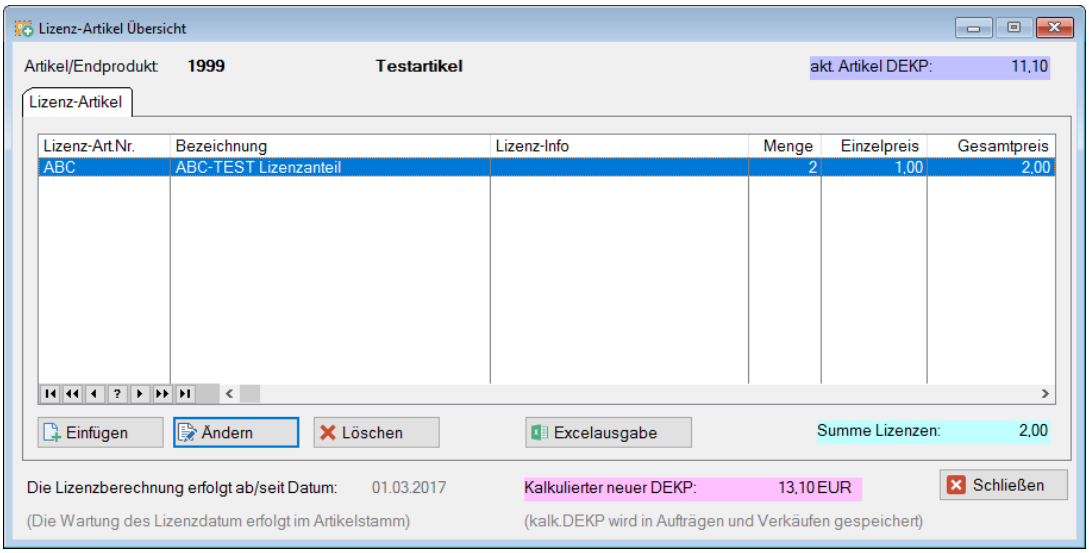
„Nur noch Artikel anzeigen, für die billigere Lieferanten vorhanden sind“
Wird diese Option eingeschaltet, passiert ebendies.

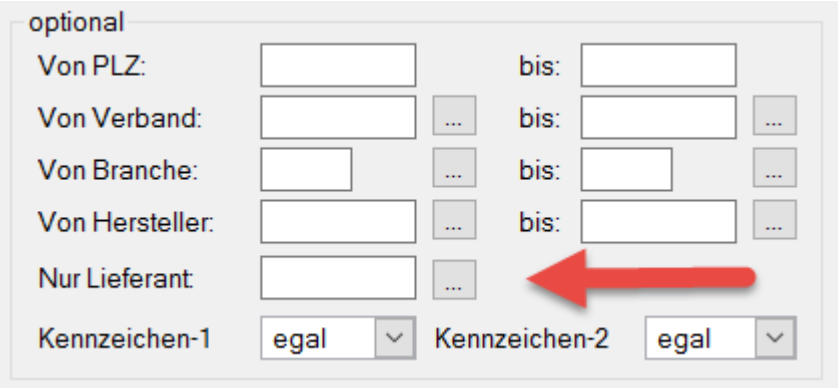
„Auch „letzten EK-Preis“ vergleichen“
Ohne diese Option werden nur die „aktuellen Bestellpreise“ verglichen.

„Letzter Einkauf ab“
Um die Artikeldatenübersicht auf aktuelle Artikel einzugrenzen.

[Vorzugslieferant zuordnen]
Hiermit wird der aktuell gewählte Lieferant in der Bezugsquellenübersicht dem aktuell gewählten Artikel zugeordnet. Dementsprechend werden auch beide EK-Preise (aktueller Bestellpreis und letzter-EKP) im Artikelstamm eingetragen.

[Einfügen] [Ändern][Löschen]

	Hierüber können die Bezugsquellen gepflegt werden.	
02.03.17	**Version 10.0.20** • Datei: +Lizgru.tps • Artikelstamm: +ART:LIZ_DAT	**Version 10.0.20**
02.03.17	**Lizenzverwaltung/-berechnung** Im Artikelstamm kann über den Button [Lizenzen] eine Lizenz-Stückliste erfasst werden. Sobald das neue Artikelstammfeld „Lizenzberechnung ab Datum“ (Reiter: Baugruppe) angegeben wird, erfolgt eine automatische DEKP-Berechnung aus dem DEKP des Artikels + der Summe der EK-Preise*Mengen der Lizenz-Stückliste. Dieser neue Gesamt-DEKP wird im Angebot/Auftrag und der Verkaufsstatistik, für die korrekte DB-Berechnung, gespeichert.   Hintergrund ist die Inventur/Lagerbewertung: wenn Lizenzen erst beim Verkauf an den Hersteller abgeführt werden müssen, sollen diese Beträge den Lagerwert nicht erhöhen.	
03.03.17	**Verkaufsstatistik-Auswertungen** Neue Selektion – „Nur Lieferant“	



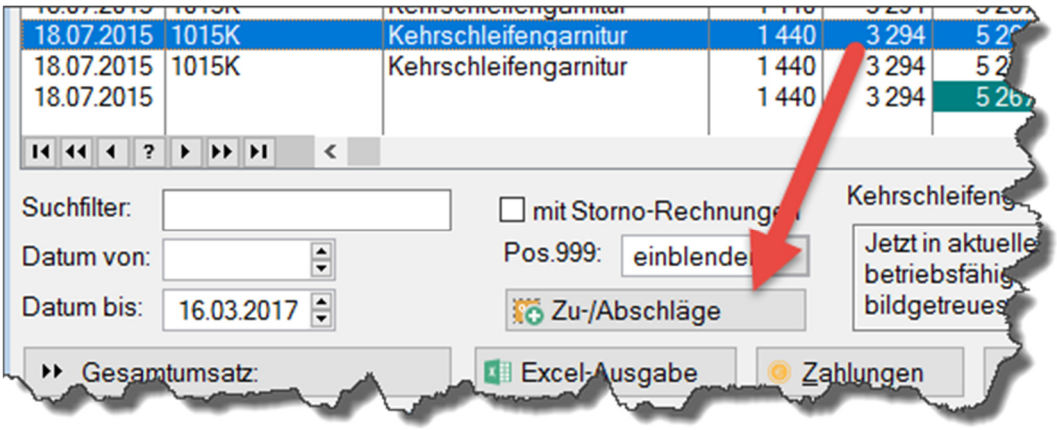
Es werden dann nur noch Artikel selektiert, bei denen die angegebene Lieferanten-Nr. im Artikelstamm eingetragen ist.

