



Version 2013.6

Versionsbeschreibung





Vorwort

Sehr geehrte **IXOS** - Anwenderin, sehr geehrter **IXOS** - Anwender,

wir freuen uns, Ihnen mit der neuen Version von **IXOS** wieder eine Vielzahl von Neuerungen und Verbesserungen bereitstellen zu können.

Mit der Änderung der ApoBetr.VO zum 01.06.2012 muss die Apotheke alle Herstellungen dokumentieren und eine Plausibilitätsprüfung durchführen. IXOS unterstützt Sie nun dabei und bietet zur Erstellung der Plausibilitätsprüfung und des Herstellungsprotokolls übersichtlich geordnete Formularreiter mit allen geforderten Eingabekriterien an. Da die Freigabe dieser Dokumentationen nur von einem Apotheker erfolgen darf, sind diese Funktionen bei Umsetzung des Berechtigungskonzepts entsprechend geschützt.

Ş	Rezepturen ve	enwalten > Plaus	ibilitätsprüfung					÷.	0	@	द्य	×
	Bezeichnung				Char	gengröße	Kategorie					1
	REZEPTUR 10	0			0,10	100 g	Herstellung				-	92
	Bestandteil			Soll	-Einwaage Wirkst	offkonzentratio	on/Einzeldosis	pH-E	Bereich			
,	TRIAMCINOLO	ONUM ACETONAT	им		0,1000 g			÷				
	EXCIPIAL FETT	CREME			99,9000 ml							
_												
			_									
	Bearbeiter* Ke	ller, Richard		Rezeptur	nach NRF-Vorsch	rift Proto	koll-Nr.*					
Unt	edenklichkeit	Stabilitat	Kompatibilitat	Isoton.+Konser.	Aufbrauchfrist	Beurteiluni	0					
		Abgabe	gefäß*		-							
		Applikatio	onsart*									
					ggf. ergri	iffene Maßnah	imen					
	A	pplikationsart plau	usibel*									
	Inh	altsstoffe unbeder	nklich*	•								
W	irkstoffkonzentra	ationen im Normb	ereich	•								
	Spairbarn					Parantur, F	Turken		_	_	Ereio	eben
Strg	sperartern					details					ineg	coen

Viele weitere Verbesserungen wie der Ausdruck eines Botenetiketts, die Umkreissuche im Rezept-Scan, die Vorgabe einer alternativen Dosierungseinheit im Medikationsmanagement, die Tabellenkonfiguration im Warenkorb, die Anzeige bestellrelevanter Artikeldetails der Filialapotheken und die Preishistorie werden helfen, Ihnen die tägliche Arbeit zu erleichtern.

Damit Sie und Ihr Team **IXOS** optimal nutzen können, machen Sie sich bitte mit den Änderungen vertraut, die in diesem Dokument beschrieben sind. Weitere Informationen zum gesamten Funktionsumfang finden Sie einfach und schnell in der **IXOS**-Online-Hilfe, indem Sie auf das Online-Hilfe-Icon ⁽²⁾ am rechten Rand der Navigationsleiste bzw. in der Titelleiste eines Fensters klicken oder dieses berühren, oder unter '**Alt + F1 - Onlinehilfe**'. Hier können Sie sich jederzeit zu allen **IXOS**-Funktionen sowie speziell zu den Neuerungen der aktuellen Version informieren. Sollten Sie alleine nicht weiterkommen, dann erreichen Sie die **IXOS**-Service-Hotline unter **08151 / 55 09 295**, sowie den **Online-Support** unter **www.pharmatechnik.de/online-support** und direkt aus **IXOS** über das Icon ⁽²⁾ in der Titelleiste von Hauptfenstern und aus dem Menü **Büro**.

Viel Freude und Erfolg mit Ihrer neuen **IXOS**-Version wünscht Ihnen Ihr **IXOS** Team



Inhalt

1 Rezeptscan	5
1.1 aut idem-Kreuz gesetzt: Ermittlung von Austauschpräparaten durch zusätzliche	
aut idem-Suche	5
1.2 Sonderkennzeichen zur unverzüglichen Abgabe direkt beim Rezept-Scan setzer	n 5
1.3 Umkreissuche bietet Austauschmöglichkeiten analog zur Artikelsuche an	6
1.4 Berücksichtigung preisgünstiger Reimporte	7
2 Botendienst	9
2.1 Ausdrucken von Botenetiketten	9
3 Artikelverwaltung	. 11
3.1 Preishistorie einsehen	11
3.2 Statusänderung einer Retourenposition in Bestands- und Bestellkontrolle	. 12
3.3 BtM-Info für Arzneimittel mit mehreren Komponenten	12
4 Warenlogistik	. 14
4.1 Bestellrelevante Artikeldetails der Filialapotheken einsehen	14
4.2 Spaltenanzeige im Warenkorb konfigurieren	. 14
4.3 Bestellungsübersicht ist sortierbar und zeigt MSV3-Bestellnummer	15
4.4 MSV3-Rückmeldungen enthalten Artikelinformationen	. 17
4.5 Vertragsdatenauskunft für MSV3 optimiert	17
5 Kontakte	. 19
5.1 Kontaktdetails von MSV3-Lieferanten angepasst	19
5.2 Erweiterung der Trefferliste der Kunden-Kontaktsuche	19
6 Medikationsmanagement	21
6.1 Verwendung einer alternativen Dosierungseinheit	21
6.2 Kennzeichnen einer Medikation als Dauermedikation geändert	22
7 Rezepturen	. 24
7.1 Erweiterung der Anzeige in der Rezepturenübersicht und im Bearbeitungsfenste	er24
7.2 Plausibilitätsprüfung dokumentieren	26
7.3 Plausibilitätsprüfung ausdrucken	27
7.4 Herstellungsprotokoll anlegen	28
7.5 Herstellungsprotokoll ausdrucken	30
	31
8.1 Neue vordefinierte Abfragen, Felder und Optionen der Ergebnisverarbeitung	31
8.2 Softierung und Aufbau der Hauptgliederungsspalte in der Ergebniskategorie	22
Artikel optimiert	33
9 Sonstiges	34
9.1 Bedruckung des Sprechstundenbedartsrezepts angepasst	34
9.2 Aurdruck der Artikelbezeichnung auf GKV-Rezept	34
9.3 Inventurliste der permänenten Inventur weist auch den Lagerstatus der Artikei	25
aus	35
9.4 Excel-Export der Geburtstagsliste nur noch aus Reports	3b
9.5 Auswertungsliste für Beständsdifferenzen mit dem Kommissioniersystem ist sor	-
uerbar	۵۵
9.0 minweis zu kundenrabattmodellen, weiche auf dem EK basieren	טל דר
9.7 winchent: Benutzerkontensteuerung konfigurieren	37



10 Unterstützung beim Arbeiten mit IXOS	39
10.1 Die IXOS Service-Hotline: 08151 / 55 09 295	39
10.2 Web-Portal des Online-Supports: www.pharmatechnik.de/online-support	39
10.3 Schnelle Hilfe - einfach das Hilfe-Icon oder 'Alt + F1 - Onlinehilfe' wählen	39



1 Rezeptscan

1.1 aut idem-Kreuz gesetzt: Ermittlung von Austauschpräparaten durch zusätzliche aut idem-Suche

Modul: Kasse

Anwendungsfall: Auswahl eines Austauschpräparates bei gesetztem aut idem-Kreuz **Neu/geändert:**

Wenn das aut Idem - Kreuz gesetzt ist, wird wie bisher eine Suche nach Importen durchgeführt. Sind rabattierte Originalartikel oder Importe vorhanden, wird einer dieser Artikel ausgewählt. Sind keine Rabattartikel innerhalb der Importsuche vorhanden, so wurde bisher entsprechend der Einstellungen der beste, passende Artikel innerhalb der Original-/Import-Treffer ausgewählt. Dies ist nun nicht mehr der Fall.

Neu ist Folgendes: Wenn keine Originale oder Importe zum verordneten Artikel existieren, so wird eine aut idem-Suche durchgeführt, jedoch wird in jedem Fall der verordnete Artikel in der zweiten Artikelzeile angezeigt. Die ermittelten Substitute werden in der aus-

klappbaren Trefferliste angeboten. Wenn eine Abgabe aus dieser Liste erforderlich ist, halten Sie ggf. Rücksprache mit dem Arzt.

Sie haben somit eine Unterstützung für den Fall, dass ein Austausch trotz aut idem-Kreuz nötig ist, z.B. wenn der verordnete Artikel außer Vertrieb ist.

X	А		RAMIPRIL RATIOPHARM 5MG	ratiophar	ТАВ	100St N3	02223945 💷	Ľ,	20 🟹	•
	1	E	RAMIPRIL RATIOPHARM 5MG	ratiophar	ТАВ	100St N3	02223945 💷	4	20 💫	• I
			Artikelbezeichnung	Anbieter	DAR	Einheit NP	PZN		Status	•
			RAMIPRIL ISIS 5MG	Actavis De	TAB	100St N3	02222147 🗖	6	+	
			RAMIPRIL BASICS 5MG	BASICS GN	FTA	100St N3	02210196 🔳	4	+	
			RAMIPRIL RATIOPHARM 5MG	ratiophar	ТАВ	100St N3	02223945 💻	4	20 🔩	
			Preisgünstig (nach aut idem)							
			RAMIPRIL AUROBINDO 5MG	Aurobinde	TAB	100St N3	07714429 🗖			
		E	RAMIPRIL 1A PHARMA 5 MG	1 A Pharm	ТАВ	100St N3	00766759 💻		10 💫	E
			RAMIPRIL ABZ 5MG	AbZ-Pharm	TAB	100St N3	01755640 🗖	1	+	-
		•								•

1.2 Sonderkennzeichen zur unverzüglichen Abgabe direkt beim Rezept-Scan setzen

Modul: Kasse

Anwendungsfall: Unverzüglichen Abgabe eines nicht verfügbaren Artikels **Neu/geändert:**

Für den Fall, dass die unverzügliche Abgabe eines Artikels erforderlich, der verordnete Artikel jedoch nicht verfügbar ist, können Sie für das ausgewählte Austauschpräparat das angezeigte Sonderkennzeichen direkt vor der zweiten Artikelzeile auswählen.

Klicken Sie auf das Raute-Symbol, um das Fenster **Sonderkennzeichen bearbeiten** zu öffnen und wählen Sie das erforderliche Kennzeichen aus.



tels intel	Sonde	rkennzeichen bearbeiten
	R	Nicht verfügbarer Rabattartikel
	I	Nicht verfügbarer Importartikel
ß	U	Nicht verfügbarer Rabatt- und Importartikel
X	А	Nichtabgabe Rabattartikel wegen unverzüglicher Abgabe
	В	Nichtabgabe Rabattartikel wegen pharmazeutischer Bedenken
aut	w	Abgabe Wunscharzneimittel
	L	Sonderkennzeichen löschen
		OK Abbrechen
		F12 Esc

Das Sonderkennzeichen wird anschließend mit einem 💎 roten Raute-Symbol dargestellt, wie bei einer Abgabe an der Kasse/Faktura. Bei Übernahme an die Kasse wird dies mit übernommen.

1.3 Umkreissuche bietet Austauschmöglichkeiten analog zur Artikelsuche an

Modul: Kasse

Anwendungsfall: Abgabe eines Austauschpräparates Neu/geändert:

Die sogenannte Umkreissuche bietet auch in Fällen, in denen bisher kein Austauschpräparat gefunden wurde, mehrere eventuell in Frage kommende Substitute an. Sie kommt in folgenden Fällen zur Anwendung:

Sollte der Artikel auf der Verordnung kein Arzneimittel sein, so ist eine Ersetzung nach aut idem-Kriterien nicht möglich, d.h. es werden keine Substitute gesucht; der Ausgangsartikel wird auch in der zweiten Artikelzeile angezeigt. Das gleiche Ergebnis liegt vor, wenn bei einem Arzneimittel nach den aut idem-Kriterien keine austauschbaren Artikel gefunden werden.

