

IXOS^{PT}

Version 2017.5

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, welche helfen, Ihnen die Arbeit zu erleichtern und Prozesse zu optimieren.

Apotheken, welche das Konzept zum Schutz bestimmter Funktionen und Module vor unberechtigtem Zugriff umgesetzt haben, erwartet eine übersichtlichere und flexiblere Benutzerverwaltung. Eckpunkte dabei sind die neuen Rechte zum Verwalten der Benutzerkonten, das Anlegen und Verwalten selbst definierter Rollen und die Synchronisierung aller Rollen in Filial- und Partnerapotheken.



Rund um das Thema 'Bestellvorschlag' wurden hilfreiche Funktionen umgesetzt, welche die Bestellung - auch in Filial- und Partnerapotheken - flexibler gestalten: Die Kriterien wurden erweitert und die Trefferliste kann abgespeichert und wieder aufgerufen werden. Gemeinsame Bestellungen eines Apothekenverbundes lassen sich jetzt flexibel splitten. Freuen Sie sich über viele weitere Verbesserungen bspw. in der Artikelverwaltung, bei der permanenten Inventur, beim Arbeiten mit einem Kommissioniersystem, bei Auswertungen, im Modul 'Preise und Kalkulation' sowie bei Rezepturen, ESL-Etiketten und dem ELO-DMS.

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 Hilfe-Icon am rechten Rand der Navigationsleiste bzw. rechts in der Titelleiste von Fenstern klicken oder über **Onlinehilfe - Alt + F1**.

Hier können Sie sich jederzeit zu allen **IXOS**-Funktionen sowie speziell zu den Neuerungen der aktuellen Version informieren. Sollten Sie einmal alleine nicht weiterkommen, 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 in der Titelleiste von Hauptfenstern und aus dem Menü **Büro** über den Eintrag **Online-Support**.

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



Inhalt

1 Kasse	5
1.1 Anschluss eines EC-Cash-Terminals Ingenico ICT 250 per LAN	5
1.2 Kassenbon ohne Kassenbon-Nummer drucken	6
1.3 GKV-Rezeptverkauf ohne Vorschlag des Ersatzartikels nach Statistikübertrag	8
2 A+V Hilfsmittelvertragsdatenbank	9
2.1 A+V-Artikel für AOK Nordost im Kammerbezirk Berlin abgeben	9
3 Artikelverwaltung	
3.1 Sonderkennzeichen 'OHNE PZN' für Konsil- und Polymedikationsberatung in Nie	5 -
dersachsen zum 01.03.2017	
3.2 Sonderkennzeichen 'OHNE PZN' zur Abbrechnung von Cannabis-haltigen Zube-	
reitungen oder Cannabis-Blüten bzw. von Cannabis-haltigen FAM zum 01.03.2017	10
3.3 Vergleichssuche nach allen Packungsgrößen des Artikels	. 11
3.4 Auswahl der Vergleichsartikelsuchen mit historisierten Daten entsprechend	
gewähltem Datenstand	
3.5 Anzeige der Trefferliste bei 1 Treffer	
3.6 Bestell-Info mit voraussichtlicher Lieferzeit	
3.7 Bestellung und Verkauf eines Artikels aus der Online-Anfrage	
3.8 Anzeige der Spanne für kalkulierte Preise	
4 Warenlogistik	
4.1 Nur verfügbarer Bestand kann retourniert werden	
4.2 Artikelstatistiken für gemeinsamen Einkauf im Apothekenverbund	20
4.3 Bestellvorschlag und Optimierung mit separater Berücksichtigung der Lager-	
bestände, Positionen in Warenkörben und Bestellungen	
4.4 Einzelne Apotheken aus gemeinsamem Bestellvorschlag ausschließen	
4.5 Trefferliste des Bestellvorschlags speichern und wieder aufrufen	
4.6 Gesamtmenge des gemeinsamen Bestellvorschlags nicht mehr editierbar	
4.7 Gemeinsame Bestellung flexibel splitten	
5 Sortimentssteuerung	
5.1 Anzeige weiterer Daten beim Auslisten	
6 Inventur	
6.1 Mehrere Inventurlisten für permanente Inventur möglich	
7 Kontakte	
7.1 Ausdruck des SEPA-Lastschrift-Mandats ohne Bankverbindung	
7.2 Anzeige und Verwendung von Kontakten pro Verbundapotheke festlegen	
7.3 Lieferantenkonto für Wareneingänge ist Kreditorenkonto	
7.4 Suche nach Lieferanten und Anbietern toleranter in Bezug auf Sonderzeichen	
7.5 Neue MSV3-Dienstanbieter hinzugekommen	
8 Kontakte - Benutzerrechteverwaltung	
8.2 Darstellung der Berechtigungen	
8.4 Neue Rechte eingeführt	
8.6 Benutzerrollen selbst anlegen	
o.o benutzenonen seibst anlegen	+0



	8.7 Berechtigungsrollen ändern	. 54
	8.8 Benutzerrollen löschen	
	8.9 Meldung bei nicht erlaubtem Zugriff	. 57
9	Medikationsmanagement	. 58
	9.1 Abrechnungspauschalen für ARMIN ab 01.01.2017 erhöht	. 58
	9.2 Freitextzeile statt Planhinweis	
	9.3 Umgang mit automatisch generierten Hinweisen aus IXOS	60
	9.4 Vorläufiger Ausdruck des Bundesmedikationsplans im Projekt ARMIN	
10	Reports	62
	10.1 Neue vordefinierte Abfragen, Felder und Optionen der Ergebnisverarbeitung .	62
11	Auswertungen	64
	11.1 Erinnerung an Ausführung der Auswertung einstellen	. 64
	11.2 Druckfunktion für selektierte Einträge der Trefferliste	64
	11.3 Preisänderungsliste auf bestimmte Lagerorte einschränken	65
	11.4 Bearbeitung von Lagerwertveränderungen gekennzeichnet	. 66
	11.5 Übernahme-Auswahl bei KS-Bestandsdifferenzen optimiert	67
	11.6 KS-Bestandsdifferenzen ohne Differenzen für Nachlieferartikel	68
	11.7 Auswertung KS-Bestandsdifferenzen mit Lagerortangabe auf dem Ausdruck für	•
	Übervorratsartikel	70
	11.8 IBV-Auswertung mit Ausweisung von Umsätzen und Packungsanzahl hoch-	
	preisiger Artikel	71
	11.9 Auswertung Zuzahlungsbefreiung entfernt	
12	Pokumentationsverwaltung	
	12.1 Chargenbezeichnung des Anbieters auf Prüfprotokollen für Ausgangsstoff opti	
	miert	
13	Rezepturen	
	13.1 Einstellungen für Taxation des kindergesicherten Verschlusses in Sub-	
	stitutionstherapien erweitert	75
14	Preise und Kalkulation	77
	14.1 Rundung von Grenzwerten	
	14.2 Filterung der Artikelliste und der Vorschau nach Lagerort	
15	ELO-Dokumentenmanagementsystem	
	15.1 SEPA-Lastschrift-Mandat im ELO-DMS ablegen	
	15.2 Übertragung der Bruttosumme von Ein- und Auszahlungen ins ELO-DMS able-	
	gen	83
16	ESL-Etiketten	
	16.1 Komplettierung des ESL-Datensatzes	
17	Unterstützung beim Arbeiten mit IXOS	
	17.1 Die IXOS Service-Hotline: 08151 / 55 09 295	
	17.2 Web-Portal des Online-Supports: www.pharmatechnik.de/online-support	
	17.3 Schnelle Hilfe - einfach das Hilfe-Icon oder 'Alt + F1 - Onlinehilfe' wählen	