Dies kann sehr sinnvoll sein, wenn z.B. in Kombination mit der Auswahl „Nur Gutschriften“, mangelhafte Waren beim Lieferanten geltend gemacht werden soll.

16.03.17

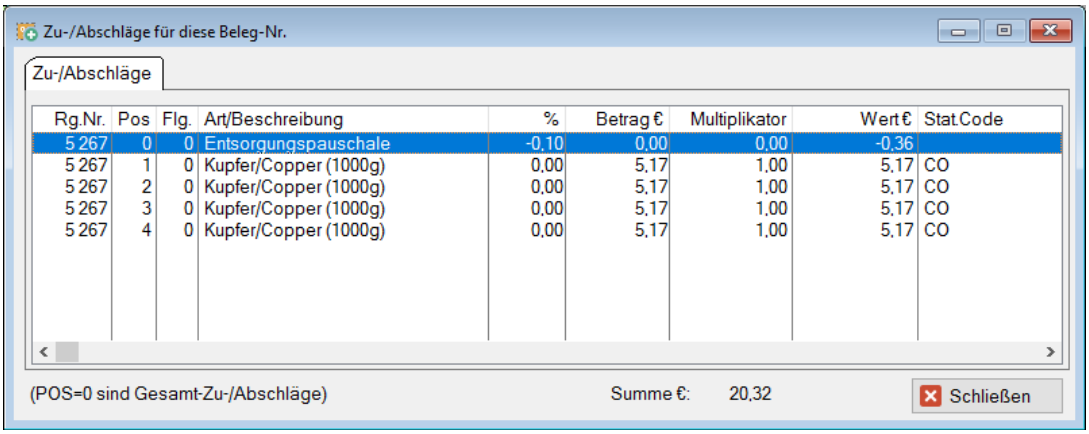
Anzeige für Rechnungs-Zu-/Abschläge

In den Kundenverkäufen und in der Rechnungsabfrage/Nachdruck können die Zu-/Abschläge für Rechnungen/Gutschriften mit einem Klick angezeigt werden:



Hinweis: wenn keine Zu-/Abschläge vorhanden sind, ist der Button deaktiviert.

Anzeigefenster für ‚fakturierte‘ Zu-/Abschläge:

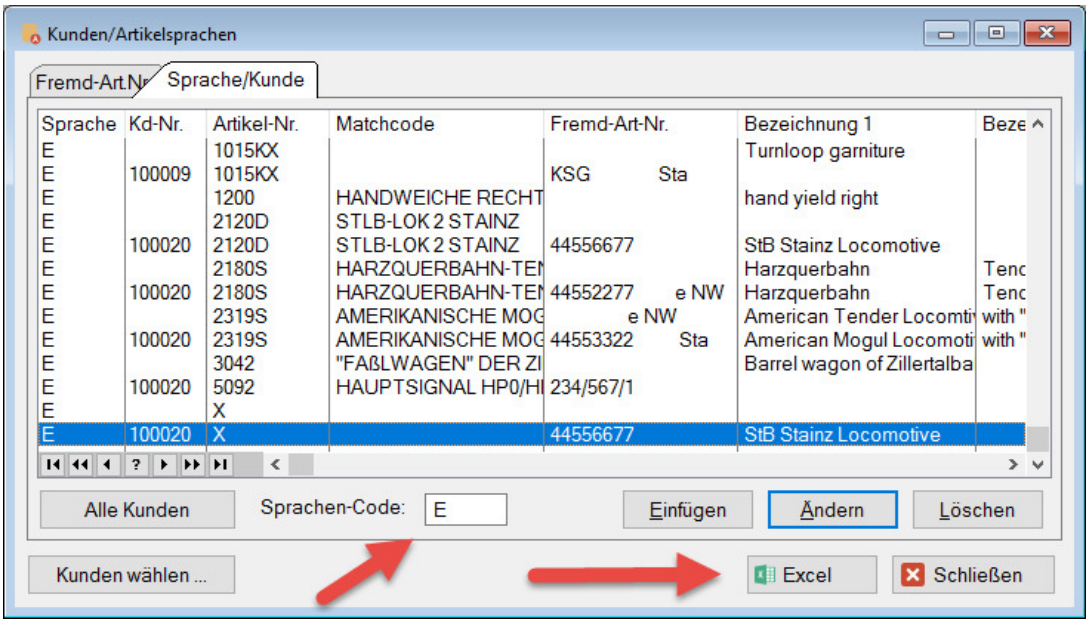


03.04.17

Fremdsprachenwartung Excelausgabe

->Stammdaten ->Fremdsprachen

Hier kann nun optional ein bestimmter Sprachen-Code eingegrenzt werden und mit dem neuen Button zur Excelausgabe ausgegeben werden.