Falls der verordnete Artikel jedoch bspw. aufgrund einer veralteten Taxe beim Arzt 'außer Vertrieb' ist oder nicht lieferbar ist oder bei der Notwendigkeit zur sofortigen Abgabe nicht an Lager ist, so bietet die Umkreissuche eine Unterstützung zum Auffinden von Artikeln mit ähnlichem Namen an (im Umkreis des Artikelnamens). Die Umkreissuche funktioniert analog zur Suche in der Artikelverwaltung, d.h. als Suchkriterium werden die ersten 10 Zeichen des Artikelnamens verwendet.



Nach wie vor wird der Ausgangsartikel ebenfalls in der unteren Artikelzeile grün hinterlegt angezeigt. Sie haben jedoch die Möglichkeit, die Trefferliste dieser Zeile zu öffnen und aufgrund Ihres pharmazeutischen Wissens und anhand des Artikelnamens ein äquivalentes Präparat für die Abgabe herauszusuchen. Eine automatische Auswahl des abzugebenden Artikels erfolgt in diesem Fall nicht.

Arzneimitteln und Nicht-Arzneimittels werden dabei unterschiedlich behandelt:

- Handelt es sich beim erkannten Artikel um ein Arzneimittel und Sie wählen in der Trefferliste der Umkreissuche einen anderen Artikel aus, so wird die Zeile anschließend gelb hinterlegt. In dem Fall kann nicht davon ausgegangen werden, dass es sich um ein austauschbares Arzneimittel handelt.
- Handelt es sich bei dem erkannten Artikel um ein Nicht-Arzneimittel und Sie wählen in der Trefferliste der Umkreissuche einen anderen Artikel aus, so wird die Zeile anschließend weiß hinterlegt. In dem Fall kann diese Auswahl durchaus in Ordnung sein und es gelten nicht so strenge Austauschrichtlinien wie bei Arzneimitteln.

Halten Sie bei der Auswahl eines Austauschartikels ggf. Rücksprache mit dem Arzt.



1.4 Berücksichtigung preisgünstiger Reimporte

Modul: Kasse

Anwendungsfall: Abgabe eines Austauschpräparates

Neu/geändert:

Für die Vorschläge für den abzugebenden Artikel (Austauschartikel in unterer Artikelzeile) im Falle eines GKV-Rezeptes können nun auch **preisgünstige Reimporte** berücksichtigt werden.

Dafür wurden die Konfigurationsparameter **automatische Trefferauswahl Kriterium 1-6** um das Kriterium **preisgünstiger Import** erweitert.

Wenn Sie bereits das Kriterium **ist Lagerartikel** verwenden, dann wird **preisgünstiger Import** direkt danach eingefügt. Somit werden zunächst lagernde Originale automatisch ausgewählt, erst danach preisgünstige Importe.

Für Sie bedeutet diese Einstellung Folgendes:

- Ist ein Artikel verordnet, bei dem die Abgabe eines preisgünstigen Importes möglich ist, und Sie haben das Original, nicht aber den preisgünstigen Import an Lager, so wird das Original ausgewählt und Sie können den Kunden beliefern. An der angezeigten Importflagge können Sie erkennen, dass preisgünstige Importe vorhanden wären.
- Ist ein Artikel verordnet, bei dem die Abgabe eines preisgünstigen Importes möglich ist, und Sie haben weder das Original, noch den preisgünstigen Import an Lager, so wird automatisch nach den weiteren Kriterien ein preisgünstiger Import ausgewählt.

PHARMATECHNIK Die neue Welt der Apotheke

Wenn Sie Ihre vorgeschriebene Importquote bereits erfüllt haben, dann würden Sie Lagerartikel (bspw. den Originalartikel) bevorzugt vor preisgünstigen Importen abgeben, wie die Standardeinstellung vorgibt. Anderenfalls bietet sich zur Erfüllung der Importquote folgende Umpriorisierung an: erst 'preisgünstige Importe', dann 'Lagerartikel'.

Sie finden die Konfigurationsparameter wie bisher in den Systemeinstellungen der **Artikelverwaltung**, Gültigkeitsbereich 'Mandant' auf der Seite **Rezeptscan Trefferliste**.

Systemeinstellungen	Sortiment: Artikelverwaltung		-	8	0	장	×
			Gültigkeitsbereich:				2
			Adler Apotheke				89
Bestellabfragen	Rezeptscan Trefferliste						
Lagerhaltung	automatische Trefferauswahl Kriterium 1	zuvor an Kunden abgegebenen Ar	tikel 🔻				
Preisgestaltung	automatische Trefferauswahl Kriterium 2	ist Lagerartikel	•				
Rezeptscan Trefferliste	automatische Trefferauswahl Kriterium 3	preisgünstiger Import	•				
	automatische Trefferauswahl Kriterium 4	niedrigste Zuzahlung + Mehrkoste	n 🔻				
	automatische Trefferauswahl Kriterium 5	günstiger Rohertrag	•				
	automatische Trefferauswahl Kriterium 6	Verordneter Artikel (wenn erlaubt)	•				

Als Austauschartikel werden mit dieser Einstellung auch preisgünstige Importe angeboten.

aut A	SABRIL FILMTABLETTEN	kohlpharm FTA 50	DSt N1 68600202	
♦ 1	SABRIL	Beragena 🖡 FTA 50	OSt N1 🧧 08544952	
	Artikelbezeichnung	Anbieter DAR Einhe	eit NP PZN Status	
	SABRIL 500MG	Pharma Ge FTA 50	OSt N1 📃 03656988	
	preisgünstige Importe			
	E SABRIL FILMTABLETTEN	kohlpharm FTA 50	OSt N1 🧧 08600202	=
	E SABRIL FILMTABLETTEN	MTK-PHAF FTA 50	DSt N1 🧧 08595961	
	E SABRIL	EMRA-MEEFTA 50	OSt N1 🧾 00324375	
	SABRIL	Beragena≯FTA 50)St N1 🔛 08544952	
	AV 🔤 SABRIL	OPTI-Arzne FTA 50	OSt N1 🚨 02136531	-
	•			•





2 Botendienst

2.1 Ausdrucken von Botenetiketten

Modul: Kasse, Faktura, Verkaufsverwaltung, Botendienst **Anwendungsfall:** Ausdrucken von Botenetiketten

Neu/geändert:

Für eine Lieferung von Artikeln per Bote können Sie Botenetiketten ausdrucken und diese auf die Liefertüten aufkleben. Botenetiketten weisen u.a. die Lieferanschrift, den Lieferzeitpunkt, den Freitext und den zu zahlenden Betrag aus.

Adler Apotheke, Starnberg	
Susanne Gelbbaum Kupfergasse 31 10000 Musterstadt	Lieferzeitpunkt: Ab: 18.07.2013 18:00 Uhr
Das ist ein Muster-Freitext zur	(X) Rezept fehlt zu zahlen: 8.48 €
Botenlieferung.	

Initial werden bei Verkaufsabschluss einer Botenlieferung keine Botenetiketten automatisch am Etikettendrucker gedruckt. Wenn Sie allerdings zusätzlich zum Botenbon an der Tüte ein Botenetikett aufkleben möchten, können Sie dies mit dem Konfigurationsparameter **Druckanzahl Botenetikett** einstellen. Sie finden ihn in den Systemeinstellungen der **Kasse**, Gültigkeitsbereich 'Mandant' auf der Seite **Druckmöglichkeiten**.

Aus dem Total-Fenster können Sie ebenfalls vor Verkaufsabschluss mit **Drucken - F9** ein Botenetikett ausdrucken.

Wie für alle anderen Bons einer Botenlieferung besteht auch für das Botenetikett die Möglichkeit eines Nachdrucks aus der **Verkaufsverwaltung**. Markieren Sie dazu den Vorgang und wählen Sie **Drucken - F9**. Im sich öffnenden Fenster **Druckauswahl** wählen Sie den Eintrag **Botenetikett**.

Druckauswahl	2?
Zum Druck eines Belegs wählen Sie zwischen folgenden Optionen:	
Kassenbon	-
Zusatzbon zu Kassenbon	E
Etiketten für alle Artikel	
Botenbon	
Botenetikett	-
OK Abi	brechen
F12	Esc

Auch im Modul **Botendienst** steht die Möglichkeit des Bedruckens von Botenetiketten zur Verfügung.



Nachdem Sie im Modul **Botendienst** die Lieferungen für eine Tour markiert haben, wählen Sie wie bisher die Funktion **Drucken - F9**, um die Botentour zu planen. Im sich öffnenden Fenster **Botenlieferung drucken** wählen Sie **Etiketten drucken - F4**, um je ein Etikett für jede Einzellieferung der Tour zu drucken. Diese kleben Sie auf die Tüten für die Botenlieferung.

Botenlieferung	g drucken						
Lieferadres Angie Apfe	se bär	Lieferzeitpunkt Keine Angabe		Offener Betrag	Freitext		
Silberweg 4 10000 Must Susanne Ge Kupfergasse 10000 Must	3 erstadt Ibbaum 2 31 erstadt	Ab: 17.07.2013 18:00		0,00	Das ist ein Botenlief	n Mustertext zur erung.	
PZN 09505 07293 00958 0	Arti 411 IRBE 442 MM 298 ASP	kelbezeichnung ISARTAN HEU 75MG FTA R VAXPRO FER M KANUELE IRIN MIGRAENE	DAR FTA FER BTA	Einheit 98St 0.5ml 24St	NL 1 1 1	Kundenname Apfelbär, Angie Apfelbär, Angie Apfelbär, Angie	2
Freitext für	Lieferliste						*
Etiketten drucken F4						ОК F12	Abbrechen Esc

Sollten Sie einen Dymo-Etikettendrucker einsetzen, so ist eine minimale zusätzliche technische Einstellung erforderlich. Wenden Sie sich hierfür bitte an Ihre **PHARMATECHNIK**-Hotline.



3 Artikelverwaltung

3.1 Preishistorie einsehen

Modul: Artikelverwaltung **Anwendungsfall:** Preishistorie einsehen

Neu/geändert:

In den Artikeldetails auf der Seite **Änderungsinfo** können Sie mit der Funktion **Preishistorie anzeigen - F11** Einsicht in die Preishistorie zu einem Artikel nehmen.

Um gezielt die Preise für einen bestimmten Zeitraum anzuzeigen, schränken Sie den Betrachtungszeitraum über die Datumsfelder ein.

Für diesen Zeitraum werden sowohl Preise angezeigt, die über beide Grenzen des Zeitraumes gelten als auch Preise, bei denen die Gültigkeit innerhalb des Zeitraums abläuft bzw. beginnt.

Der Beginn der Gültigkeit, das Kennzeichen für einen ggf. anfallenden Erstattungsbetrag gemäß §130b SGB V, sowie die ab diesem Zeitpunkt gültigen Preise und ggf. der Erstattungsbetrag werden angezeigt.

Dabei ist folgendes zu beachten:

- Nicht vorhandene oder gelöschte Preise oder Preise mit einem Wert von 0 € werden nicht dargestellt.
- Preise, die sich im Vergleich zur darunterliegenden Zeile geändert haben, werden in **fetter Schrift** angezeigt.
- Preise von vorerfassten ABDA-Artikeln und selbst angelegten Artikeln werden in *kursiver Schrift* dargestellt.
- Falls ein Artikel durch ABDATA gelöscht wird, wird eine Zeile mit dem Löschdatum in der Spalte **Gültig ab** und ansonsten keinen weiteren Angaben gezeigt.





3.2 Statusänderung einer Retourenposition in Bestands- und Bestellkontrolle

Modul: Artikelverwaltung, Warenlogistik

Anwendungsfall: Retourenposition vollständig buchen

Neu/geändert:

Bei einer Gutschriftsbuchung erfolgt eine Statusänderung der nunmehr vollständig gebuchten Retourenposition von **offen** nach **gebucht** oder von **retourniert** nach **gebucht**. Dieser Vorgang wird in der Bestands- und Bestellkontrolle durch den Eintrag **Statusänderung** ausgewiesen. Dies vervollständigt die Anzeige der Bestellstatusänderungen in der Warenlogistik vom Warenkorb über die Bestellung nun bis zur Retoure.

Die **Bestands- und Bestellkontrolle** öffnen Sie aus den Artikeldetails wie gewohnt über die Funktion **Bestandskontrolle - Strg+F10**.