1 Kasse

1.1 Anschluss eines EC-Cash-Terminals Ingenico ICT 250 per LAN

Modul: Kasse

Anwendungsfall: Verkauf mit Zahlungsart 'Karte' abwickeln

Neu/geändert:

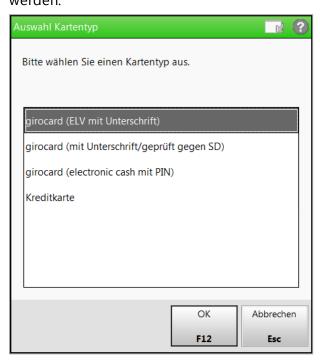
Um Ihnen eine Alternative zu den electronic-cash-Terminals von TeleCash anbieten zu können, ist *PHARMATECHNIK* eine Partnerschaft mit Ingenico eingegangen.

nen, ist *PHARMATECHNIK* eine Partnerschaft mit Ingenico eingegangen.

Das Terminal *Ingenico ICT 250* können Sie nun per LAN an Ihre Kassen anschließen.

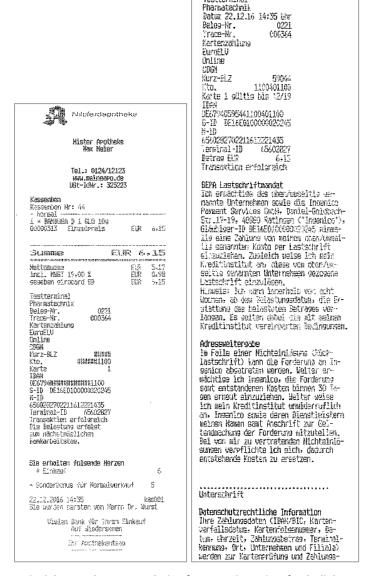
Die Vorgehensweise beim Konfigurieren des Anschlusses im Modul **electronic-cash-Verwaltung** sowie die Abwicklung einer Zahlung mit **Karte** an der Kasse ist unverändert wie bei Terminals von TeleCash. Informieren Sie sich ggf. in der IXOS Onlinehilfe zu den Abläufen.

Die Karten der Kunden können im Bezahlvorgang bei Auswahl der Kombination von Kartentyp und Zahlungsart **girocard (mit Unterschrift/geprüft gegen SD)**, d.h. bei Lastschriftverfahren mit Unterschrift, auf Gültigkeit gegen die Sperrdatei von Ingenico geprüft werden.



Falls Sie die Belege am Bondrucker der Kasse statt am electronic-cash-Terminal ausdrucken lassen, werden die Vertragstexte von Ingenico auf die Vorderseite der Belege (Kassenbon und ec-Händlerbeleg) aufgedruckt.





EC-Cash Händlerbeleg Testterminal

Beispiel: ec-Belege (Ausschnitt) für Ingenico mit erforderlicher Kundenunterschrift

1.2 Kassenbon ohne Kassenbon-Nummer drucken

Modul: Kasse

Anwendungsfall: Verkauf abwickeln

Neu/geändert:

Wenn Sie nicht möchten, dass auf Kassenbons mit einer Summe kleiner als 150,00 € die Kassenbon-Nummer aufgedruckt wird, können Sie dieses Verhalten konfigurieren.

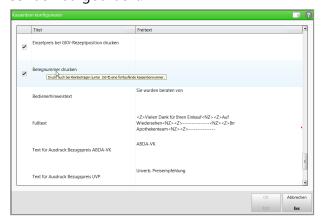
Gesetzlich ist das Weglassen der Kassenbonnummer auf dem Kassenbon über die 'Umsatzsteuer-Durchführungsverordnung (UStDV) § 33 Rechnungen über Kleinbeträge' abgesichert.

In der Druckvorschau in der Verkaufsverwaltung wird die Kassenbon-Nummer zu Recherchezwecken jedoch immer angezeigt.



Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Öffnen Sie zum Ausblenden der Kassenbon-Nummer das Modul **Druckformulare** und wählen Sie den Kassenbon aus.
- 2. Mit Konfigurieren F8 öffnen Sie das Fenster Kassenbon konfigurieren.
- 3. Deaktivieren Sie die Checkbox **Belegnummer drucken**, um die Kassenbonnummer nur ab einem Betrag von 150,00 € auf dem Kassenbon aufzudrucken. Standardmäßig ist die Checkbox **Belegnummer drucken** aktiviert, d.h. die Kassenbon-Nummer wird unabhängig vom zu zahlenden Betrag immer auf dem Kassenbon aufgedruckt.



Nachdem Sie den Aufdruck der Kassenbonnummer deaktiviert haben, wird diese beim Ausdruck des Kassenbons nur noch ab Beträgen von 150,00 € aufgedruckt.





1.3 GKV-Rezeptverkauf ohne Vorschlag des Ersatzartikels nach Statistikübertrag

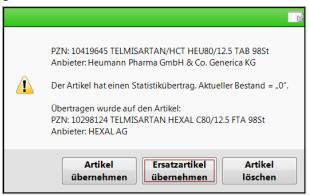
Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: GKV-Rezeptverkauf abwickeln

Neu/geändert:

In Verkäufen, welche nicht auf GKV-Rezept erfolgen, wird wie bisher beim Erfassen des Ausgangsartikels das Übernehmen des Zielartikels (**Ersatzartikel**) angeboten.

In Verkäufen auf GKV-Rezept wird diese Meldung nicht angezeigt, da der abzugebende Artikel nach pharmazeutischen Gesichtspunkten und anhand der Rabattvertragssituation ausgewählt werden sollte.