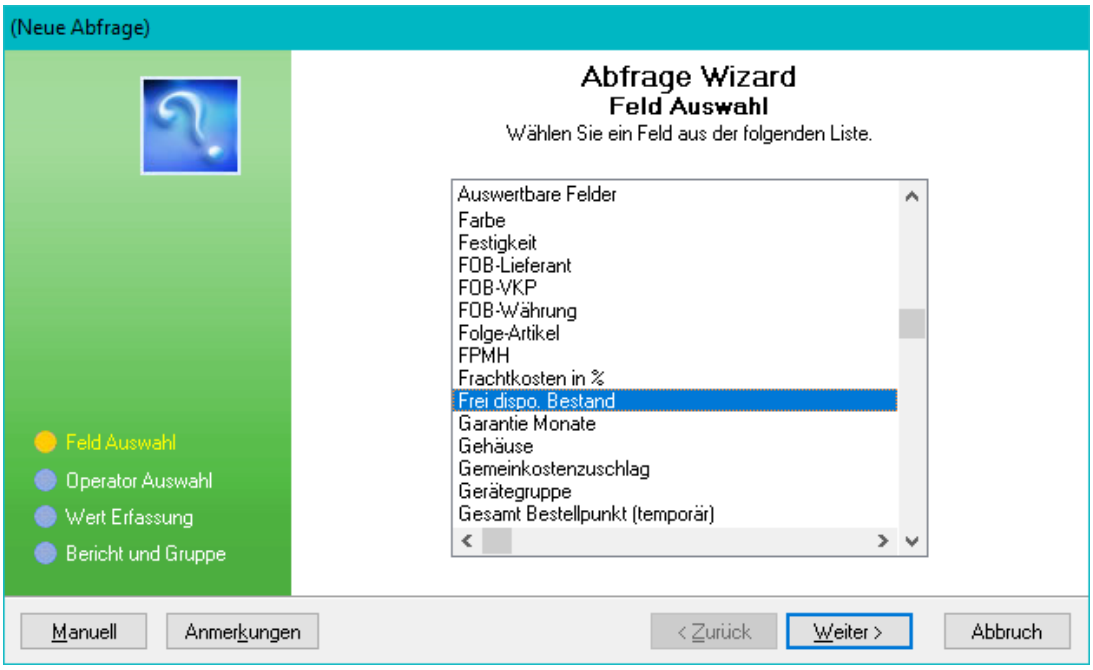
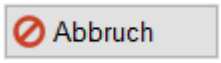
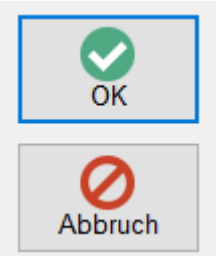
14.04.17

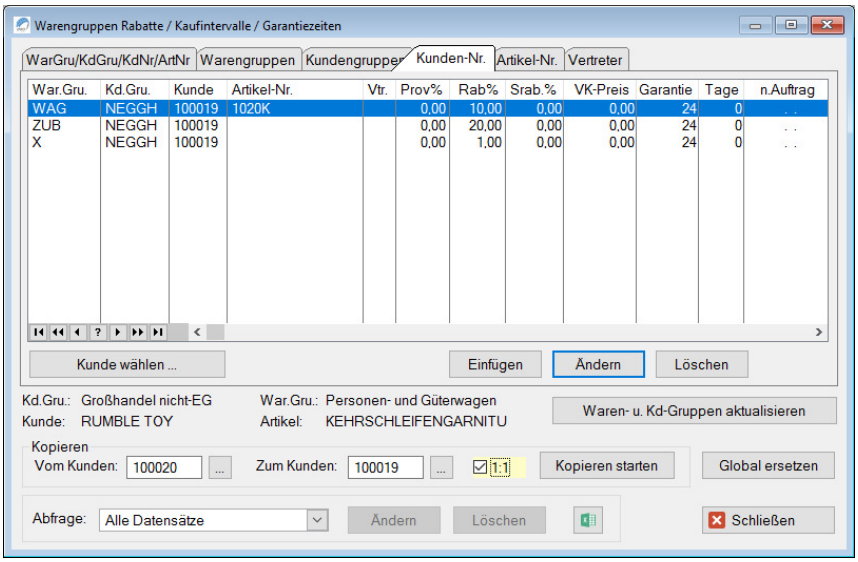
Artikelstamm-Abfrage

Als Feldauswahl steht nun auch der „Frei disponierbare Bestand“ zur Verfügung.

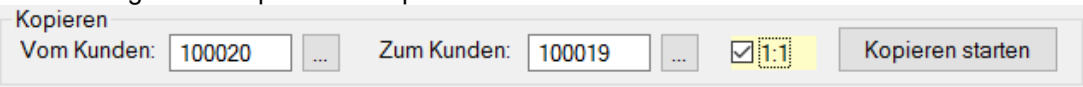
FDB = Bestand + Bestellungen - Vormerkungen

Der Wert bezieht sich nur auf die Zahlen des Artikelstammes (=Hauptlager).

		
25.04.17	**Version 10.0.21** **Neue Icons für diverse Buttons** In der gesamten Anwendung  In der Auftrags- und Angebotspositionserfassung noch etwas prägnanter: 	**Version 10.0.21**
28.04.17	**Warengruppen-Rabatte 1:1 kopieren** ->Stammdaten ->Rabatte/Kaufintervalle	



Erweiterung um die Option 1:1-Kopie



- Ohne die 1:1-Option, werden die Daten des Quell-Kunden beim Ziel-Kunden aktualisiert, bzw. zu den bereits vorhandenen Daten hinzugefügt.
- Mit der 1:1 Option, werden alle hier vorhanden Daten des Ziel-Kunden vor dem Kopieren gelöscht, so dass die Daten anschließend identisch mit denen des Quell-Kunden sind.

02.05.17

->Auswertungen ->Excelausgaben [Artikelstamm]
Neu sind hier die Felder:

- Frei dispo. Bestand (*)
- Warengruppen-Bezeichnung

…die sowohl für die Abfrage (Selektion), als auch für die Ausgabe zur Verfügung stehen.

* FDB = Bestand + Bestellungen - Vormerkungen
Der Wert bezieht sich nur auf die Zahlen des Artikelstammes (=Hauptlager).

11.05.17

->Auswertungen ->Excelausgaben [Artikelstamm]
Neu sind hier die Felder:

- Standardbeschreibung
- Zusatztext
- Interner Text
- Bezeichnung-1+2+Standardbeschreibung
- Bezeichnung-1+2+Zusatztext

Diese Felder werden in einer, anfangs 60 Stellen breiten Excel-Spalte, mit automatischem Umbruch ausgegeben.

15.05.17

Dokumentenordner

Version 10.0.22

In den Wartungsprogrammen

- Artikelstamm
- Interessenten (-Stamm, -Kontakte, -Wiedervorlagen)
- Kunden (-Stamm, -Kontakte, -Wiedervorlagen)
- Lieferanten (-Stamm, -Kontakte, -Wiedervorlagen)

... besteht nun die Möglichkeit für jeden vorhandenen Datensatz, also z.B. für einen Kunden oder einen Artikel, einen separaten Ordner anzulegen und im Windows-Dateiexplorer zu öffnen.