Ş	Artikelsuche > Artik	eldaten > Bestands-	und Bestellkontrolle			-	2	₹ ×
Art	ikelbezeichnung			DAR	Einheit		PZN	
DI	FFERIN Gel			GEL	50g		0727182	5
Best	and Bestellung	Reservierung	StatistikKz					
A	It Neu Alt Neu	Opt Alt Neu Alt	Neu Datum	Uhrzeit Vorgang		Program	m Bed	liener
			31.07.2013	11:34 Statusände	rung	Warenlog	istik Kelle	er
	Bestelldetails							
	Info	Wert	Info	Wert	Info		Wert	
	Alter Status	offen	GS-Datum	31.07.2013	EK		16,55 EUR	
	Neuer Status	gebucht	GS-Nummer	4567890	Ret-EK		16,32 EUR	
	Lieferant	ANZAG	Menge	1	GS-EK		16,32 EUR	
	Auftragsart	Normal-Auftrag	Verfall	01.2014	Geb.Men	ge	0	
Details	Belegnummer	XXXXXXX	Retourengrund	Li Verfall zu kur	Z			
Stro			Aktualisieren		Druck	ten	Kriterien	
Alt	F1 F2	F3 F4	F5 F	6 F7	F8 F9	F10	ändern F11	F12

3.3 BtM-Info für Arzneimittel mit mehreren Komponenten

Modul: Artikelverwaltung

Anwendungsfall: BtM-Info einsehen

Neu/geändert:

In der BtM-Info der Artikelinformationen werden die Informationen strukturierter und übersichtlicher angezeigt; speziell bei mehreren Komponenten.

Dabei stehen der Wirkstoff und ggf. der erste Entsprichtstoff (mit vorangestelltem "=") im Fokus.



tikelinformationen						
Artikelbezeichnung	g	DAR	Einheit	NP	Anbieter	PZN
TUSSORET Komb	ipckg.Tag/Nacht Kapseln	KPG	10St	N1	MAXMEDIC PHAF	RMA GN 00078172
igene Info	BtM-Info					
t <u>M</u> -Info	(Komponente Kapsel: weiße Ta	g-Kapsel) 1 Kaps.				•
uktuelle Info	40,72 mg Codein phosphat-0,5 Codein phosphat-0,5-Wasser 40,0 g als Substitutionsmittel in durchschnittlichen Zweiwoche 30 mg Codein = Codein - Verschreibungshö 40,0 g als Substitutionsmittel in durchschnittlichen Zweiwoche	-Wasser – Verschreibung nerhalb von 30 Ta nbedarfes, minde: chstmengen nerhalb von 30 Ta nbedarfes, minde:	shöchstmenge Igen (Arzt nur fü stens jedoch die Igen (Arzt nur fü stens jedoch die	n ir Betäubungs kleinste Pack ir Betäubungs kleinste Pack	smittelabhängige); bis z ungseinheit (Arzt für Pr smittelabhängige); bis z ungseinheit (Arzt für Pr	zur Menge seines axis) zur Menge seines axis) =
	(Komponente Kapsel: blaue Na 67,87 mg Codein phosphat-0,5 Codein phosphat-0,5-Wasser 40,0g als Substitutionsmittel in durchschnittlichen Zweiwoche 50 mg Codein = Codein - Verschreibungshö 40,0g als Substitutionsmittel in durchschnittlichen Zweiwoche	cht-Kapsel) 1 Kap -Wasser – Verschreibung nerhalb von 30 Ta nbedarfes, minde: chstmengen nerhalb von 30 Ta nbedarfes, minde:	s. gen (Arzt nur fü stens jedoch die gen (Arzt nur fü stens jedoch die	n ir Betäubungs kleinste Pack ir Betäubungs kleinste Pack	smittelabhängige); bis z ungseinheit (Arzt für Pr ungseinheit (Arzt für Pr ungseinheit (Arzt für Pr	zur Menge seines axis) zur Menge seines axis)
Speichern L	öschen					Schließen
F1	F4					F12



4 Warenlogistik

4.1 Bestellrelevante Artikeldetails der Filialapotheken einsehen

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Bestellrelevante Artikeldetails der Filialapotheken einsehen **Neu/geändert:**

Für einen gemeinsamen Warenkorb oder einen gemeinsamen herstellerbezogenen Bestellvorschlag können Sie gezielt bestellrelevante Artikeldetails der Filialapotheken inklusive der Ein- und Verkaufsstatistik der letzten 3 Jahre einsehen. Auf Basis dieser Daten ist der Bestellvorschlag leicht nachvollziehbar und eine Änderung der anteiligen Bestellmenge einer Filialapotheke wird erleichtert.

Nutzen Sie dafür folgende Funktionen:

- aus einem gemeinsamen Warenkorb: Funktion Filial-Details Alt+F8
- aus der Trefferliste eines gemeinsamen herstellerbezogenen Bestellvorschlags: Funktion
 Filial-Details F7

Die Änderungen werden im Warenkorb bzw. Bestellvorschlag sofort aktiv.

		9 0744	connere		2.14		7 and reac		bestand	10150	ing meng		-
ACC AKU	T 200	BTA	20St	NÞ	06302311	2,70	HEXAL	AG	500	2	6] 19
<	Adler A	pothek	e (>									
Lagerdate	n												
	Lage	erstatus	P	OS	Aktue	ller Bestar	d	20		Res	Menge		
		AMO		0	Maxim	aler Bestar	nd		Bereits	bestellte	Menge		
		BMO		0 Var	iabler Min	destbestar	nd		Fes	te Beste	Imenge		
	Vorr	atstage		00	Fester Min	destbestar	d		Maxima	le Beste	Imenge		
Vorschlag													
vorsenag	Reid	hwaita			Vorse	hlagemen		1		nteilige	Mence	5	_
	nen	invente			10130	mugameng		-		antenige	- menge L	4	
Einkaufsst	atistik												
Jahr	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez Ge	samt
2013													
2012													
2011	17	5	6	3		3	3	3					40
Verkaufsst	atistik												
Jahr	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez Ge	samt
2013													
2012				,	,	,							42
2012	17	6						-					

4.2 Spaltenanzeige im Warenkorb konfigurieren

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Spaltenanzeige im Warenkorb konfigurieren

Neu/geändert:

Die Möglichkeit zum Konfigurieren der Spaltenanzeige im Warenkorb wurde nun um die Anzeige folgender Spalten erweitert:

- Anbieter
- Status
- Lagerort (Icon)
- Lagerort
- Aktuell reservierte Menge
- Fester Mindestbestand

Nutzen Sie dafür beim Bearbeiten eines Warenkorbs die Funktion Einstellungen - Alt+F12.



Tabel	enkonfiguration > Warenkorb					
Gült	ig für	Aktuelle A	Ansicht	Konfiguratio	'n	Aktiv
IXOS	-Standard	~		IXOS-Standa	ď	~
diese	e Apotheke					
diese	en Arbeitsplatz					
diese	en Benutzer					
	Nicht angezeigt		Angeze Abgabe	igt bedingung (Ice	on)	4
	Status		Artikelb	ezeichnung	511)	
	Lagerort (Icon)		DAR			
	Lagerort		Einheit			E
	Aktuell reservierte Menge		NP			
	Fester Mindestbestand		Importke	ennzeichen (Ic	on)	
		3.3	Artikelin	formation (Ico	n)	
<u>v</u>			Vertrieb	sinfo (Icon)		
tai			PZN			
Ľ۵			Menge			
			INara			•
E	KOS- Aktivieren			[ОК	Abbrechen
Sta	F4 F5				F12	Esc

4.3 Bestellungsübersicht ist sortierbar und zeigt MSV3-Bestellnummer

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Bestellungsübersicht einsehen

Neu/geändert:

In der Bestellungsübersicht wird bei Bestellungen über MSV3 die Bestellnummer (**Best.-Nr.**) angezeigt, die für diese Bestellung vergeben wurde. Bei Rückfragen zu Ihrer Bestellung können Sie diese Nummer als Referenz angeben.



I Waren	logis	tik									-	•	<u>0</u> R	×
.	•	<u>M</u> erkzettel	▶ <u>W</u> arer	nkorb 🕨 <u>E</u>	estellung	en ⊦ B <u>u</u>	chungen	•	<u>R</u> etouren	H Arch	i⊻			
and the second second	1	Nam	e			Bestellzeit		Lieferz	reit	BestNr.	AArt	Pos	We	ert
		MSV3	-Musterliefe	rant	2	3.07.2013	11:25			1		2	193,	39
1		Muste	erlieferant		÷	3.07.2013	11:31					1	127,	44
		💋 Liefer	pharm			3.07.2013	11:33					1	127,	44
Las .		P MSV3	-Musterphar	m	Y <u>e</u> :	3.07.2013	11:33			2		3	36,	72
Stra		Suchen	Neu	Löschen	Bearbeite	n Info	A	rtikel		Drucken	Lieferanten-	Bestel	- W	aren-
Alt				-			erf	assen		-	wechsel	statu	s eir	igang
		F2	F3	F4	F5	FO	_	F/		P9	-10	111		12

Außerdem sind nun die Spalten **Name**, **Bestellzeit**, **Lieferzeit**, **Best.-Nr.** und **A.-Art** sortierbar. Klicken Sie dazu auf den Spaltenkopf, so dass das kleine Pfeilsymbol erscheint, welches die Richtung der Sortierung angibt - aufsteigend oder absteigend. Bei wiederholtem Klicken wird die Sortierrichtung umgekehrt.

rb 🕨 <u>B</u> es	stellungen	► B <u>u</u> c	hungen	• <u>R</u> etou
	Be	stellzeit	V	Lieferzeit
	23.	07.2013	11:40	
	23.	07.2013	11:35	
	23.	07.2013	11:35	
	23.	07.2013	11:34	
	23.	07.2013	11:33	
Y	23.0	07.2013	11:33	
	23.	07.2013	11:31	23.07.2013
4	23.0	07.2013	11:31	
t	23.	07.2013	11:25	



4.4 MSV3-Rückmeldungen enthalten Artikelinformationen

Modul: Warenlogistik Anwendungsfall: MSV3-Rückmeldungen einsehen Neu/geändert:

In der Tabelle der MSV3-Rückmeldungen wird ein Icon für Artikelinformationen, z.B. is für 'sonstige Informationen' angezeigt, wenn mindestens eine Artikelinformation vorliegt. So können Sie mit Doppelklick auf das Icon bspw. **Bestellinformationen** einer MSV3-Bestellung einsehen.