2 A+V Hilfsmittelvertragsdatenbank

2.1 A+V-Artikel für AOK Nordost im Kammerbezirk Berlin abgeben

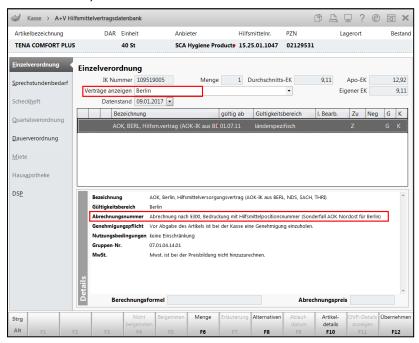
Modul: Kasse, A+V Hilfsmittelvertragsdatenbank

Anwendungsfall: A+V-Artikel für AOK Nordost im Kammerbezirk Berlin abgeben **Neu/geändert:**

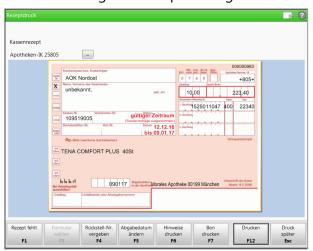
Wenn Sie im Kammerbezirk Berlin einen A+V Artikel (z.B. Verband- oder Hilfsmittel) in einem Rezeptverkauf an einen Kunden abgeben, welcher bei der AOK Nordost versichert ist, dann werden die Artikel nach §300 SGB V abgerechnet, die Rezepte müssen jedoch mit der Hilfsmittelnummer bedruckt werden.

In der **A+V Hilfsmittelvertragsdatenbank** erscheint in diesem Fall in den Details unter **Abrechnungsnummer** folgender Hinweis:

"Abrechnung nach §300, Bedruckung mit Hilfsmittelpositionsnummer (Sonderfall AOK Nordost für Berlin)"



Die Bedruckung des Rezepts erfolgt wie oben beschrieben.





3 Artikelverwaltung

3.1 Sonderkennzeichen 'OHNE PZN' für Konsil- und Polymedikationsberatung in Niedersachsen zum 01.03.2017

Modul: Artikelverwaltung

Anwendungsfall: Sonderkennzeichen 'OHNE PZN' für Polymedikationsberatung setzen **Neu/geändert:**

Zum 1. März 2017 tritt die Vereinbarung über die Polymedikationsberatung zur Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit zwischen dem LAV Niedersachsen e.V. und der AOK Niedersachsen in Kraft. Darin ist in § 7 vereinbart, dass vom Arzt die Konsilberatung durch eine Apotheke auf Rezept mit der Sonder-PZN 06460636 beauftragt und die Polymedikationsberatung mit der Sonder-PZN 06460642 sowohl beauftragt als auch abgerechnet werden sollen.

Für die durchgeführte Polymedikationsberatung gemäß § 7 erhält die Apotheke eine Vergütung von 60,- Euro zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer.

PZN	Name (ggf. mit Beschreibung)	Kurzbezeichnung
06460636	Ohne PZN Konsilberatung (AOK Niedersachsen)	Ohne PZN Konsilber. (NI)
06460642	Ohne PZN Polymedikatberatung (AOK Niedersachsen)	Ohne PZN Polymedber. (NI)

3.2 Sonderkennzeichen 'OHNE PZN' zur Abbrechnung von Cannabis-haltigen Zubereitungen oder Cannabis-Blüten bzw. von Cannabis-haltigen FAM zum 01.03.2017

Modul: Artikelverwaltung

Anwendungsfall: Sonderkennzeichen 'OHNE PZN' setzen

Neu/geändert:

Zum 1. März 2017 werden zwei Sonderkennzeichen (PZN) für folgende Abrechnungen aufgenommen:

- Abrechnung von Cannabis-haltigen Zubereitungen oder Cannabis-Blüten mit der Sonder-PZN 06460665)
- Abrechnung von Cannabis-haltigen Fertigarzneimitteln ohne Pharmazentralnummer mit der Sonder-PZN 06460671

PZN	Name (ggf. mit Beschreibung)	Kurzbezeichnung
06460665	Ohne PZN Cannabis-Zubereitungen/-Blüten (Rezeptur)	Ohne PZN Cannabis-Rezeptur
06460671	Ohne PZN Cannabis-Fertigarzneimittel	Ohne PZN Cannabis-Fer- tigAM



3.3 Vergleichssuche nach allen Packungsgrößen des Artikels

Modul: Artikelverwaltung

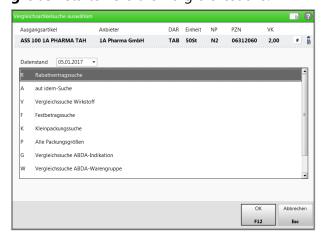
Anwendungsfall: Vergleichssuche Alle Packungsgrößen starten

Neu/geändert:

Die Vergleichssuche nach allen Packungsgrößen ermittelt alle Artikel mit der gleichen M2-Nummer wie der Ausgangsartikel. D.h. es werden alle Packungsgrößen zu einem Artikel ermittelt. Voraussetzung dafür ist, dass es sich um einen ABDA-Artikeln mit Informationen in der ABDA-Datenbank handelt.

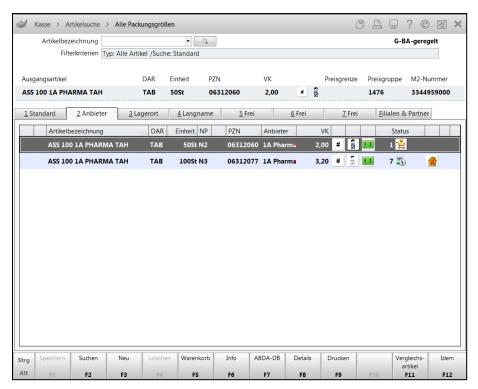
Damit können Sie Ihrem Kunden bspw. schnell einen Ersatz für eine nicht vorrätige Packung oder eine Packung mit besserem Preis-Leistungs-Verhältnis anbieten.

Nutzen Sie zum Aufrufen der Vergleichssuche aus der Artikelverwaltung die Funktion **Vergleichsartikel - F11** bzw. aus der Kasse und der Faktura die Funktion **Vergleichsartikel - Alt + F11**. Mit der Taste **p** auf der Tastatur bzw. durch Auswahl des Eintrags **Alle Packungs-qrößen** starten Sie die Vergleichssuche.



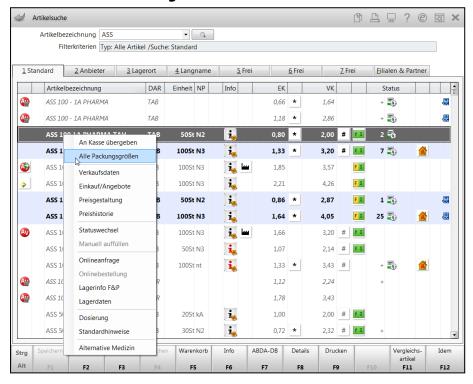
In der Trefferliste werden alle Artikel mit gleicher M2-Nummer eingeblendet. Hier kann der in der Trefferliste markierte Artikel mit **Enter** statt des Ausgangsartikels in den Verkaufsvorgang übernommen werden.