Dies erfolgt über den Button:

Beim ersten Aufruf wird der Ordner automatisch erzeugt und geöffnet. Der Name des Unterordners entspricht dabei der jeweiligen Artikel-, Kunden-, usw. -Nummer.

Sobald der Ordner existiert, ändert sich der Button und sieht dann so aus:

Die Ordnerstruktur wird vollautomatisch von IPRO erzeugt und liegt, sofern in der Parameterwartung (s.u.), nicht anders festgelegt wird, innerhalb des IPRO-Installationsordners in dieser Struktur:

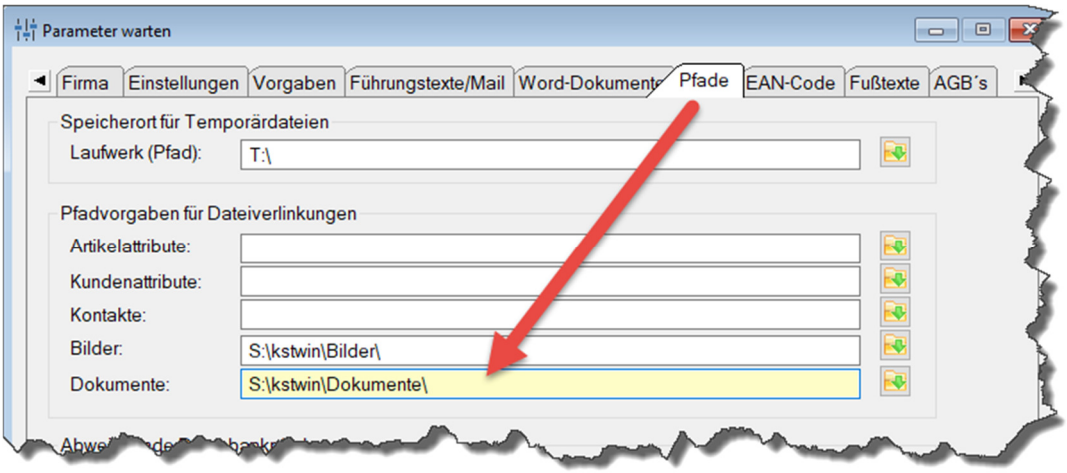
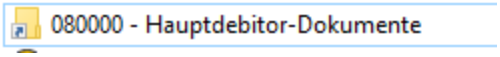
…\IPRO\Dokumente
\Artikel
\BG100
\1015K
\usw.
\Interessenten
\31012
\usw.
\Kunden
\10010
\10014
\usw.
\Lieferanten
\70200
\70456
\usw.

Im Windows-Dateiexplorer können mit Rechtklick im Menüpunkt ->Neu, neue Dateien oder Unterordner angelegt werden, vorhandene Dateien kopiert, verschoben oder gelöscht werden.

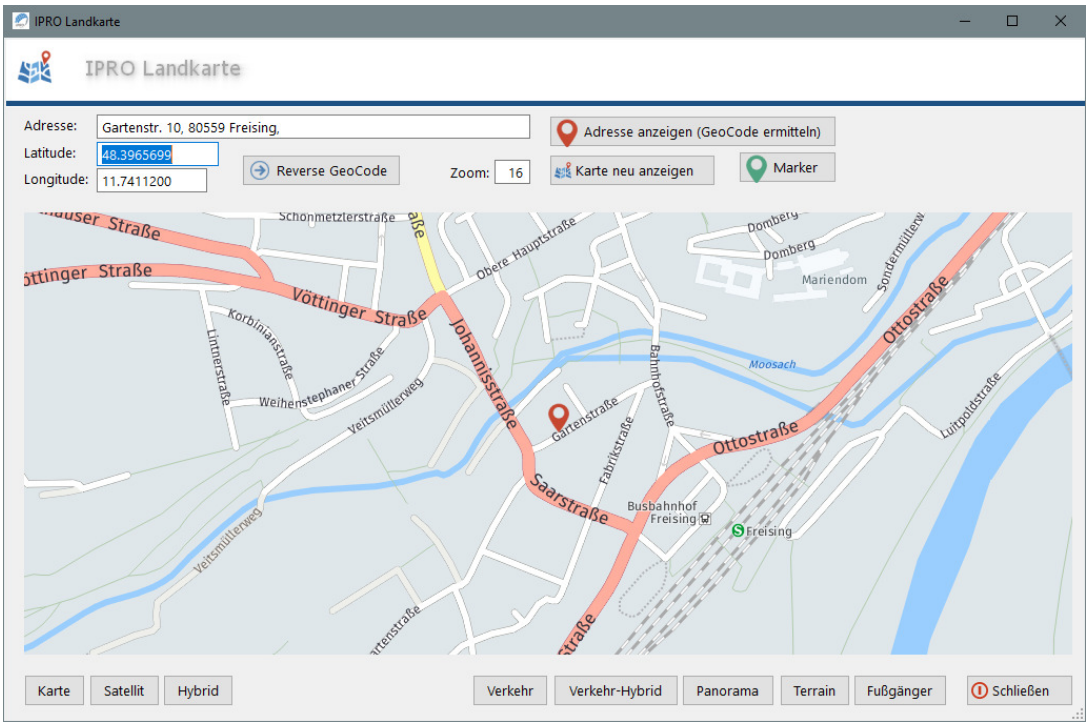
Wird ein erzeugter Unterordner nicht benötigt, kann dieser im Explorer auch wieder gelöscht werden. Dadurch wird in IPRO wieder angezeigt.

Diese Ordner haben keinen funktionellen Unterschied zu anderen Ordnern, sie werden lediglich von IPRO erzeugt und aufgerufen, Sie behalten weiterhin die volle Kontrolle über sämtliche Dateien, nur dass diese jetzt blitzschnell, direkt aus IPRO heraus, angelegt und geöffnet werden.