Z	Warenlogisti	ik > R	ückmeldunger	n									Ē	0	@	장	×
	Name								Bestellzeit	I	Lieferzeit		AArt	Pos	Wert		
4	MSV3-Lie	ferant							03.07.2013 0	B:46				3	41,6	7	
Rüc	kmeldung	gen											🗸 auch I	ieferbai	re Artike	el anze	igen
	Artikelbeze	eichnung		DAR	Einhe	it N	p		PZN		Bestellt	Fehlm.	Lieferm.	Begrü	ndung		
	ABSINTHIU	JM D12		GLO	10g	N	9		00000106		1	0	1	Ers.: 1			
	ABSINTHI	UM D12	AplusV	GLO	10g			i,	00003671		2	2	0	Kein E	Bezug		2
	ACALYPHA	A INDIC	A D 3	GLO	10g	N	L 🥶		00000112		1	1	0	1 Nac	hlieferu	ing	0
	ACALYPHA	A INDIC	A D 3 AplusV	GLO	10g				00005405	;	1	0	1	siehe	Info		
	ACCU CHE	K COMP	ACT GLUCOSE	TTR	50St	N	2		00000603		1	1	0	1 Disp	o mögl	ich	O
	ACCU CHE	K SENSC	R COMF GLU	TTR	50St	nb			01216156		1	1	0	Kein B	ezug		•
	ALUMINA	C1000		GLO	10g	N	. 🤊		00000170)	3	2	1	Kein E	Bezug		2
	BAMBUSA	D 1		GLO	10g	N			00000313		1	1	0	1 Verb	und mà	igli	~
	В	estand		А	nbieter	DHU-ARZ	NEIM	ITTEI	L								
	Reservierte I	Menge															
	Letzte Liefer	menge	L	etzter L	ieferant							Letztes	Lieferdat	um			
	Rückmeld	ung															
	Lief	er-Mg.	0		Tour								Lieferz	eit ma	nuell b	estelle	n
	Ver	rbMg.	0	То	ur Verb.							Ve	erbLieferz	eit			
	Disp	po-Mg.	0	Ers	satzPZN							L	iefervorga	abe			
			Bestellungsnu	ummer:	5; Auft	ragsnumme	r: 50;	Auft	ragsart: Normal	;			Verbu	ind 🗸			
<u></u>	Defektgrund/ Eeblerinfo/ Auftragskennung: UEBRIGEARTIKEL											N	lachliefen	ina 🔳			
a l	Zusatzinfo Verbund möglich 1; Mittagstour; 03.07.201							8:46:	:14; Fehlt zurzei	t			Die				
۱ă	Nicht liefelbar 1, kein bezug												Dis	po 📃			
	Spaicharn	Sucher	Neu	Lös	chen	Allo	I	ofo	Ernout	Artik	al. D	Irucken	Feblmenc	e Eebl	menge		
Strg	speichern	ouurier	. Neu	LOS	crien	markieren	1	10	senden	deta	ils D	ackeri	umbuche	n akze	ptieren		
Alt	F1 F2 F3 F4 F5							F6 F7 F8 F9			F9	F10		F11	FI		

4.5 Vertragsdatenauskunft für MSV3 optimiert

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Vertragsdatenauskunft für MSV3-Lieferanten einsehen **Neu/geändert:**

Im Umfeld der Vertragsdatenbehandlung für MSV3 wurden folgende Abläufe optimiert:

 Bei der Bestellung über MSV3 sind wie bereits beschrieben strikte Bestellschlusszeiten des Lieferanten einzuhalten. Sie haben jedoch nach wie vor die Möglichkeit, Ihre eigenen Bestellzeiten in den Sendeparametern zu hinterlegen und ggf. zusätzlich zu diesen Zeiten zu bestellen. Die Meldung beim Überschreiten einer Bestellschlusszeit, dass die Lieferung dieser Bestellung entsprechend der abgelaufenen Bestellschlusszeit nicht mehr gewährleistet werden kann, erscheint jedoch nur noch, wenn Sie eine tatsächliche Bestellschlusszeit des Lieferanten versäumt haben. Sie erscheint nicht beim Überschreiten einer Ihrer eigenen Bestellzeiten.



Ĺ	Die Bestellschlusszeit ist überschritten. Es kann nicht mehr garantiert werden, dass die Ware in der nächsten Lieferung enthalten ist. Möchten Sie dennoch den Warenkorb jetzt senden?
	Ja Nein

• Bei Anbieterkontakten hinterlegen Sie üblicherweise keine Bestellzeiten. Dadurch können Sie immer entscheiden, wann Sie eine Bestellung manuell absenden möchten, um bspw. den Mindestauftragswert nicht zu unterschreiten.

Um ein unbeabsichtigtes Übernehmen von Bestellzeiten des Anbieters als eigene Bestellzeiten zu verhindern, wird bei der Umstellung eines Anbieterkontaktes auf MSV3-Bestellung das Fenster **Vertragsdatenauskunft** nicht automatisch geöffnet. Wenn Sie die Vertragsdaten dennoch einsehen möchten, steht wie gewohnt in den Kontaktdetails des Anbieters auf der Seite **Lieferparameter** die Funktion **Vertragsdaten -F10** zur Verfügung. Verlassen Sie dieses Fenster nach dem Einsehen der Daten mit **Abbrechen - Esc**, um die Daten nicht als Sendeparameter zu übernehmen. Falls dies unbeabsichtigt schon geschehen sein sollte, löschen Sie die Bestellzeiten auf der Seite **Sendeparameter** wieder. So verhindern Sie, dass automatisch Bestellungen an den Anbieter gesendet werden, bei denen nicht geprüft wird, ob der Mindestauftragswert eingehalten wurde.

- Wenn Sie die Bestellzeiten für einen Lieferantenkontakt geändert haben, muss sichergestellt sein, dass keine gleichen Bestellzeiten mit unterschiedlichen Lieferzeiten für den gleichen Wochentag hinterlegt wurden. Sollte dies jedoch der Fall sein, so erscheint eine entsprechende Hinweismeldung.
- Auch das Vorhandensein einer eingetragenen Lieferzeit wird überprüft. Ist dies nicht gegeben, werden Sie mit einer Hinweismeldung darauf aufmerksam gemacht, dass dieser Warenkorb bei entsprechender Einstellung des Warenkorbermittlungsmodells bei der Ermittlung einer nächsten Lieferung (Einstellungen nächste Lieferung/nächste Lieferung des Hauptlieferanten) nicht berücksichtigt werden kann. In diesem Fall würden nie Nachliefer- oder Lagerartikel in diesen Warenkorb aufgenommen werden.



5 Kontakte

5.1 Kontaktdetails von MSV3-Lieferanten angepasst

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: Einstellen der Kontaktdetails von MSV3-Lieferanten

Neu/geändert:

Die Kontaktdetails von MSV3-Lieferanten wurden angepasst, so dass nur noch die relevanten Felder eingabefähig sind.

In der Liste **Online-Dienstanbieter** steht eine Suchfunktion zur Verfügung, damit Sie den gewünschten Anbieter schneller aus der langen Liste der Einträge heraussuchen können. Geben Sie einen Buchstaben oder eine Buchstabenkombination an, so werden nur noch die Einträge angezeigt, in welchen der Suchbegriff vorkommt.



5.2 Erweiterung der Trefferliste der Kunden-Kontaktsuche

Modul: Kontakte Anwendungsfall: Einsehen der Trefferliste der Kunden-Kontaktsuche Neu/geändert:

Die Trefferliste der Kunden-Kontaktsuche wurde um das ²² C•A•V•E - Icon erweitert, welches signalisiert, ob bei dem Kunden der C•A•V•E - Check aktiviert ist.

Zur Erinnerung: Den C•A•V•E - Check aktivieren Sie jetzt in den Kontaktdetails des Kunden auf der Seite Risikomanagement im Reiter C•A•V•E - Daten.



🥩 Kontakte										Ē	?	@	라	×
Name	A			• Q,	\$									
Filterkriterien														
<u>K</u> unde		K <u>u</u> nde	太 <u>L</u> aufkund	e										
<u>W</u> arenlogistik		Name	Vorname	GebDatu	m	PLZ	Ort	Telefo	on					
		Altenheim Seni	oris			82319	Starnberg							
Arzt		Altenheim Zwe	iter Fi			82319	Starnberg							
<u>H</u> eim		Apfelbär	Angie	02.07.1912		10000	Musterstadt				4	%		22
K <u>o</u> stenträger		Apfelbrot	Walther	04.10.1979		10000	Musterstadt					%	B	22
		Apfeljung	Matthias	15.10.1987		10000	Musterstadt					%		22
Mitarbeiter		Apfelmilch	Erwin	19.04.1901		10000	Musterstadt					%	B	22
<u>F</u> ilialkette														
A <u>d</u> ressbuch														
	l													
Strg	Suche	en Neu	Löschen	Dubletten	Info	Kont	aktrolle Kor	ntakt- etails	Drucken	Sichtbarke	t Einst	ufung		
Alt	F2	F3	F4	F5	F6	- UI	F7	F8	F9	F10	E			

Außerdem können Sie sich über die Funktion **Einstellungen - Alt+F12** folgende zusätzlichen Tabellenspalten anzeigen lassen:

- Name des Heims, in welchem der Kunde untergebracht ist
- Name der Heimeinheit
- Zusatzinfo
- Herkunft, d.h. Filialapotheke, in welcher der Kontakt angelegt wurde



6 Medikationsmanagement

Verwendung einer alternativen Dosierungseinheit

Modul: Medikationsmanagement

Anwendungsfall: Medikationsdetails eingeben

Neu/geändert:

6.1

Insbesondere bei Dosieraerosolen ist die Verordnung von Dosierungseinheiten, welche von der Packungseinheit abweichen, üblich.

Wenn der Arzt eine zur Packungseinheit alternative Dosierungseinheit verordnet hat und der

Hersteller die Möglichkeit zur Dosierung in einer alternativen Einheit gemeldet hat (Icon 😏 im Fenster **Medikationsdetails**), können Sie die Dosierung dementsprechend eingeben.

I Kontakte	Kunde > Medikations	manage	ement > M	edikatio	nsdetails				<u> </u>	? @	장	×
Name	Vorname		Artikelbezeic	hnung		DAR	Einheit	PZN	ABDA-\	WGS		0
Apfelbär	Angie		FLUTIDE FOR	RTE 250	UG 120HUB	DOS	1St	07533194	AR03B	A05		0
Medikationsdetail	s											
Abgegeben am	* 18.07.2013 🔽 00:0	0	Kein Dosier	system	-	Arz	zt					
Abgegebene	Packungen/Menge	1	1,00	St	🔒	ChB	В.		V	erfall		
Aktuel	ller Bestand/Menge			St		Zusatzinf	o					

Beispiel: Für das Dosieraerosol ist eine alternative Einheit gemeldet

Mit Auswahl des Browse-Buttons hinter dem Feld **Abgegebene Packungen/Menge** öffnet sich das Fenster **Einheit definieren**, in welchem Sie folgende Optionen zur Vergabe der zu verwendenden Dosierungseinheit haben:

- **Einheit** Wählen Sie diese Option, um die für die Packung angegebene Einheit zu übernehmen.
- **Gemeldete alternative Einheit** Wählen Sie diese Option, um die vom Hersteller gemeldete alternative Einheit zu verwenden.
- **Eigene alternative Einheit** Wählen Sie diese Option, um eine vom Arzt verordnete alternative Einheit vorzugeben. Geben Sie anschließend die Menge und die Einheit an.

Einheit definieren			R	?
Bitte definieren Sie die Einheit neu und geben Sie dabei die neue Menge an.				
Seinheit		1,00	St	
Gemeldete alternative Einheit	12	0,00	Sp	
Eigene alternative Einheit				•
]	ОК	7	Abbreche	en
	F12		Esc	

Mit Bestätigung Ihrer Eingaben durch **OK - F12** wird bspw. die gemeldete alternative Einheit übernommen.





Kasse > V	✓ Kasse > Vergleichssuche aut idem > Medikationsdetails											
Name	Name Vorname Artikelbezeichnung DAR Einheit PZN											
Apfelbär	Angie		FLUTIDE FORTE 25	OUG 120HUB	DOS 1	St 07533194	AR03BA05	-	0			
Medikationsdetails	5											
Abgegeben am	18.07.2013 -	20:22	Kein Dosiersystem	-	Arzt							
Abgegebene l	Packungen/Menge	1	120,00 Sp		ChB.		Verfall					
Aktuell	er Bestand/Menge		Sp		Zusatzinfo]			

Beispiel: Für das Dosieraerosol wird die gemeldete alternative Einheit als Dosierungseinheit verwendet

Sobald die Packung abgegeben wurde, wird der aktuelle Bestand aufgeführt. Nach Medikationsbeginn wird die Packungsgröße prozentual (herunter-)gerechnet und die verbleibende Stückzahl/Sprühstoßzahl usw. wird angezeigt.

Kontakte >	Kunde > Medika	ationsmanage	ement > M	edikatio	nsdetails				a 6	0	4	×
Name	Vorname		Artikelbezeic	hnung		DAR	Einheit	PZN	ABDA-W	GS		1
Apfelbär	Angie	1	FLUTIDE FOR	RTE 250	UG 120HUB	DOS	1St	07533194	AR03BA	05	-	1
Medikationsdetails												
Abgegeben am*	01.08.2013 -	12:05	Kein Dosiers	system	-	Ar	zt					
Abgegebene P	ackungen/Menge	1	120,00	Sp		Ch	В.		Ve	fall		
Aktuelle	er Bestand/Menge	0,98	118,00	Sp		Zusatzin	fo					

Beim Kennzeichnen von Folgemedikationen wird u.a. geprüft, ob die **Vorgängermedikation mit der gleichen PZN** in einer alternativen Einheit dosiert war. Wenn dies der Fall ist, dann wird eine entsprechende Hinweismeldung angezeigt, und Sie können sich entsprechend der Verordnung für oder gegen die Verwendung der alternativen Dosierungseinheit entscheiden.