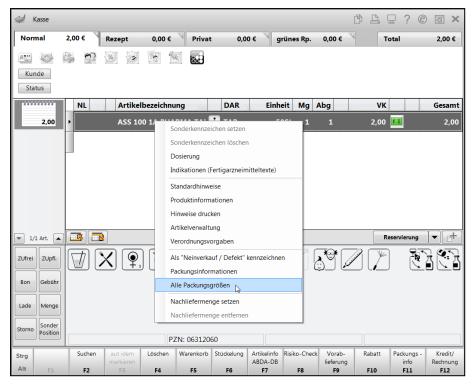
Zum schnellen Auffinden aller Packungsgrößen eines Artikels können Sie auch das Kontextmenü der Artikeltrefferlisten mit dem Eintrag **Alle Packungsgrößen** nutzen:

• in der Artikelverwaltung





aus der Kasse und Faktura



3.4 Auswahl der Vergleichsartikelsuchen mit historisierten Daten entsprechend gewähltem Datenstand

Modul: Artikelverwaltung

Anwendungsfall: Auswahl der Vergleichsartikelsuchen aufrufen

Neu/geändert:

In Vergleichsartikelsuchen haben Sie wie bisher bei Nutzung der Funktion **Rx.secure** die Möglichkeit, eine Vergleichsartikelsuche zu einem zurückliegenden **Datenstand** außerhalb des aktuellen Preisänderungsdienstes auszuführen. So können Sie ganz einfach die Vergleichsartikelsituation zu einem bestimmten Abgabedatum recherchieren.

Dabei wird sowohl die Auswahl der Vergleichssuchen zum eingegebenen Datenstand angepasst als auch - wie bereits bisher - die Artikeltrefferliste selbst:

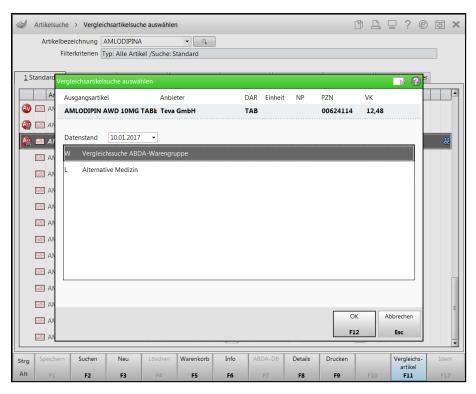
Wenn Sie den zugrundeliegenden Datenstand zurückdatieren, wird die Auswahl an Vergleichsartikelsuchen aktualisiert.

Dies betrifft folgende Module:

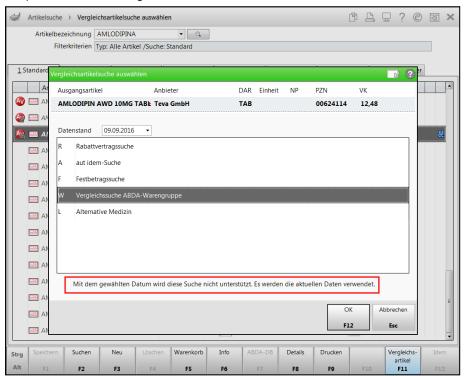
- bei einem im Verkaufsvorgang zurückdatierten **Abgabedatum** auf Rezept
- im Rezeptmanagement bei zurückliegendem Abgabedatum
- bei einem in der Artikelverwaltung im Fenster **Vergleichsartikelsuche auswählen** zurückdatierten **Datenstand**

Vergleichsartikelsuchen, welche zum zurückdatierten Datum nicht relevant waren, werden zwar angezeigt, jedoch mit dem Hinweis versehen, dass sie nicht unterstützt werden. Die damals zusätzlich möglichen Vergleichssuchen werden zur Auswahlliste hinzugefügt.



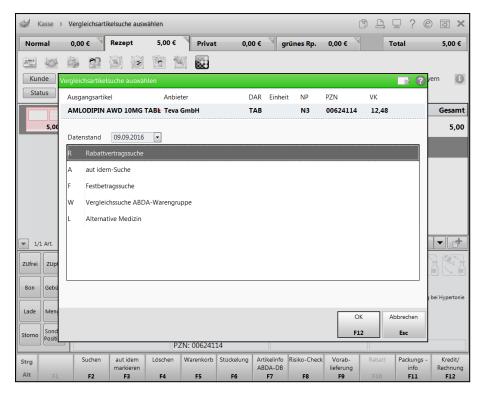


Beispiel: Auswahl an Vergleichsartikelsuchen zum aktuellen Datum



Beispiel: Auswahl an Vergleichsartikelsuchen aus der Artikelverwaltung zu einem zurückdatierten Datum





Beispiel: Auswahl an Vergleichsartikelsuchen aus der Kasse zu einem zurückdatierten Datum

3.5 Anzeige der Trefferliste bei 1 Treffer

Modul: Artikelverwaltung

Anwendungsfall: Artikelsuche anhand der PZN

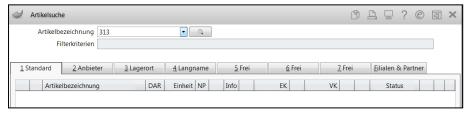
Neu/geändert:

Wenn Sie in der Artikelsuche der Artikelverwaltung eine PZN eingeben oder scannen, dann werden standardmäßig direkt die Artikeldetails des Artikels angezeigt, da eine eindeutige Zuordnung des Artikels möglich ist.

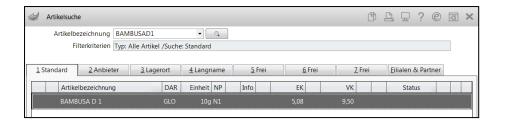
Falls Sie jedoch zunächst die Artikeltrefferliste eingeblendet haben möchten, können Sie dieses Verhalten arbeitsplatzspezifisch mit dem Konfigurationsparameter **Trefferliste auch bei**

1 Treffer anzeigen aktivieren. Sie finden den Konfigurationsparameter in den **Systemeinstellungen** des **Sortiments**, Modul **Artikelverwaltung**, Gültigkeitsbereich 'Arbeitsplatz' auf der Seite **Trefferliste**.

In dem Fall wird die Artikelsuche anhand der ersten 10 Zeichen der Artikelbezeichnung (ohne Leerzeichen / Sonderzeichen) durchgeführt.