Hinweis:
Das Programm „->Datei ->Globale Datenänderung ->Globale Artikel-Nr. Änderung“

	benennt die Dokumentenorder der Artikel automatisch auf die neue Artikel-Nr. um. Über die IPRO-Benutzerrechteverwaltung kann der Zugriff auf den neuen Dokumente-Button, benutzerspezifisch und in jedem Bereich separat festgelegt werden. **Parameter warten** Unter: ->Stammdaten ->Parameter warten, kann der Basispfad über den Reiter „Pfade“ (‚Dokumente‘) geändert werden. Standard = <HD>:\<IPRO-Pfad>\Dokumente\  	
18.05.17	**Version 10.0.23** **Interner Hinweis** • AKT:ID ab jetzt GUID	**Version 10.0.23**
31.05.17	**Version 10.0.24** **Interner Hinweis** • Keine DB-Strukturänderungen • Neuer Compilerstand (12567), NetTalk, Fm3 • FullRecord-Update (4.01L) (alle fullrecord.fil Dateien) • Alle IDs ab jetzt GUID	**Version 10.0.24**
07.06.17	**Dokumentenordner** Bei Kunden mit Hauptdebitor wird nun automatisch ein Link zum Dokumentenorder des Hauptdebitors erzeugt:  Falls für den Hauptdebitor noch kein Dokumentenorder existiert, wird dieser ebenfalls automatisch erzeugt.	
21.06.17	**Rechtschreibprüfung (F7)** Die Rechtschreibprüfung für die Langtext-Felder (F7-Taste) kann nun ohne Verlust eventuell gesetzter Formatierungen, Schriftarten, usw. verwendet werden.	
29.06.17	**Artikeletiketten** ->Auswertungen -> Artikeletiketten Der jeweils zuletzt gedruckte Etikettentyp wird nun benutzerspezifisch gespeichert und bei der nächsten Programmausführung automatisch vorgewählt.	

01.07.17	**UPS-Versand (**Worldship optional**)** Worldship.txt wird im Unterverzeichnis „UPS“ gespeichert	
06.07.17	**Auftragsbestandslisten – Excelausgaben** Neu sind die Spalten AJ-AM mit den Bestands- und Dispo-Daten des Artikels, für den Lagerort der jeweiligen Auftragsposition. AI / AJ / AK / AL / AM F-Code / Bestand / Bestellt / Vormerkung / Frei Dispo. 10023 / 35 / 2130 / 7928	
10.07.17	**Auftrags- und Angebotsbestandslisten** Die Vorgaben für die Selektionen ist jetzt immer von: Leer/0 bis: ZZZ... Damit wird verhindert, dass ungewollt Daten ausgeschlossen werden	
17.07.17	**Version 10.0.25** Fehlerbehebungen	**Version 10.0.25**
18.07.17	**Gutschriftenerfassung** Ob Gesamt-Zu-/Abschläge für die Gutschrift eingesetzt wurden, automatisch oder manuell, wird jetzt farblich hervorgehoben: Zu-/Abschläge ohne Z/A Zu-/Abschläge mit Z/A	
10.08.17	**Daten Aus-/Einlagern** Beim Aus-/Einlagern der Verkaufsstatistik werden nun auch die Zu-/Abschläge für die jeweiligen Rechnungen mitverarbeitet. Dies ist notwendig, wenn die Auslagerung stattfindet, weil der Rechnungs-Nummernkreis zurückgesetzt werden muss. In diesem Fall sollten bereits ausgelagerte Verkaufsstatistikdaten einmalig komplett neu eingelagert werden und anschließend der gewünschte Gesamtzeitraum erneut ausgelagert werden.	
11.07.17	**Version 10.0.26**	**Version 10.0.26**
11.08.17	**Landkarte / Weltkarte** IPRO Landkarte Über diesen Button , kann die Position der Adresse in der IPRO-Landkarte angezeigt werden. Die Funktion ist in folgenden Programmteilen verfügbar: • Kundenstamm • Interessentenstamm • Lieferantenstamm • Lieferanschriften	