6.2 Kennzeichnen einer Medikation als Dauermedikation geändert

Modul: Medikationsmanagement

Anwendungsfall: Kennzeichnen einer Medikation als Dauermedikation **Neu/geändert:**

Vorübergehend wurde die Möglichkeit zur Kennzeichnung einer Medikation als Dauermedikation aus dem Fenster zum Eingeben von Medikationsdetails entfernt.

Kontakte >	Kunde > Medik	ationsmanage	ement > M	edikatio	nsdetails				i ?	@	4	×
Name	Vorname		Artikelbezeic	hnung		DAR	Einheit	PZN	ABDA-WGS			1
Apfelbär	Angie		FLUTIDE FOR	RTE 250	UG 120HUB	DOS	1St	07533194	AR03BA05		-	1
Medikationsdetails												
Abgegeben am*	01.08.2013 -	12:05	Kein Dosiers	system	-	Ar	zt					
Abgegebene Pa	ackungen/Menge	1	120,00	Sp		Ch	В.		Verfa]
Aktueller	r Bestand/Menge	0,98	118,00	Sp		Zusatzinf	fo					

Stattdessen steht auf der Seite **Objektiver Eindruck** in der **Medikationsübersicht** die Funktion **Dauermedikation - F6** zur Verfügung. PHARMATECHNIK Die neue Welt der Apotheke

Beachten Sie bitte, dass damit in Verkaufsvorgängen die Kennzeichnung einer Dauermedikation vorübergehend nicht mehr direkt möglich ist. In diesen Fällen müssten Sie die Medikation nach Abschluss des Verkaufs im **Medikationsmanagement** öffnen und auf der Seite **Objektiver Eindruck** im Reiter **Medikationsübersicht** die Funktion **Dauermedikation - F6** auswählen.

Kontakte > Kunde	> Medikationsmanager	nent			÷ 0	💿 🐼 🗙
Name	Vorname	GebDatum	PLZ	Ort	Telefonnummer	▲ <u>1</u>
Musterfrau	Doris					▼ 1
<u>Ü</u> bersicht	Objektiver Eindr	ıck				
Objektiver Eindruck	<u>M</u> edikationsübersicht	Medikationsprofil Pro	oblem <u>d</u> oku	Verhalten/Me	ss <u>w</u> erte <u>C</u> ·A·V·E	
Subjektiver Eindruck	Anwendungszeitraum Filterkriterien Mit	von 03.01.2013 bis 03.07 Bedarfsdosierung	.2013			
Analyse	Start Art	kel / DAR / ABDA-WGS		Dosie	erung	Bestand
<u>P</u> lan	(1. Einnahme) TAI 03.04.2013 SOI	AM01AB05 EDUM HUSTENSAFT		D (tägli 5 ml -	ch) - 5 ml - 5 ml - 5 ml	50 / 50 St
Heim/Verblisterung	(1. Einnahme) SAI 03.04.2013 BIS (1. Einnahme) FTA	/ AR05F DHEXAL 5MG / AC07AB07		(tägli 1 St - 0.5 St	ch) 1 St - 1 St - 0 St bei Bedarf	100 / 100 St
	(Artikel nicht OTF abgegeben) LOE	IVEN 0.1% EINZ DOS PIP / AR01AA07		Dosis Pipet	bei Bedarf: Bei Bedarf 1/2 te applizieren	
	03.04.2013 ASI (1. Einnahme) TAI	IRIN 0.5 8 / AN02BA01		Dosis Table	bei Bedarf: Bei Schmerzen 1 tte, max. 2 pro Tag	•? / 20 St
	01.03.2013 TR/ (Abgabe) CR	UMEEL S				?/?g
Strg Speichern Alt F1	Neu Löschen F3 F4	Filtern Dauer- medikator F5 F6	1	Details F8	Medikat Mu verlauf eint F10 F	ister ragen 11



7 Rezepturen

7.1 Erweiterung der Anzeige in der Rezepturenübersicht und im Bearbeitungsfenster

Modul: Rezepturen

Anwendungsfall: Einsehen der Rezepturenübersicht

Neu/geändert:

In den folgenden Kapiteln wird das Erstellen einer Plausibilitätsprüfung sowie eines Herstellungsprotokolls für eine Rezeptur beschrieben. Die Status dieser beiden Dokumentationen werden in zwei neuen Spalten in der Rezepturenübersicht sowie zwei neuen Buttons im Fenster zur Rezepturbearbeitung angezeigt.

Die Bedeutung der Icons bzw. Buttons im Einzelnen ist Folgende:

• Plausibilitätsprüfung: Plausibilitätsprüfung ist freigegeben, Plau-

sibilitätsprüfung ist angelegt, aber noch nicht freigegeben, Plausibilitätsprüfung verbietet Herstellung der Rezeptur

• Herstellungsprotokoll: Herstellungsprotokoll ist freigegeben, Herstellungsprotokoll ist freigegeben.

stellungsprotokoll ist angelegt, aber noch nicht freigegeben, Lerstellungsprotokoll verbietet Abgabe der Rezeptur

In der Rezepturenübersicht wird zudem in der Spalte **Datum** das Herstellungsdatum der Rezeptur angezeigt. Die Spalte **Kategorie** zeigt an, ob die Rezeptur eine **Vorlage** ist oder zur **Herstellung** vorgesehen ist. Im Kopfbereich des Fensters können Sie die Anzeige nach (Rezeptur-) **Vorlage** und/oder **Herstellung** filtern. Detailinformationen zur Kategorie finden Sie gleich nach der Abbildung.

Ş	Rezepturen	verwalten								- -	?	3	×		
	Suchbeg	griff *						K	ategorie 🔽 Vorl	age	 Herstel 	ung			
	Filterkriter	rien nur akt	tive Rezeptu	ren											
	Bezeichnung			Ges	amtmenge	Hilfstaxe-V	/K	VK(ØEK)	VK(Eigener EK)	Datum	Kategorie	Р	H		
F	REZEPTUR 169)			10,0000 g	2,5	59	2,59	2,59	06.08.2013	Herstellung	Р	ъ		
I F	REZEPTUR 169	1			10,0000 g	2,5	59	2,59	2,59		Herstellung	ि			
 F	REZEPTUR 169	2			10,0000 g	2,5	59	2,59	2,59		Herstellung	8	_		
F	REZEPTUR 17				100,0000 g						Vorlage				
F	REZEPTUR 170)			89,1741 g	7,8	31	7,69	7,69		Vorlage				
F	REZEPTUR 171				20,0000 g	13,4	14	12,03	12,03		Vorlage				
_	EZEDTI ID 171)			51.0250 a	10.9	26	10.14	10.14		Vorlago		-		
	Bestand	teile									Menge Ein	heit			
	KRISTALI	VIOLETT 0.5	% ZUBER								10,0000 ml				
	TROPFGL	AS BRAUN F	RUND KOMP	۲L							1,0000 St				
	Plau	sibilitätsfreig	gabe durch					Protok	ollfreigabe durc	n					
<u>:</u>	Pla	usibilitätspr	otokoll-Nr.	2013/08/09/	1			Herstellu	ingsprotokoll-N	oll-Nr. 2013/08/09/1					
eta			Kunde						Arz	t					
Δ			Bearbeiter	Keller, Richa	rd										
Strg		Suchen	Neu	Löschen		Subst	Preisbas	sis Det	tails Drucken	Kontakte	Verhältnis	Über	nehmen		
Alt		F2	F3	F4		F6	F7	F	8 F9	F10	F11		F12		



Beispiel: Rezepturenübersicht

Im Fenster zur Rezepturbearbeitung wird im Kopfbereich neben den Buttons zum Status der Plausibilitätsprüfung und des Herstellungsprotokolls außerdem signalisiert, ob der Rezeptur

ein oder mehrere Kunden zugeordnet sind und welcher **Kategorie** die Rezeptur zuzuordnen ist.

Rezepturen können sich in der Kategorie **Vorlage** befinden, d.h. die Rezeptur ist bspw. eine Basisrezeptur, welche als Grundlage vieler weiterer Rezepturen dienen kann. Für **Vorlagen** können Sie alle Angaben zur **Plausibilitätsprüfung** vornehmen und im **Her**-

stellungsprotokoll u.a. die Herstellungsschritte dokumentieren. Die herstellungsspezifischen Felder des Herstellungsprotokolls wie bspw. die Ist-Einwaage und die Chargennummer der Bestandteile sind für Vorlagen nicht eingabefähig. Das Freigeben der Plausibilitätsprüfung sowie des Herstellungsprotokolls für eine Vorlage ist nicht möglich.

Eine Rezeptur der Kategorie **Herstellung** ist für eine konkrete Herstellung vorgesehen. Abhängig von der (Rezeptur-)Kategorie stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

• Vorlage: Wählen Sie die Funktion Herstellen - Strg+F12, um eine Rezeptur-Vorlage zur Herstellung vorzusehen.

Se wird eine Kopie der Rezeptur unter gleichem Namen mit der Kategorie **Herstellung** angelegt.

Beachten Sie folgende Auswirkungen:

- Wenn der Vorlage ein Kunde zugeordnet war, dann wird dieser Kunde übernommen.
- Wenn der Vorlage mehrere Kunden zugeordnet waren, dann wird kein Kunde übernommen. Ordnen Sie in diesem Fall der Rezeptur den zutreffenden Kunden mit Kontakte - F10 zu.
- Herstellung: Wählen Sie die Funktion Erneut herstellen Strg+F12, um eine bereits zur Herstellung vorgesehene Rezeptur wiederholt zur Herstellung vorzusehen.
 Die Rezeptur wird kopiert und, sofern keine Angaben geändert wurden, unter gleichem Namen wiederum mit der Kategorie Herstellung gekennzeichnet.
 Eventuell freigegebene Protokolle werden in den Status 'nicht freigegeben' zurückgesetzt.



																	_
S.	R	ezepturen v	erwal	ten > Reze	ptur	aktuali	isieren								=	8	×
Bez	eich	inung							Gesam	menge	Hilfst	taxe-VK V	K(ØEK)	VK(Eig	ener EK)		342
Fet	tcre	me							50,000	0 g	22,4	7 2	2,47	22,47		•	342
		Bearbe	eiter*	Musterfrau, [Doris				Kate	gorie I	lerstellu	ing	R	<mark>ال</mark> (2		—
	A	rbeitskateg	orie*	Salbe											-		-
		Bezeichn	ung*	Fettcreme									1			-	
		Bestandte	il					AA/AD	Mengeneingat	e Einhe	eit	Menge g	Menge	nl	Preis	Pa	
g	×	CLOTRIMA	ZOLL	M					(,5 g		0,5000	0,50	00	0,80		
ť	#	PASTA ZIN	ICI M	OLLIS						5 g		5,0000	5,30	15	0,08		Α
٦	×	Alc. Isopro	p. 10	%						.0 g		10,0000	10,13	79	0,04		
		TANNOLA	CT FE	TTCREME				ad		60 g		34,5000	34,50	00	10,13	1	ĸ
]									
		Gefäß											Einheit	An	zahl	Prei	s
1	*	APONORM	1 DRE	HDOSIERKRU	KEN								50g		1	1,3	7
	Qu	alitätszuso	chlag	~				1,46	€				Rezepturz	uschla	9		5,00
	1	Gesamtm	enge	50,0	000	g		50,4394	mi					Netto	0	1	18,88
		Inf	otext			- 1								MwS	t.		3,59
													Hilfs	taxe-V	ĸ	2	22,47
Strg	9	Speichern	Such	nen Neu		Besta	ndteil hen	Bestandteil einfügen	Infotext Pr	eisbasis echseln	Gefä	ß Dru	cken Kon	akte	Verhältnis ändern	Übern	ehmen
Alt		F1	E	2 F3		F	4	F5	F6	F7	F8	1	9 F	10	F11	E	12

Beispiel: Fenster zur Rezepturbearbeitung

Das Löschen einer Rezeptur mit freigegebenem Herstellungsprotokoll ist bei Anwendung des Berechtigungskonzepts in der Apotheke nur mit den Berechtigungsrollen **Leiter** oder **Apotheker** möglich.