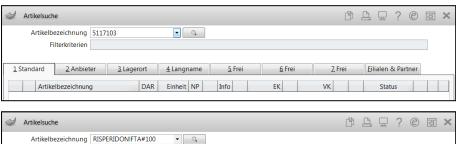


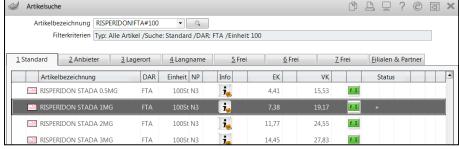
Falls bei der Suche mehr als 500 Treffer gefunden werden, wird die Trefferliste zusätzlich nach der **DAR** und Packungsgrößen-**Menge** des Artikels eingeschränkt. Beispiel:

PZN 5117103 (RISPERIDON STADA 1MG)

Die Suche nach "RISPERIDON" führt zu mehr als 500 Treffern, so dass diese nach RISPERIDON!FTA#100 eingeschränkt wird.

Der gesuchte Artikel ist markiert.





3.6 Bestell-Info mit voraussichtlicher Lieferzeit

Modul: Artikelverwaltung

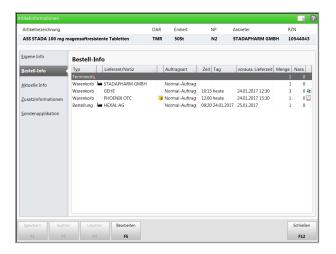
Anwendungsfall: Artikelinformation einsehen

Neu/geändert:

In der **Bestell-Info**, welche Sie aus der Artikeltrefferliste oder den Artikeldetails mit **Info** - **F6** aufrufen, sehen Sie neben der Uhrzeit des Auftrags und dem Tag nun auch die voraussichtliche Lieferzeit. Diese ist bei Direktlieferanten das eingetragene voraussichtliche Lieferdatum, beim Großhandel ist dies die in den Sendeparametern des Kontaktes hinterlegte Lieferzeit.

Mit dieser Anzeige sparen Sie sich den Wechsel in die Warenlogistik, um bspw. einem Kunden Auskunft zu geben, welcher den bestellten Artikel bei Ihnen abholen möchte.





3.7 Bestellung und Verkauf eines Artikels aus der Online-Anfrage

Modul: Artikelverwaltung

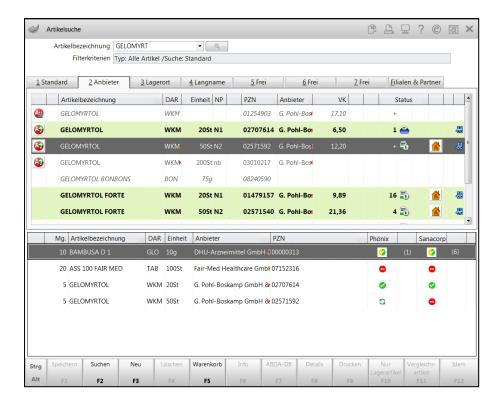
Anwendungsfall: Online-Anfrage stellen

Neu/geändert:

Aus Artikeltrefferlisten können Sie wie bisher mit **Online Anfrage - Alt+F6** die Artikel bei den im System freigeschalteten Online-Dienstanbietern auf Lieferfähigkeit überprüfen. Im unteren Infobereich werden die Artikel mit den gewünschten Informationen angezeigt. Nach deren Markierung im Infobereich stehen für diese Artikel nun folgende weitere Funktionen zur Verfügung:

- Um einen einzelnen lieferbaren Artikel zu bestellen, markieren Sie diesen im **Info- bereich** und wählen **Warenkorb F5**.
 - Das Fenster Warenkorb / Nachlieferung öffnet sich.
- Um einen einzelnen lieferbaren Artikel zu reservieren, markieren Sie diesen im **Info- bereich** und wählen **Telefon. Reservierung Strg+F5**.
 - Die Kasse öffnet sich mit diesem Artikel im Reservierungsmodus für die telefonische Reservierung.
- Um einen einzelnen lieferbaren Artikel direkt an die Kasse zu übernehmen, markieren Sie diesen im **Infobereich** und wählen **An Kasse übergeben Strg+F7**.
 - Die Kasse öffnet sich mit diesem Artikel. Setzen Sie den Verkauf wie gewohnt fort.
 - Nutzen Sie auch die Möglichkeit, aus der Artikelsuche von der **Kasse** aus, d.h. aus einer Artikeltrefferliste die Online-Verfügbarkeit mit **Online Anfrage Alt + F6** anzufragen und den Artikel ggf. anschließend mit **An Kasse übergeben Strg+F7** an die Kasse zu übernehmen.
- Wie bisher: Wenn Sie alle angefragten Artikel direkt bestellen wollen, wählen Sie Online Bestellung - Alt + F7.





3.8 Anzeige der Spanne für kalkulierte Preise

Modul: Artikelverwaltung

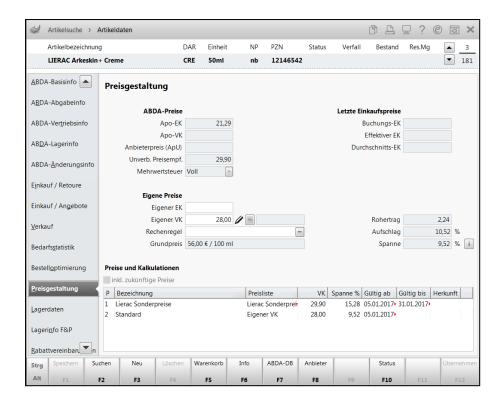
Anwendungsfall: Preisinformationen auf der Seite Preisgestaltung oder Infobereich von

Trefferlisten einsehen

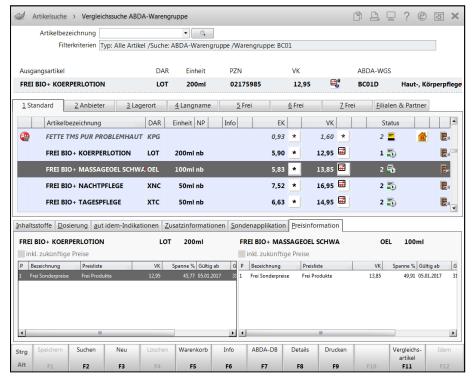
Neu/geändert:

In den Artikeldetails auf der Seite **Preisgestaltung** werden bei kalkulierten Preisen im Bereich Preise und Kalkulation nun auch die Gewinnspannen in der Spalte **Spanne** angezeigt. So sehen Sie auf einen Blick, welche Gewinn bzw. Verlust Sie mit dem Verkauf dieses Artikels erzielen.





Auch im Infobereich von Trefferlisten, welchen Sie standardmäßig oder über **Infobereich - Strg+F6** einblenden, ist diese Information zur Gewinnspanne nun enthalten.