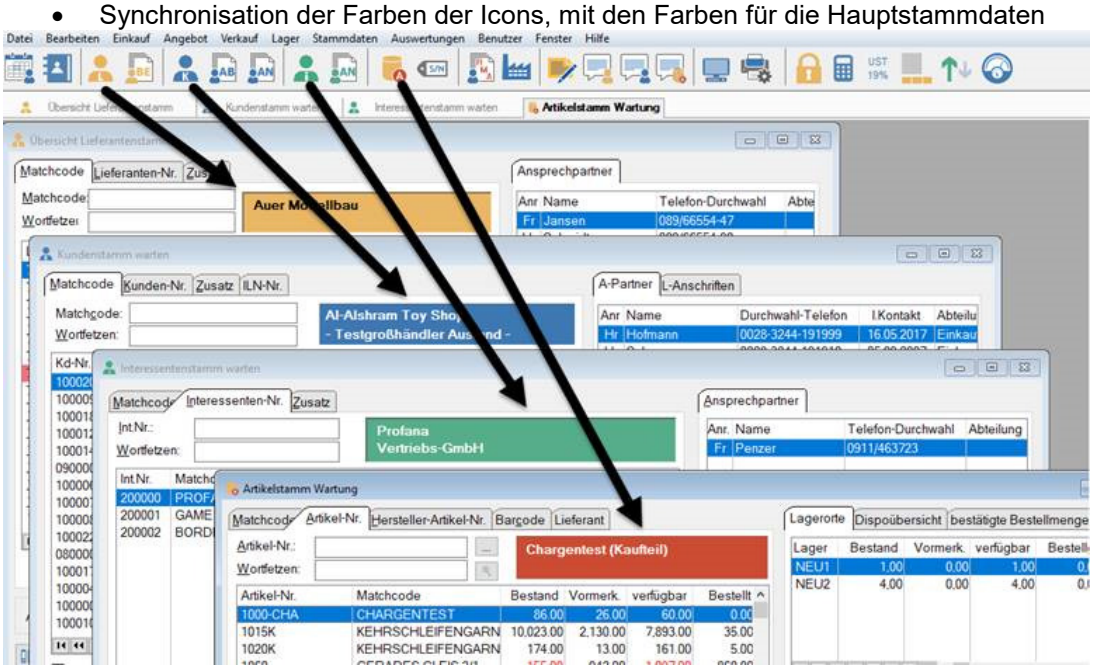
<table>
<tr>
<td></td>
<td>


Zoom: wahlweise durch Eingabe (1 min. – 20 max.) oder per Maus-Rad

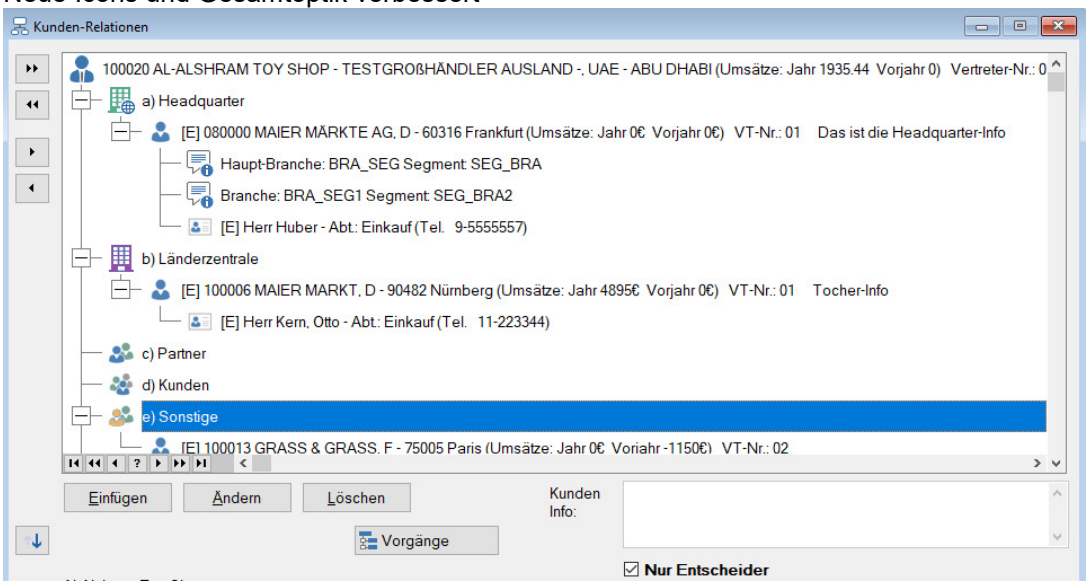
In der Anwendung kann per Eingabe auch nach beliebigen anderen Adressen gesucht werden.

Die eingestellte Fenstergröße wird benutzerspezifisch gespeichert.
Der Zugriff auf das Kartenmaterial erfolgt online.
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.08.17</td>
<td>
Version 10.0.27

- Diverse optische Anpassungen
- Modern UI (User-Interface)
- Synchronisation der Farben der Icons, mit den Farben für die Hauptstammdaten



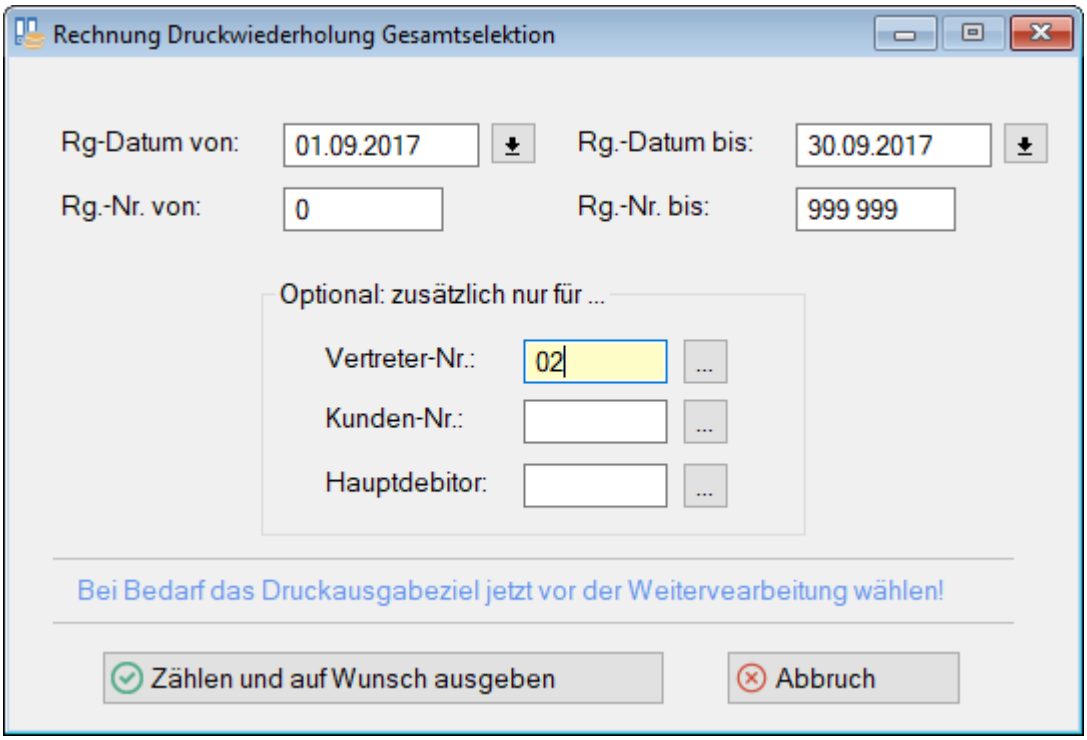
</td>
<td>**Version 10.0.27**</td>
</tr>
</table>