7.2 Plausibilitätsprüfung dokumentieren

Modul: Rezepturen

Anwendungsfall: Plausibilitätsprüfung dokumentieren

Neu/geändert:

Die Plausibilitätsprüfung einer Rezeptur ist Bestandteil der Apothekenbetriebsordnung § 7 (1b). Diese sieht vor, dass die Anforderung über die Herstellung eines Rezepturarzneimittels von einem Apotheker nach pharmazeutischen Gesichtspunkten zu beurteilen ist.

Die Plausibilitätsprüfung ist von einem Apotheker oder im Vertretungsfall nach § 2 Absatz 6 von der zur Vertretung berechtigten Person zu dokumentieren. Ggf. hält dieser auch Rücksprache mit dem Arzt.

Wenn Sie in Ihrer Apotheke das Berechtigungskonzept zum Schutz bestimmter Funktionen umgesetzt haben, dann können Sie diese Funktion bzw. dieses Modul nur nutzen, wenn Sie die erforderliche Berechtigung dazu haben.

Zum Freigeben der Plausibilitätsprüfung benötigen Sie die Berechtigung Leiter oder Apotheker.

Nutzen Sie zum Dokumentieren der Plausibilitätsprüfung in der Rezepturenübersicht oder beim Bearbeiten einer Rezeptur die Funktion **Plausibilität prüfen - Strg+F10**.



Ş	Rezepturen v	erwalten :	Plausibil	litätsprüfung							—	0	@	라	×
	Bezeichnung							Cha	rgengröße	Kategorie					1
	REZEPTUR 10	00						0,10	000 g	Herstellun	g			-	92
	Bestandteil					Soll-	Einwaage	Wirkst	toffkonzenti	ration/Einzeldos	sis pH-l	Bereich	1		
•	TRIAMCINOL	ONUM ACE	TONATUM				0,1000 g	,							
	EXCIPIAL FET	TCREME				g	99,9000 m	1							
	December 201	- U - D' - L			1	0			-:0	and a local block					
	Bearbeiter* K	eller, Kichal	ra			Kezeptur I	nach NKF	-vorscn	initt Pi	rotokoli-inr.*					
Unb	edenklichkeit	<u>S</u> tabil	itat <u>K</u>	ompatibilita	it <u>I</u> soton	.+Konser.	Aufbrau	chfrist	Beurtei	lung					
			Abgabegef	äß*											
		Ap	oplikations	art*											
							gg	gf. ergr	iffene Maß	nahmen					
	-	Applikation	sart plausit	pel*		•									
	In	haltsstoffe i	inhedenkli	ich*		•									=1
Wi	rkstoffkonzent	rationen im	Normbere	eich		•									
	Speichern			1	-		-	_	Rezentur-	Drucken		_	_	Eroic	Teben
Strg	speichern								details	Di deken				- Telg	,c.ocn
AIL	F1								F8	F9				F	12

In den einzelnen Reitern nehmen Sie die geforderten Angaben zur Plausibilität der Rezeptur vor, tragen je nach Ergebnis der Prüfung im Reiter **Beurteilung** ein, ob die Rezeptur hergestellt werden darf und wählen **Freigeben - F12**, um die Plausibilitätsprüfung freizugeben. Wenn eine Rezeptur nach NRF-Vorschrift hergestellt wurde (Checkbox 🗹 **Rezeptur nach NRF-Vorschrift** aktiviert), dann kennzeichnen Sie im Reiter **Beurteilung** lediglich, ob die Rezeptur hergestellt werden darf, ohne weitere Angabe von Daten in den vorhergehenden Reitern und geben die Rezeptur frei.

Wählen Sie **Rezepturdetails- F8**, um die Rezeptur zu bearbeiten, solange noch keines der beiden Protokolle freigegeben wurde.

7.3 Plausibilitätsprüfung ausdrucken

Modul: Rezepturen

Anwendungsfall: Plausibilitätsprüfung ausdrucken

Neu/geändert:

Wählen Sie **Drucken - F9**, um die Plausibilitätsprüfung mitsamt allen vorgenommenen Eingaben auszudrucken.

Zunächst wählen Sie als Dokumententyp Plausibilitätsprüfung aus.

Doku			_ ₽ ?
Be	zeichnung	Ν	/lenge
м	uster	1	L00,0000 g
E	Rezepturetikett		
н	Herstellungsprotokoll		
Р	Plausibilitätsprüfung		
R	Rezept bedrucken		
		ОК	Abbrechen
		F12	Esc



Danach haben Sie die Möglichkeit, die Anzahl von Druckexemplaren sowie den Aufdruck weiterer Angaben zu veranlassen.

Plausibilitätsprüfung drucken	2
Bezeichnung	Menge
Muster	100,0000 g
Anzahl Exemplare*	
Einzelbestandteile drucken	
bei Zubereitungen	
bei Alkohol-Wasser-Gemischen	
	OK Abbrechen F12 Esc

Mit Auswahl von **OK - F12** wird die Druckvorschau eingeblendet, aus welcher Sie mit **Drucken - F12** den Ausdruck starten.

Adle	er Apotheke	- Münchner Straße 15 - 82319 Starnberg					Seite 1
D	okum	entation der Plausibilit	ätsp	orüf	fung	Nr.	
Bez	zeichnung	Muster			Chargengröße	120,0000 g	
Abg	gabegefäß	TUBE			Applikationsart	Auftragen auf die	Haut
Nr.	Bezeichnun	g der Bestandteile		S	oll - Einwaage	Wirkstoff- konzentration	pH-Bereich
1	UNGT MOL	LE			110,0000 g		
2	AQUA ROS	AE			10,0000 g		
	Rezeptur wir	d nach NRF-Vorschrift hergestellt					
Unb	edenklichke	ait			ggf. ergri	ffene Maßnahmen	
Sind	d alle Inhaltss	stoffe unbedenklich?	🗹 Ja		lein		
The	rapiekonzep	ot			ggf. ergri	ffene Maßnahmen	
lst c	die Applikatio	nsart für alle Wirkstoffe bekannt bzw. plausibel?	🗹 Ja		lein		
Lieg Nor	gen alle Wirks mbereichs?	stoffkonzentrationen bzw. Einzeldosen innerhalb des	🗹 Ja		lein		
Stal	bilität				ggf. ergri	ffene Maßnahmen	
Sino reze	d alle Wirksto ptierbar?	offe im pH-Bereich der Grundlage/des Lösungsmittels	🗹 Ja		lein		
Sino Hyd	d alle Wirksto Irolyse, Oxid	offe stabil gegenüber sonstigen Einflüssen (z.B. Licht, ation)?	🗹 Ja		lein		
Bei	Emulsionen ⁻	Ist sichergestellt, dass keiner der			lein		

Beispiel: Ausschnitt aus dem Ausdruck einer Plausibilitätsprüfung

7.4 Herstellungsprotokoll anlegen

Modul: Rezepturen

Anwendungsfall: Herstellungsprotokoll anlegen

Neu/geändert:

Die Herstellung eines Rezepturarzneimittels ist in einem Herstellungsprotokoll von der herstellenden Person zu dokumentieren. Dies ist Bestandteil der Apothekenbetriebsordnung § 7 (1c). Diese sieht vor, dass die Art und Menge der Ausgangsstoffe und deren Chargenbezeichnungen oder Prüfnummern, die Herstellungsparameter, soweit Inprozesskontrollen vorgesehen sind, deren Ergebnis, der Name des Patienten und des verschreibenden Arztes oder Zahnarztes, bei Arzneimitteln zur Anwendung bei Tieren der Name des Tierhalters und der Tierart sowie der Name des verschreibenden Tierarztes, bei Rezepturarzneimitteln, die auf Kundenanforderung hergestellt werden, der Name des Kunden, sowie der Name der Person, die das Rezepturarzneimittel hergestellt hat.



Das Herstellungsprotokoll ist von einem Apotheker oder im Vertretungsfall nach § 2 Absatz 6 von der zur Vertretung berechtigten Person mit dem Ergebnis der für die Freigabe vorgenommenen organoleptischen Prüfung und seiner Bestätigung zu ergänzen, sowie zu bestätigen, dass das angefertigte Arzneimittel dem angeforderten Rezepturarzneimittel entspricht (Freigabe). Die Freigabe muss vor der Abgabe an den Patienten erfolgen.

In IXOS können Sie ein Herstellungsprotokoll vollständig erfassen und freigeben und inklusive aller eingegebenen Daten ausdrucken.

Ein Herstellungsprotokoll kann nur für eine Rezeptur der Kategorie **Herstellung** freigegeben werden. Für **Vorlagen** können Sie u.a. die **Herstellungsschritte** im **Herstellungsprotokoll** dokumentieren. Die herstellungsspezifischen Felder wie bspw. die Ist-Einwaage und die Chargennummer der Bestandteile sind für Vorlagen nicht eingabefähig; das Freigeben des Herstellungsprotokolls für eine Vorlage ist nicht möglich.

Wenn Sie in Ihrer Apotheke das Berechtigungskonzept zum Schutz bestimmter Funktionen umgesetzt haben, dann können Sie diese Funktion bzw. dieses Modul nur nutzen, wenn Sie die erforderliche Berechtigung dazu haben.

Zum Freigeben des Herstellungsprotokolls benötigen Sie die Berechtigung **Leiter** oder **Apo-theker**.

Nutzen Sie dazu in der Rezepturenübersicht oder beim Bearbeiten einer Rezeptur die Funktion **Herstellungsprotokoll - Strg+F11**.

S	Rezepture	n verwalten 🔉	Rezeptur	aktualisiere	en > Herstell	ungsprotok	oll			<u> </u>	?	@	장	×
	Bezeichnun	g						Chargengröße	Rezept	urart				1
	Rosensalbo							120,0000 g	Herste	llung			-	1
В	estandteil							Soll-Einwa	age Ist-	-Einwaage*		Charg	en-/Prü	if.Nr.*
U	NGT MOLLE							119,90	00 g	121,3000	g		Ch-Bz	34567
А	QUA ROSAE						0	0,10	00 g	0,1300	g		456	-6543
· · · ·		K II. D. I		1		PT 00					2012	07/00/0		
Vor	bearbeiter*	Relier, Richard	Hore	tollung	Froigabo	ng PI 30-	07-2013		Prot	okoll-Nr.*	2013/	07/30/2		
von	bereitung	Elanung	Heis	tenung	Tieldane									
	Plau	sibilität geprüf	t Ja	-				Herstellanweisu	ng Lt. Ord	iner				
	Dar	reichungsform	* Salbe					Aufbewahrun	ig* Kühl u	ind trocken	lagerr	n		•
	K	unde/Tierhalte	r					ggf. Tier	art					
		Arz	t											
		Literatur	Kunden	wunsch			-							
Strg	Speichern					Einwaagen-		Rezeptur-	Drucken				Freig	eben
Alt	F1					F6		F8	F9				FI	12

Eine Rezeptur kann über die Funktion **Einwaagenkorrektur - F6** mit dem **U** Info-Icon gekennzeichnet werden, wenn Sie eine Einwaagenkorrektur vorsehen (Vorlage) bzw. vorgenommen haben (Herstellung).



In den einzelnen Reitern nehmen Sie die geforderten Angaben zur Herstellung der Rezeptur vor, tragen im Reiter **Freigabe** ein, ob die Erlaubnis zur Rezepturabgabe erteilt oder unterbunden werden soll und wählen **Freigeben - F12**, um das Herstellungsprotokoll freizugeben.

Wählen Sie **Rezepturdetails- F8**, um die Rezeptur zu bearbeiten, solange noch keines der beiden Protokolle freigegeben wurde.

7.5 Herstellungsprotokoll ausdrucken

Modul: Rezepturen

Anwendungsfall: Herstellungsprotokoll ausdrucken

Neu/geändert:

Wählen Sie **Drucken - F9**, um das Herstellungsprotokoll mitsamt allen vorgenommenen Eingaben auszudrucken. Der Ablauf erfolgt wie bisher, als Sie nur einen Vordruck für ein Herstellungsprotokoll ausdrucken und handschriftlich ergänzen konnten.