4 Warenlogistik

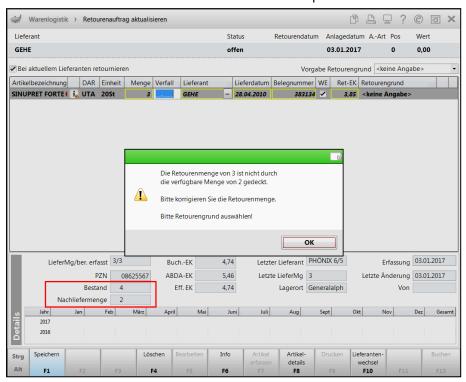
4.1 Nur verfügbarer Bestand kann retourniert werden

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Retournieren des verfügbaren Bestands

Neu/geändert:

Beim Retournieren wird nun auch die reservierte Menge von Artikeln berücksichtigt. Falls vom Bestand eines Artikels ein Teil reserviert, d.h. als Nachliefermenge gekennzeichnet ist, wird dieser reservierte Anteil von der frei verfügbaren Menge abgezogen und kann somit nicht retourniert werden. Sie erhalten eine entsprechende Hinweismeldung.



4.2 Artikelstatistiken für gemeinsamen Einkauf im Apothekenverbund

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Bearbeiten eines gemeinsamen Bestellvorschlags

Neu/geändert:

Für einen gemeinsamen Warenkorb und einen gemeinsamen herstellerbezogenen Bestellvorschlag konnten Sie bisher schon die bestellrelevanten Artikeldetails der Filial- bzw. Partnerapotheken einsehen und bearbeiten.

Da es sich hierbei im Wesentlichen bereits um die Statistikdaten der Artikel handelte, wurde die Darstellung dieser Daten nun optimiert und der Fokus wurde auf die **Artikelstatistiken der Filial- und Partnerapotheken** gelegt. Dadurch können Sie gezielter Informationen aus den bestellrelevanten Artikelstatistiken der Filial- und Partnerapotheken inklusive der Einund Verkaufsstatistik der letzten 2 Jahre und des aktuellen Jahrs bis zum aktuellen Monat entnehmen und ggf. Anpassungen der anteiligen Bestellmenge einer Verbundapotheke vornehmen.

Nutzen Sie zum Einsehen der Artikelstatistiken folgende Funktionen:



- aus dem Bearbeitungsmodus eines gemeinsamen Warenkorbs: Funktion Filial-Details -Alt+F8
- aus der Trefferliste eines gemeinsamen herstellerbezogenen Bestellvorschlags: Funktion **F&P-Details F7**

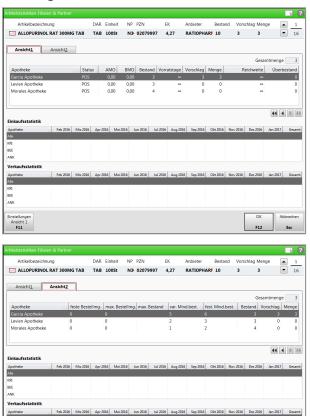
Die Darstellung wurde weitgehend der üblichen Darstellung in Trefferlisten, hier insbesondere der Trefferliste des gemeinsamen Bestellvorschlags und dem Detailbereich des gemeinsamen Warenkorbs, angepasst.

Dabei sehen Sie in **Ansicht 1** im wesentlichen die Ergebnisse der Bestellmengenoptimierung und in **Ansicht 2** die Artikeldetails zur Bestelloptimierung.

Die Änderung der Teilmengen pro Apotheke (in der Spalte **Menge**) können Sie aus beiden Ansichten wie bereits in o.g. Trefferlisten gewohnt vornehmen.

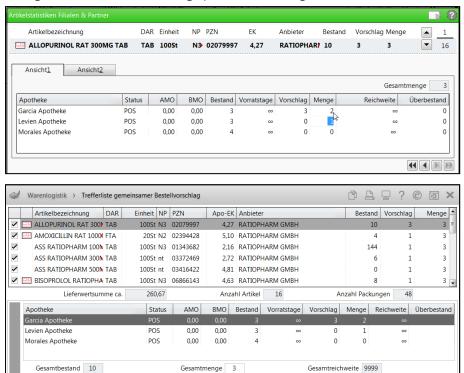
Der Statistikzeitraum für die **Einkaufsstatistik** und die **Verkaufsstatistik** umfasst die beiden letzten Jahre und das aktuelle Jahr bis zum aktuellen Monat, so dass maximal ein Zeitraum von 3 Jahren betrachtet werden kann. Standardmäßig werden, ausgehend vom aktuellen Monat die Statistikdaten der letzten 12 Monate angezeigt.

Mit den Buttons oberhalb der Einkaufs- und Verkaufsstatistik verschieben Sie den Auswertungszeitraum: 1 Jahr zurück, 1 Monat zurück, 1 Monat weiter, 1 Jahr weiter.

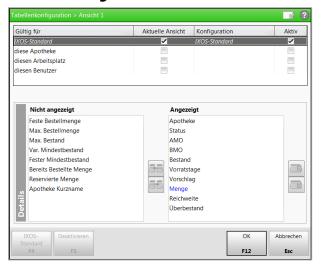




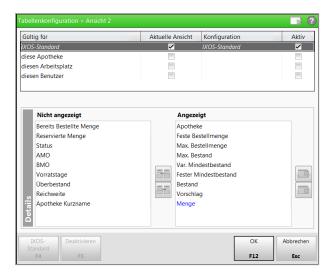
Wenn Sie die vorgeschlagene anteilige **Menge** ändern, so werden die Mengen nach Bestätigung mit **OK - F12** in der Trefferliste des Bestellvorschlags übernommen, die Gesamtmenge wird automatisch angepasst, falls nötig.



Um die Listenansicht der Artikelstatistik in **Ansicht 1** oder **Ansicht 2** zu konfigurieren, wählen Sie **Einstellungen Ansicht 1 - F11** bzw. **Einstellungen Ansicht 2 - F11**.







4.3 Bestellvorschlag und Optimierung mit separater Berücksichtigung der Lagerbestände, Positionen in Warenkörben und Bestellungen

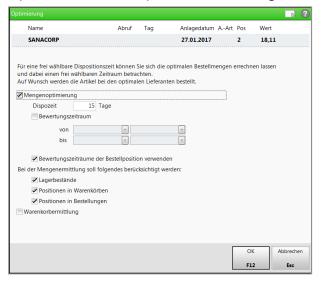
Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Kriterien für Bestellvorschlag, Optimierung von Bestellungen einstellen **Neu/geändert:**

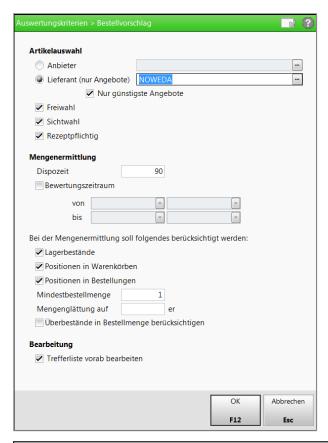
Bei der Ermittlung eines Bestellvorschlags, bei der Optimierung von Warenkörben und beim Bestellen einer Artikelliste aus einer Auswertung oder einer Abfrage konnten bisher die Lagerbestände und aktuelle Bestellmengen nur insgesamt berücksichtigt oder ausgeschlossen werden.