24.08.17	Easylog-Ausgabe erfolgt nun als .CSV Datei (statt .DBF)	
31.08.17	Fehlerbehebung: Große Text-Edit-Fenster (einfach & RTF) haben bei Klick auf „Abbruch“ den Originaltext nicht wiederhergestellt.	
07.09.17	**Version 10.0.28** Update: NetTalk, StringTheory	**Version 10.0.28**
07.09.17	**Relationen Kundenstamm** Neue Icons und Gesamtoptik verbessert  	
19.09.17	**Version 10.0.29** Update: Neue Tabelle ISOTAB.TPS **ISO-Code-Tabellenauswahl** 1.) Kundenstamm – Länderkennzeichen (wie bisher für Intrastat) 2.) Lieferanschriften – ISO-Code (neu im Easylog DHL-Versand) 3.) Interessentenstamm – Länderkennzeichen Die automatische Vorbelegung für neue Datensätze in diesem Feld ist ‚DE‘. Wird ein ISO-Code aus der Tabelle gewählt, dann wird ebenfalls in die internationale Landesbezeichnung (englisch) in das „Land“-Feld übernommen. Wichtig: Die fertige Tabelle wird standardmäßig mit einem leeren Datensatz (=ohne Länderkennzeichen) ausgeliefert, d.h. dass auch nach dem Update weiterhin leere Länderkennzeichen zulässig sind. Falls das Feld zwingend gefüllt werden soll, genügt es den leeren Eintrag aus der Auswahltabelle zu löschen. Die Tabelle kann mit UPG.EXE importiert werden. Die Quelldatei ISOTAB.CSV (ISO-2-Code = 2stellig) wird auf Wunsch zur Verfügung gestellt, bzw. beim Update mitgeliefert.	**Version 10.0.29**
29.09.17	**Version 10.0.30** Update: NetTalk - ClaNet.dll ARTUM.DBF ->TPS (v2) Easylog.csv +LS-Datum	**Version 10.0.30**
03.10.17	**Rechnungs-Druckwiederholung Gesamt/Selektion**	

->Verkauf ->RG Abfrage/Storno/Nachdruck

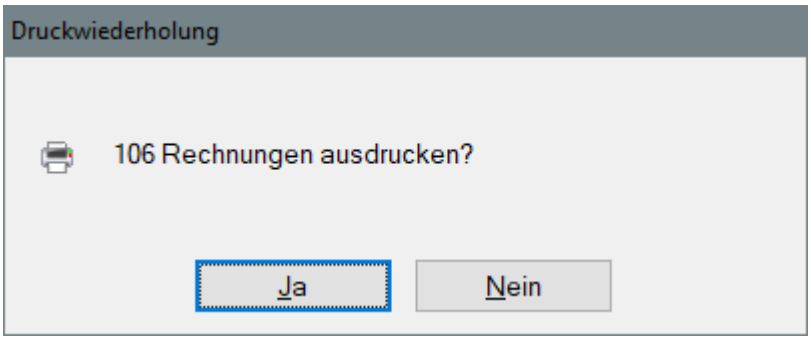
Über den neuen Button kann jetzt eine Selektion für die Druckwiederholung erzeugt werden…

So können, wie hier im Beispiel, alle Rechnungen für einen bestimmten Vertreter und Zeitraum nachgedruckt werden (z.B. in eine PDF-Datei für einen eventuellen Email-Versand).

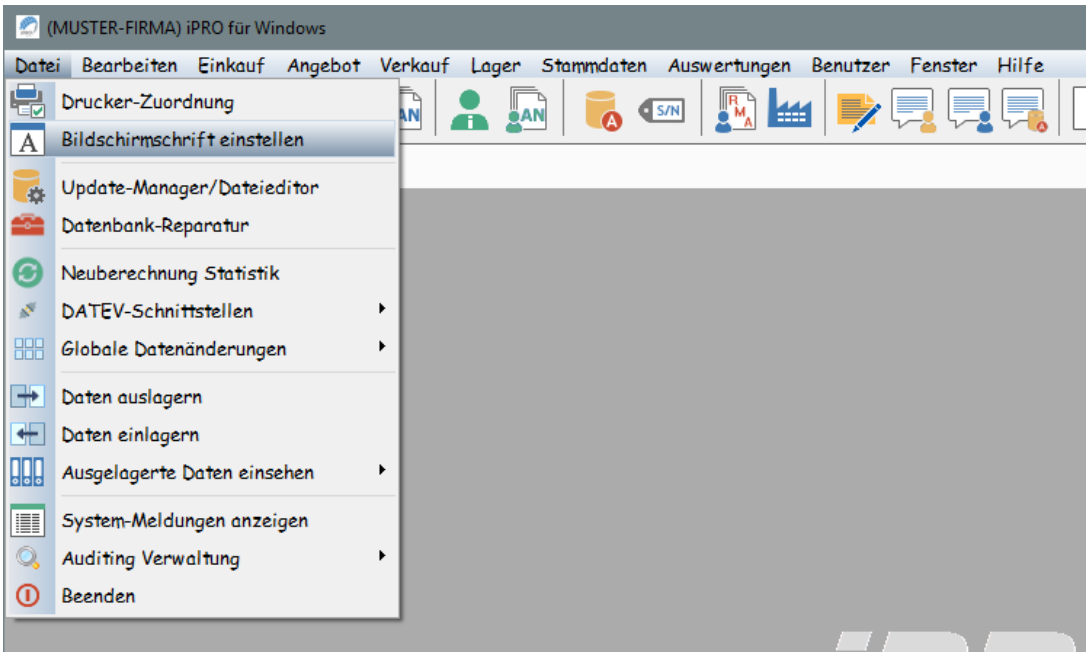


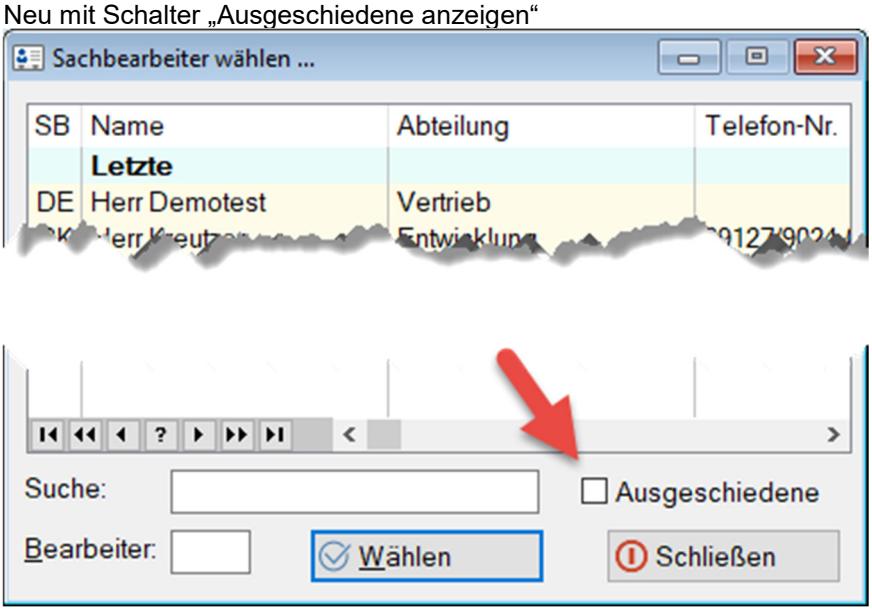
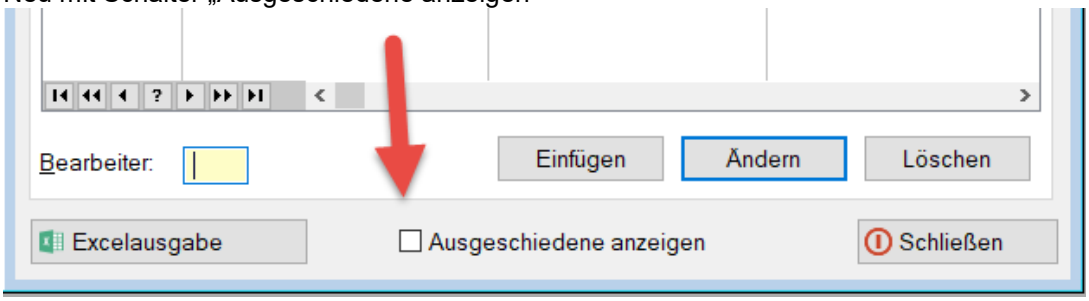
Spätestens jetzt muss das gewünschte Druckausgabeziel (z.B. PDF-Drucker) gewählt werden.