Mister Ap	potheke									Seite 1/1	
Her	ste	llungspro	otol	(oll			Nr.		2	013/08/06/5	
Bezeichr	nung	Schmerzlösung				Chargengröße	110,	0000 g			
Darreich	ung	Lösung				Ch. Bezeichnung					
Arztnam	e	Dr. Maxim Akimov				Datum Herstellung	06.08.2013				
Kundenn	name	Maria Bergbauer				Datum Nachkontrolle					
Tierart						Aufbrauchfrist	1 Mo	nate			
Primārpa	ackmitte					Enddatum Aufbrauchfrist	06.0	9.2013			
Aufbewa	ihrung	Kühl und trocken la	gern			Plausibilität geprüft	Ja				
Literatur		It. Verordnung		Herstell- anweisung siehe Ordner							
Herstellu	ungspla	nung									
Arbeitspl	latzvorb	ereitung	Alle Ge Arbeits	eräte bereitstellen splatz reinigen und	d mit Iso 70% desinfizie	ren.					
Arbeitssi	icherheit	t	Hands	chuhe, Mundschu	tz, Schutzbrille, Haarma	aske					
Herstellu	ungsverf	jsverfahren Rührer									
Herstellu	ingspara	gsparameter Handarbeit									
Arbeitsgeräte Becherglas mit Glasstab Kartenblatt Spatel											
Herstell	ung										
Name de	es Herst	ellenden	Herr H	ans Wurst							
Nr. Beze	eichnung	g der Bestandteile			Soll - Einwaage	Ist - Einwaage	Char	gen-/Prüfnr.	Nam	enszeicher	
1 ACI	DUM NI	TR C100			10,0000 g	10,0020 g	PT-1	2			
2 APIS	S MELLI	FICA D15			25,0000 g	25,0300 g	XS-8	745-WS			
3 SPIF	R 96 % I	F.REZ+DEF			75,0000 g	75,1000 g	87-Q	A			
Herstellu	ingsschr	itte / In - Prozess - K	ontroller	n / Beobachtunger	n						
Alle Subs	stanzen	einzeln abwiegen.								V	
Acidum n	nitr. und	Apis Mellificata hom	ogen ve	rmischen bis hom	ogene Masse entstand	en ist.					
Anteilig S	Spiritus I	hinzumischen und ha	mogen	mischen.							
Solange	rühren b	ois keine Teilchen me	ehr zu se	ehen sind.						2	
Organole	eptische	Prüfung									
klare, we	iße Flüs	sigkeit								Z	
	sprüf. lukt	ja / siehe Prüfpr	otokoll	durch Her	rstellverfahren gesicher	t Anlagen		Rezept	kopie	Etiket	
Qualitäts Endprod		I									
Qualitäts Endprod	hrift										
Qualitäts Endprod Untersch Planungs	hrift s-			Herstellende/r	Herr Hans Wurst	Freigeben	de/r	Wurst, Har	IS		
Qualitäts Endprod Untersch Planungs bestimm	hrift s- iende/r			Herstellende/r	Herr Hans Wurst	Freigebend	de/r atum	Wurst, Har 06.08.2013	ns		

Beispiel: Ausschnitt aus dem Ausdruck einer Plausibilitätsprüfung



8 Reports

8.1 Neue vordefinierte Abfragen, Felder und Optionen der Ergeb-

nisverarbeitung

Modul: Reports

Anwendungsfall: Abfragen aufrufen, bearbeiten und verarbeiten

Neu/geändert:

Im Modul **Reports** stehen Ihnen folgende neue vordefinierte Abfragen, Felder oder Optionen der Ergebnisverarbeitung zur Verfügung:

- Ergebniskategorie Artikel
 - Feld unter Bewegungsdaten / Bestand: Lager-Bestandsinformation Angabe zu Lagerstatus und / oder Bestandsinformationen des Artikels Das Feld kann mit folgenden Werten verwendet werden:
 - keine Lagerinformation (Ergebnisse ohne Wert anzeigen)
 - **POR** -Lagerstatus = POR
 - **POS-0** Lagerstatus = POS und aktueller Gesamtbestand = 0
 - POS mit Bestand Lagerstatus = POS und aktueller Gesamtbestand ungleich 0
 Achtung: ggf. auch negativer Bestand, falls Wareneingang noch nicht verbucht ist)
 - **Nega mit verfügbarem Bestand** Lagerstatus = Negativartikel und verfügbarer Bestand > 0 (d.h. Aktueller Gesamtbestand > Reservierte Menge)

Achtung: Dieser Wert kann nicht in einer Apotheke mit Lagerhaltung POR verwendet werden.

- **Nega ohne verfügbaren Bestand** Lagerstatus == Negativartikel und verfügbarer Bestand = 0, (d.h. Aktueller Gesamtbestand == Reservierte Menge), auch in Apotheken mit Lagerhaltung POR
- Feld unter **Pharmazeutische Infos**: **Verordnungsvorgabe vorhanden** Angabe, ob eine Verordnungsvorgabe (ggf. eines bestimmten Typs) zum Artikel existiert.
- Feld **Artikel-Auswahl**: Das Feld ermöglicht über die wahlweise Angabe eines Suchbegriffs für eine PZN oder eine Artikelbezeichnung die gezielte Auswahl von Artikeln.
- Anpassung der Abfrage Ladenhüter ohne Neuanlagen: Ab sofort wird das Feld Anbieter-Absatz im Zeitraum anstatt 'Absatz (Packungen) im Zeitraum' verwendet, um sicherzustellen, dass Artikel, welche im Rahmen einer Stückelung abgegeben wurden oder die mit Rabattmodell EK-100% verkauft wurden, nicht mehr als Ladenhüter gewertet werden.

Das Feld **Anbieter-Absatz im Zeitraum** unterliegt nicht mehr der MMR-Lizenz und ist somit frei zugänglich.



Seine Berechnung wurde wie folgt angepasst: Summe aller im Zeitraum abgegebenen Packungen, **bei Stückelungen werden die abgegebenen (nicht die taxierten) Packungen gewertet**. Für die Zählung keine Gebührenpositionen, Mehrkostenpositionen berücksichtigt. Der Absatz entspricht ansonsten der umsatzrelevanten Menge, sprich dem Maximum aus Geldfluss-Menge und Warenfluss-Menge, **wobei Positionen mit Rabattmodell EK -100% (Rezepturbedarf, Apothekenbedarf, ...) explizit mit eingerechnet werden**.

- Ergebniskategorie Artikel, Apotheke/Filialen
 - Feld unter Verkauf Wertverluste: Verlust durch Neinverkäufe im Zeitraum Entgangener Rohertrag durch Neinverkäufe im Zeitraum
- Weiterer Filter: Artikel
 - Erweiterung um folgendes Kriterium: Artikel-Auswahl
 Das Kriterium ermöglicht über die wahlweise Angabe eines Suchbegriffs für eine
 PZN oder eine Artikelbezeichnung die gezielte Anzeige von Daten für diese Artikel.
- Weiterer Filter: Kunden
 - Erweiterung um folgende Kriterien: **Status** (aktiv/Inaktiv), **Verstorben** (Ja/Nein) Dies ermöglicht bspw. im Artikelstern die 'Verkaufsmenge im Zeitraum' auf verstorbene Kunden einzuschränken, um bei Artikeln zu überprüfen, ob sie weiterhin an Lager bleiben sollen.
- In folgenden Abfragen wurde die Variable **Artikel-Auswahl** eingefügt, um auf bestimmte PZN oder Artikelbezeichnungen einschränken zu können:
 - Ergebniskategorie Artikel: MMR Verkaufen Arbeitslisten:
 - Warenkorbanalyse
- Ergebniskategorie Kunden: MMR Kunde- Arbeitslisten:
 - Warenkorbanalyse Kunde
- Ergebniskategorie Kunden: MMR Kunde- Analysen:
 - Warenkorbanalyse Arzt
 - Warenkorbanalyse Heim
 - Warenkorbanalyse Kunde nach Altersstaffel
 - Warenkorbanalyse Kunde nach Geschlecht
 - Zeitanalyse Warenkorb nach bevorzugtem Kunde
- Ergebniskategorie Mitarbeiter: MMR Mitarbeiter Analysen:
 - Mitarbeiter Warenkorbanalyse
 - Mitarbeiter Warenkorbanalyse nach Abgabebestimmung
 - Mitarbeiter Warenkorbanalyse nach Verkaufsart
 - Mitarbeiter Warenkorbanalyse nach Verkaufspositionstyp
 - Mitarbeiter Zeitanalyse Warenkorb



- Ergebniskategorie Apotheke/Filialen: MMR Verkaufen Analysen
 - Warenkorbanalyse nach Abgabebestimmung
 - Warenkorbanalyse nach Verkaufsart
 - Warenkorbanalyse nach Verkaufspositionstyp
 - Zeitanalyse Warenkorb

8.2 Sortierung und Aufbau der Hauptgliederungsspalte in der Ergebniskategorie 'Artikel' optimiert

Modul: Reports

Anwendungsfall: Abfragen gliedern

Neu/geändert:

Die Anzeige in der Hauptgliederungsspalte, d.h. die Artikelspalte wurde dahingehend optimiert, dass nun als erstes die PZN erscheint, gefolgt von der Artikelkurzbezeichnung. Die Sortierung erfolgt jedoch weiterhin alphabetisch, d.h. nach der Artikelkurzbezeichnung.

	✓ Lagerstatus: Entspricht POS, POR													
× I	Fel													
Gli	Gliederung: + Status 🔺 × + Artikel +													
			DAR 🔺	Pack.Gr	Status									
		▼ Status: POS												
		04096847 AUGENKLAPPE GUM SCHW 34000		1 St	POS									
\checkmark	Ξ	00221451 AVENE BERUH FEUCHIG SERUM		30 ml	POS									
	1	02937142 AVENE DEO ROLL ON EMPFINDL		50 ml	POS									
	1	04999437 BEL PREMIUM PADS RUND		75 St	POS									
	Ξ	03324016 BENZINUM PETROLEI		125 ml	POS									
		02646522 BIO H TIN GLAS NAGELFEILE		1 St	POS									
		07437651 BRAUN THERMOS SCHUTZK LF40		40 St	POS									
		02724624 BRITA FILTER CLASSIC P 3+1		4 St	POS									
		03087792 CANDEREL NACHFUELLPACKUNG		500 St	POS									
	E	03364837 CENTRUM MATERNA + DHA		30 St	POS									
	Ξ	03106466 CEROLA VITAMIN C TALER GRA		32 St	POS									
	Ξ	06975139 CICLOPOLI 8% NAGELLACK		3.3 ml	POS									
	Ξ	01971556 COLDEX ENDLOSWINDELN		1X30 St	POS									
	E	04939754 COREGA PARTS F TEIL DRITTE		60 St	POS									
	E	00136308 DELAROM AUGEN+LIPPENKONTUR		15 ml	POS									
	=	03025437 DOMOTHERM RAPID DIGITAL THE		1 .St	POS									
					Σ Σ									



9 Sonstiges

9.1 Bedruckung des Sprechstundenbedarfsrezepts angepasst

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Bedrucken eines Sprechstundenbedarfsrezepts mit 7 Artikelpositionen **Neu/geändert:**

Die Bedruckung des Sprechstundenbedarfsrezepts (mit und ohne Artikelbezeichnung) mit 7 Artikelpositionen wurde dahingehend optimiert, dass die Artikelbezeichnungen nun kompakter erscheinen, so dass die Bezeichnung der 7. Artikelposition nicht mehr den Apothekennamen überlappt.



9.2 Aufdruck der Artikelbezeichnung auf GKV-Rezept

Modul: Druckformulare, Kasse, Faktura, Rezeptkontrolle **Anwendungsfall:** Bedrucken eines GKV-Rezepts

Neu/geändert:

Um die manuelle Rezeptkontrolle zu erleichtern, können die Artikelkurzbezeichnung mit Darreichungsform und Packungsgröße der taxierten Artikel in die erste Zeile im rosa Bereich des GKV-Rezepts aufgedruckt werden. Aus Platzgründen werden in dieser Zeile maximal 53 Zeichen gedruckt; alle folgenden Zeichen werden abgeschnitten.

Wenn Sie diesen Aufdruck auf GKV-Rezepten wünschen, aktivieren Sie im Modul **Druck**formulare in der Kategorie **Rezept** für das **Kassenrezept** die Option **Artikelnamen für Rezeptkontrolle drucken**.