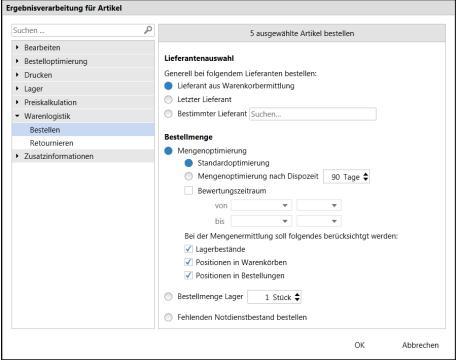
Dies wurde nun aufgetrennt, so dass in o.g. Fällen die **Lagerbestände**, **Positionen in Waren-körben** und **Positionen in Bestellungen** nun separat voneinander berücksichtigt oder ausgeschlossen werden können. Standardmäßig werden alle Optionen berücksichtigt.

Da diese Angaben in Apotheken mit Lagerhaltung POR nicht vorhanden sind, sind die Optionen in diesen Apotheken nicht eingabefähig.











4.4 Einzelne Apotheken aus gemeinsamem Bestellvorschlag ausschließen

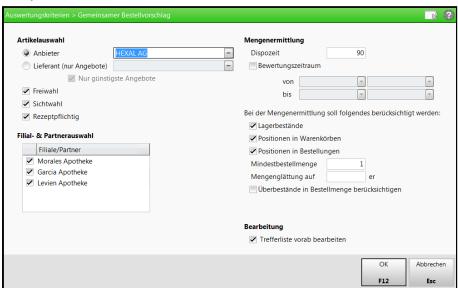
Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Kriterien für Bestellvorschlag einstellen

Neu/geändert:

Beim Einstellen der Auswertungskriterien für einen Gemeinsamen Bestellvorschlag haben Sie nun die Möglichkeit, einzelne Apotheken aus der Bewertung auszuschließen. Bisher wurden immer alle Apotheken des Verbundes bewertet, Sie konnten jedoch einzelne Apotheken in der Anzeige der Trefferliste des Bestellvorschlags ausblenden.

D.h., die grafische Darstellung im Fenster **Auswertungskriterien > Gemeinsamer Bestell-vorschlag** bleibt unverändert, nur die Funktion bei Auswahl der einzelnen Filial- & Partnerapotheken wurde erweitert.



Auch die oben beschriebene Veränderung bzgl. der Berücksichtigung der zu bestellenden Mengen wurde für den Gemeinsamen Einkauf umgesetzt. Damit ist es hier möglich, offene Bestellmengen in den Filial- und Partnerapotheken auszuschließen, um bspw. Artikel für den Direkteinkauf vorgeschlagen zu bekommen.

Da diese Angaben in Apotheken mit Lagerhaltung POR nicht vorhanden sind, sind die Optionen in diesen Apotheken nicht eingabefähig.

4.5 Trefferliste des Bestellvorschlags speichern und wieder aufrufen

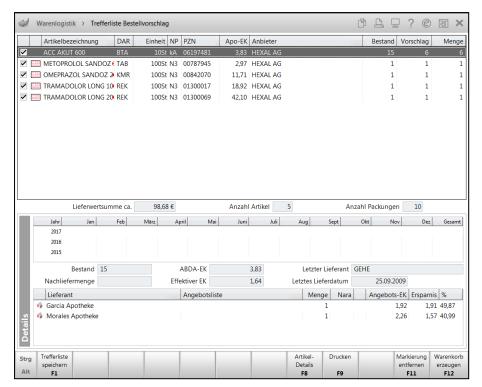
Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Trefferliste des automatischen Bestellvorschlags aufrufen **Neu/geändert:**

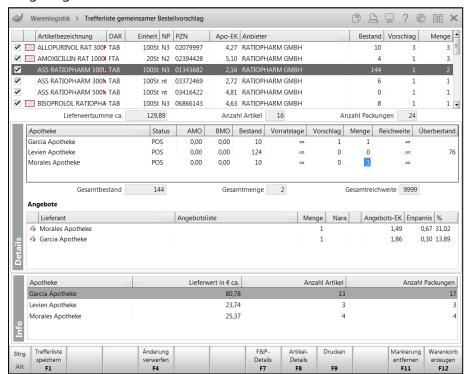
Nach dem Erstellen eines automatischen Bestellvorschlags oder eines automatischen gemeinsamen Bestellvorschlags für einen Apothekenverbund können Sie die ggf. veränderte Trefferliste mit **Trefferliste speichern - F1** abspeichern, um sie später weiter bearbeiten zu können.

Trefferlisten können solange weiterbearbeitet oder gelöscht werden, bis aus ihnen ein Warenkorb oder eine Bestellung erzeugt wurde. Danach werden sie automatisch gelöscht.



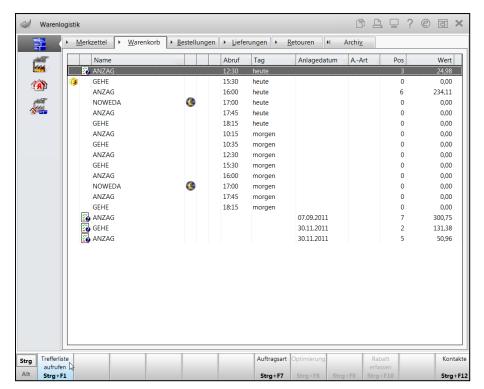


In der Trefferliste des gemeinsamen Bestellvorschlags wurde in diesem Zuge die Funktion 'Änderungen verwerfen - F5' in **Änderung verwerfen - F4** umbenannt, da sich die Funktion auf die Mengenänderung des selektierten Artikels bezieht, und auf den Funktionsbutton **F4** umgezogen.



Diese abgespeicherte Trefferliste können Sie aus der Warenkorb- bzw. Bestellungen-Übersicht mit **Trefferliste aufrufen - Strg+F1** wieder öffnen.





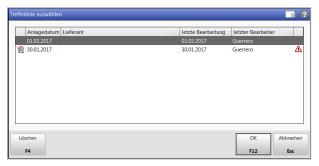
Zunächst öffnet sich das Fenster **Trefferliste auswählen**, aus welchem Sie die gewünschte Trefferliste auswählen. Sie bekommen hier alle gespeicherten Trefferlisten für Einzel- und Verbundapotheken angezeigt.