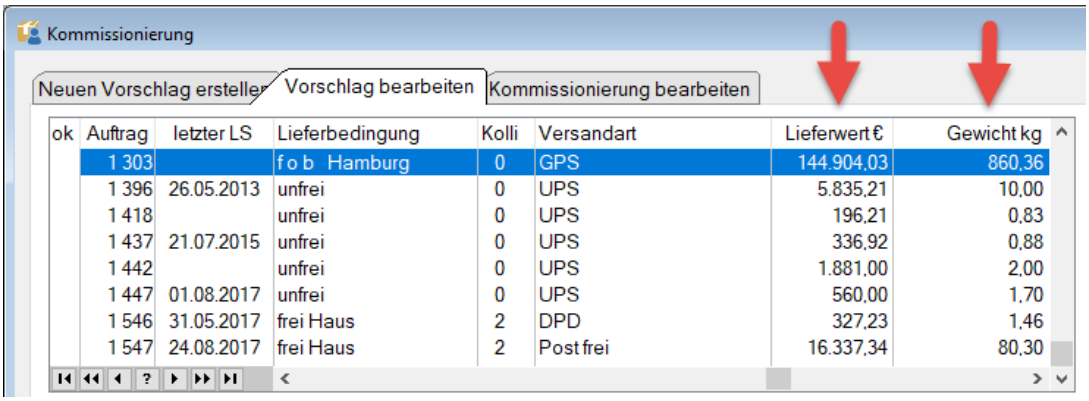
Nach dem Klick auf „Zählen …“ wird die Anzahl der zu druckenden Rechnungen ermittelt. Über die tatsächliche Ausgabe kann abschließend noch entschieden werden.



06.11.17	**Die eingestellte Bildschirmschrift gilt jetzt auch als Schriftart für die Texte im Menü**	

	 Sowie diverse neue Icons.	
11.11.17	**Version 10.0.31** Update: Neuer Compilerstand Build 12760 StringTheory WinEvent KeepingTabs InsightGraphing	**Version 10.0.31**
13.11.17	**Offene-Posten Zahlungsübersicht (nur bei IPRO-Fibu Integration)** Neu: Excelausgabe	
19.11.17	Update: Neuer Compilerstand Build 12799 NetTalk Optimierung: TpsRep.EXE	
14.12.17	**Version 10.0.32** Update: NetTalk WinEvent SWMAP (Kartenmaterial-Lizenz bis15.000 Aufrufe/Monat)	**Version 10.0.32**
15.12.17	**Gesperrte Datensätze** • Artikel • Kunden • Sachbearbeiter Befindet man sich auf einem, als gesperrt markierten Datensatz, und springt in die zugehörige Such- oder Wartungsfunktion für dessen Daten, dann wird dieser Datensatz dort jetzt immer mit angezeigt. Unabhängig davon, ob der Schalter „Gesperrte anzeigen“ in der Such- oder Wartungsfunktion gesetzt ist oder nicht.	

15.12.17	**Sachbearbeiter-Auswahl** Neu mit Schalter „Ausgeschiedene anzeigen“  **->Benutzer ->Sachbearbeiter/ Benutzerkürzel-Warten** Neu mit Schalter „Ausgeschiedene anzeigen“  Die Schaltereinstellung gilt auch für die Excelausgabe. Standardmäßig werden ausgeschiedene Mitarbeiter nicht mehr angezeigt. Über die Benutzer-Rechteverwaltung kann der o.g. Schalter zusätzlich noch gesperrt werden.	
22.12.17	**Kommissionierung** Im den Ansichten „Kommissioniervorschlag bearbeiten“ und „Kommissionierung bearbeiten“ sind zwei neue Werte verfügbar: 1.) Lieferwert in €, der zu kommissionierenden Positionen und Mengen 2.) Gewicht in Kg, der zu kommissionierenden Positionen und Mengen	



ok	Auftrag	letzter LS	Lieferbedingung	Kolli	Versandart	Lieferwert €	Gewicht kg
	1 303		f o b Hamburg	0	GPS	144.904,03	860,36
	1 396	26.05.2013	unfrei	0	UPS	5.835,21	10,00
	1 418		unfrei	0	UPS	196,21	0,83
	1 437	21.07.2015	unfrei	0	UPS	336,92	0,88
	1 442		unfrei	0	UPS	1.881,00	2,00
	1 447	01.08.2017	unfrei	0	UPS	560,00	1,70
	1 546	31.05.2017	frei Haus	2	DPD	327,23	1,46
	1 547	24.08.2017	frei Haus	2	Post frei	16.337,34	80,30

Falls die beiden neuen Spalten nicht automatisch angezeigt werden (ganz rechts), können diese per „Header-Rechtsklick“ … „Spalte einblenden“ in die Anzeige mit aufgenommen werden.