Wenn diese Option aktiviert ist, dann werden die Felder Zuzahlung/Mehrkosten, Bedienernummer, Zusatzinformation Rechenzentrum nicht aufgedruckt, auch wenn deren Aufdruck aktiviert ist.

Während der Zeit des Notdienstes wird diese Art der Rezeptbedruckung mit Artikelbezeichnung nicht unterstützt, da der Aufdruck der Noctu-Uhrzeit erforderlich ist, um Retaxierungen zu vermeiden. In dieser Zeit werden die anderen in der Druckformularkonfiguration aktivierten Angaben aufgedruckt.



Krankenkasse bzw. Kostenträger		Hits- Impl- Soc-Sc. Beg- RVG mithal atoff Bedart Pflicht	+000	00068
Name, Vorname des Versicherten	geb. am	15,00		77,88
		Accessionities - Automatical No. 1. Vercentrum 04424518	Faktor 1	Tare 2015
Kasaen-Nr. Versicherten-Nr.	Status	2. West 00225437	1	4176
Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr.	Datum	3. Veroratur D4989031	1	1597
	UST	星以		
bbbd azufülleni	/5. Adler. Apotheke 8 in der Apotheke	32319 Starnberg	Untersch Mus	vrift des Arztes ter 16 (7.2008)

9.3 Inventurliste der permanenten Inventur weist auch den Lagerstatus der Artikel aus

Modul: Inventur

Anwendungsfall: Ausdrucken einer Inventurliste der permanenten Inventur

Neu/geändert:

Die Inventurliste der permanenten Inventur weist nun auch den Lagerstatus der Artikel aus. So können Sie bei einer Liste, in welcher Sie auch Negativartikel mit aufgeführt haben, zwischen POS- und Negativartikeln unterscheiden.

Adler Apotheke - Münchne Amtsgericht München - HF	er Straße 15 - 82319 Starnberg RE: HRA123/456/78 - Steuer Nr.: BAC	76545VJ3899N							
		Invent	urliste von	n 18.07.20	13				
	Реп	manente Inv	entur vom O	1.01.2013	31.12.2013	3			
									Seite: 1/1
Lagerort	keine Angabe								
Artikelbezeichnung		DAR	Einheit	PZN	Status	EK	Gesamtbes (Verfall - Me	itand inge)	Lagerwert
4 DMAP		AMP	5ml	02057599	POS	21,24 €		10	212,40 €
AARANEN		005	10ml	00225437	Nega	24 85 5	(12.2011	10)	0.00 €
AARANE N		DOS	3X10ml	00225466	Nega+	68,77 €		0	0,00 €
ABDOMILON N		LIQ	100ml	06951305	POS	3,36 €		20	67,20 €
							(12.2013	20)	
ACC 600 TAB5		TAB	205t	00434230	Nega+	2,06€		0	0,00€
ACC 600 TABS		TAB	50St	00434247	Nega+	4,54 €		0	0,00 €
ACC AKUT 200		BTA	205t	06302311	POS	2,31€		20	46,20 €
ACC AKUT 600		BTA	205t	00010808	POS	4 55 €	(05.2014	20)	0.00 €
ACC AKUT 600		BTA	105t	06197481	POS	2.68 €		90	241.20 €
						-,	(03.2014	90)	
ACC AKUT 600 Z HUSTE	NLOESE	BTA	105t	03294717	Nega+	3,07 €		0	0,00€
Endergebnis:	ΣArtikel: 10 ΣPackungen: 140 ΣLagerwert: 567,00€								



9.4 Excel-Export der Geburtstagsliste nur noch aus Reports

Modul: Auswertungen

Anwendungsfall: Excel-Export der Geburtstagsliste ausführen

Neu/geändert:

Das Erstellen von Briefen über vorgefertigte Microsoft Word-Vorlagen und das Exportieren der Geburtstagsliste ist aus dem Modul **Auswertungen** nicht mehr möglich.

Seit Längerem schon können Sie im Modul **Reports** Geburtstagslisten erstellen und samt Kontaktdaten nach Excel exportieren. Nutzen Sie in Microsoft Excel die Serienbrief-Funktion, um Geburtstagsglückwünsche, Serienbriefe, Infobriefe und Newsletter zu erstellen.

9.5 Auswertungsliste für Bestandsdifferenzen mit dem Kommissioniersystem ist sortierbar

Modul: Auswertungen > KS-Bestandsdifferenzen

Anwendungsfall: Auswertungsliste KS-Bestandsdifferenzen sortieren

Neu/geändert:

Alle Spalten der Auswertungslisten für Bestandsdifferenzen Ihrer Warenwirtschaft mit dem Kommissioniersystem sind sortierbar, mit folgenden Ausnahmen: **DAR**, **Einheit** und **Lager-ort**. Klicken Sie dazu auf den Spaltenkopf und wählen Sie mit den Pfeilsymbolen die gewünschte Sortierrichtung.

Das erleichtert Ihnen das systematische Aufspüren der Differenzen nach Ihren bevorzugten Herangehensweisen.

	Auswert	tungen > KS-Besta	ndsdifferenzen						i	@	23	×
ſ	KS Abgleich	<u>Ü</u> bervorrat										
	PZN	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	#KS	#WaWi	#NL	Übernahme	Differenz			

9.6 Hinweis zu Kundenrabattmodellen, welche auf dem EK basieren

Modul: Kundenrabattmodelle

Anwendungsfall: Kundenrabattmodelle

Neu/geändert:

Aufgrund von Nachfragen bezüglich der Preisbildung bei Verkäufen möchten wir noch einmal auf Folgendes hinweisen:

Achten Sie darauf, dass bei **Kundenrabattmodellen**, welche auf dem EK basieren, immer der Preis der Kundenrabattmodells verwendet wird, anstatt der günstigere Preis aus Kun-

denrabattmodell und kalkuliertem Preis. Ansonsten würde in Verkaufsvorgängen bei fehlendem Verkaufspreis ein Preis von 0 € ermittelt werden.

Aktivieren Sie dafür in den entsprechenden Kundenrabattmodellen die Checkbox **Preis des Rabattmodells bevorzugen**.

Anwendungsfälle hierfür wären bspw. Kundenrabattmodelle für **Mitarbeiter** und **Fili**alapotheken.



Rabattmodellver	waltung > Ra	abattmodell bearb	eiten			1	8	0	4	×
Bezeichnung*	Filiale Burg A	potheke	Stan	dardz	uweisung bei Kundenneuanlage					
Gültigkeitsbeginn*	28.09.2011		Preis	des l	Rabattmodells bevorzugen					
Zweck	Verkauf / Um	lagerung an Filiala	potheke							
Sortimentauswahl		Anwendung auf			Auf-/Abschlag in % Be	erechnungs	basis			
Alle Artikel		Alle Verkaufsarten			0,00 Ei	gener-EK				

9.7 WinClient: Benutzerkontensteuerung konfigurieren

Modul: IXOS Hardware

Anwendungsfall: Benutzerkontensteuerung konfigurieren **Neu/geändert:**

Ein WinClient ist bekanntlich die Installation von IXOS auf einem apothekeninternen Rechner, welcher nicht von **PHARMATECHNIK** gemietet ist. Um diesen mit den teilweise erforderlichen Änderungen der Systemeinstellungen für IXOS aktualisieren zu können, ist eine Anpassung der Benutzerkontensteuerung für das Arbeiten unter einer Benutzerkennung nötig. Wenn Sie unter einer Administratorkennung arbeiten, ist dies nicht nötig.

Stellen Sie sicher, dass Sie Zugang zur Benutzerkennung und zum Passwort des Administrators haben.

Wenn Sie unter einer Administratorkennung arbeiten oder wenn die Benut-

zerkontensteuerung korrekt konfiguriert ist, wird bspw. folgende Abfrage angezeigt. Sie müssen hier das Administratorkennwort eingeben und bestätigen, dass Sie mit der Änderung an Ihrem Rechner einverstanden sind.

0		Benutzerkont	ensteuerung	×		
•	Möchten Sie zulassen, dass durch das folgende Programm Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden?					
		Programmname: Verifizierter Herausgeber Dateiursprung:	Einstellungen für Benutzerkontensteuerung r: Microsoft Windows Festplatte auf diesem Computer			
Geb Vorg	en Sie ein gang fortz	Administratorkennwort ei usetzen.	in, und klicken Sie auf "Ja", um den			
ļ	9	test Kennwort				
		Smartcard einsetz	en			
• •	<u>etails</u> anz	eigen	Ja <u>N</u> eir	n		

Für das Arbeiten unter einer Nicht-Administratorkennung müssen Sie die Benutzerkontensteuerung jedoch so konfigurieren, dass die Administratorkennung für spezielle Installationen abgefragt wird. Von IXOS werden Sie beim Arbeiten unter einer Nicht-Administratorkennung auf die Notwendigkeit zur Änderung der Benutzerkontensteuerung aufgefordert.



Fehlende Berechtigungen für das Benutzerkonto						
<u>^</u>	Die anstehende IXOS-Aktualisierung benötigt erhöhte Benutzerrechte. Um diese Rechte zu erhalten, müssen Sie Ihre Benutzerkontensteuerung auf "Standard" ändern. Eine Anleitung hierzu finden Sie in der IXOS Online Hilfe: http://ixos-onlinehilfe.pharmatechnik.de/Default/IXOS-Onlinehilfe.htm OK					

Dies erreichen Sie über gezielte Einstellungen in der **Benutzerkontensteuerung** Ihres Rechners. Lesen Sie bitte in der IXOS Online-Hilfe Details zur Vorgehensweise oder informieren Sie sich diesbezüglich in der Microsoft-Hilfe. Starten Sie Ihren Rechner nach dieser Umstellung neu.



10 Unterstützung beim Arbeiten mit IXOS

10.1 Die IXOS Service-Hotline: 08151 / 55 09 295

Als **IXOS**-Anwender erreichen Sie die Service-Hotline unter der Rufnummer **08151 / 55 09 295**. Damit Sie die Rufnummer jederzeit griffbereit haben, wird diese auf dem IXOS Desktop links oben - unter dem Namen Ihrer Apotheke - angezeigt.

10.2 Web-Portal des Online-Supports: www.pharmatechnik.de/online-support

Sie erhalten Hilfestellungen und Informationen, damit Ihr Anliegen schnellstmöglich geklärt werden kann. Sie finden hier die Kontaktdaten der **Hotline**, Formulare für **Supportanfragen**, **F**requently **A**sked **Q**uestions, die **IXOS-Onlinehilfe**, **Support-Dokumente**, den **Release-Plan**, Informationen zu **Produktschulungen** sowie ein Bestellformular für **Verbrauchsmaterialien**. Das Web-Portal des Online-Supports können Sie direkt in IXOS jederzeit über das **(a)** Icon in der Titelleiste von Hauptfenstern, sowie im Menü **Büro** über den Eintrag **(a) Online-Support** erreichen.

10.3 Schnelle Hilfe - einfach das Hilfe-Icon oder 'Alt + F1 - Onlinehilfe' wählen

Die **IXOS** Onlinehilfe liefert Ihnen Beschreibungen und Informationen für alle neuen sowie häufig verwendeten Funktionen.

Wenn Sie sich z.B. beim Arbeiten nicht sicher sind, wie der aktuelle Vorgang weiter bearbeitet werden soll, wählen Sie das Hilfe-Icon (2) am rechten Rand der Navigationsleiste bzw. rechts in der Titelleiste von Fenstern oder **Alt + F1 - Hilfe**.

Die Onlinehilfe öffnet sich in einem neuen Fenster.

Sie erhalten dann automatisch Informationen zur laufenden Anwendung. In den meisten Fällen sind diese kontextsensitiv, d.h. sie beziehen sich direkt auf die Funktion, die Sie gerade verwenden.

😯 Informationen zu den Neuerungen der aktuellen Version abrufen

Sie haben hier folgende Möglichkeiten:

- Versionsbeschreibung aufrufen.
- Direkt zu den ausführlichen Beschreibungen der wichtigsten Neuerungen springen.
- **Versions-Historie** aufrufen. Hier finden Sie die Neuerungen der letzten Versionen und können direkt auf deren Beschreibungen zugreifen.