Trefferlisten, die älter als 48 Stunden sind (bezogen auf das Anlagedatum), werden mit einem \triangle Icon gekennzeichnet, da sich in der Zwischenzeit der Bestellvorschlag aufgrund aktueller Ein- und Verkäufe geändert haben könnte.

Falls Sie einen (vom Bestellmengenoptimierungsmodell abweichenden) Bewertungszeitraum gewählt hatten, welcher den aktuellen Monat nicht beinhaltet, wird das Icon nicht angezeigt.

Um die Liste übersichtlich zu halten, entfernen Sie nicht mehr benötigte Einträge mit **Löschen - F4**.

Trefferlisten können solange weiterbearbeitet oder gelöscht werden, bis aus ihnen ein Warenkorb oder eine Bestellung erzeugt wurde. Falls ein anderer Bediener eine Trefferliste in einen Warenkorb oder eine Bestellung umwandelt, diese löscht oder bearbeitet, während Sie die Liste bearbeiten, wird eine Hinweismeldung angezeigt.





4.6 Gesamtmenge des gemeinsamen Bestellvorschlags nicht mehr editierbar

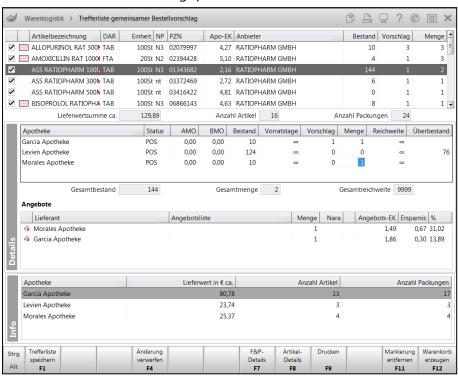
Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Trefferliste des automatischen Bestellvorschlags bearbeiten

Neu/geändert:

Bisher konnten Sie nicht nur die Teilmengen der Apotheken sondern auch die Gesamtmenge des gemeinsamen Bestellvorschlags ändern. Da sich die anschließende Neuverteilung jedoch nicht optimal am Bedarf der einzelnen Apotheken orientierte, wird diese Möglichkeit nun nicht mehr angeboten. Das Feld **Gesamtmenge** ist nicht mehr eingabefähig.

Nehmen Sie die gewünschten Änderungen am Bestellvorschlag bitte immer direkt in der Spalte **Menge** für die einzelnen Filial- und Partnerapotheken vor. Die Gesamtmenge wird dann sofort automatisch angepasst.



4.7 Gemeinsame Bestellung flexibel splitten

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Gemeinsame Bestellung teilweise splitten

Neu/geändert:

Bisher war es bereits möglich, eine gemeinsame Bestellung von Filial- und Partnerapotheken in lokale Bestellungen für jede einzelne Apotheke zu splitten.

Nach der gemeinsamen Bestellung durch die bestellende Apotheke händigten Sie dem Vertreter des Großhandels bzw. des Anbieters das Bestellprotokoll aus oder schickten das Faxprotokoll, in welchem die Aufteilung der Ware an die einzelnen Apotheken aufgelistet wird. Daraufhin splitteten Sie die Bestellung, wodurch in jeder einzelnen Apotheke eine lokale Bestellung angelegt wurde, für die nach Eintreffen der Ware der Wareneingang direkt in der Apotheke durchgeführt werden konnte.

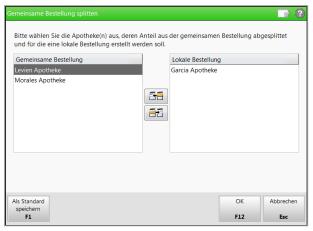


Neu ist nun die Möglichkeit zum flexiblen Splitten der gemeinsamen Bestellung: Die bestellende Apotheke kann nach einer gemeinsamen Bestellung von mehr als 2 Apotheken einzelne Apotheken absplitten, während andere Apotheken in der gemeinsamen Bestellung verbleiben.

Wählen Sie dazu nach dem Bestellen des gemeinsamen Warenkorbs wie bisher in der bestellenden Apotheke in der Bestellungen-Übersicht die Funktion Bestellung splitten - Strg+F5. Im Fenster Gemeinsame Bestellung splitten wählen Sie die Apotheke, für welche eine lokale Belieferung erfolgen soll, unter Gemeinsame Bestellung aus und verschieben diese nach Lokale Bestellung.

Wiederholen Sie dies für alle Apotheken, welche getrennt beliefert werden sollen. Falls Sie alle Apotheken getrennt beliefern lassen möchten, et verschieben Sie alle Apotheken nach **Lokale Bestellung**.

Falls nur noch eine Apotheke unter Gemeinsame Bestellung verbleibt, wird die gemeinsame Bestellung gelöscht und für jede Filial- bzw. Partnerapotheke wird eine lokale Bestellung angelegt.



Lesen Sie detaillierte Informationen zum Splitten einer gemeinsamen Bestellung bitte in der IXOS-Onlinehilfe nach.



5 Sortimentssteuerung

5.1 Anzeige weiterer Daten beim Auslisten

Modul: Sortimentssteuerung

Anwendungsfall: Details zum Auslisten eines Artikels einsehen

Neu/geändert:

Damit Sie bei Artikeln, welche zum Auslisten vorgeschlagen werden, besser entscheiden können, wie Sie weiter mit ihnen verfahren möchten, werden folgende Daten zum Artikel angezeigt:

- Verfall
- Letzte Lieferung am
- Letzter Lieferant

So können Sie individuell entscheiden, ob Sie den Artikel bspw. retournieren oder doch lieber zunächst als Auslaufartikel kennzeichnen möchten.





6 Inventur

6.1 Mehrere Inventurlisten für permanente Inventur möglich

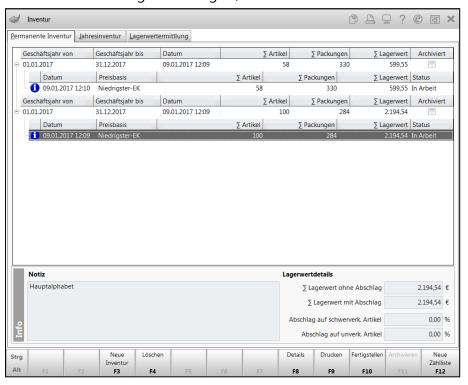
Modul: Inventur

Anwendungsfall: Permanente Inventur ausführen

Neu/geändert:

Im Rahmen der permanenten Inventur haben Sie nun die Möglichkeit, mehrere Inventurlisten gleichzeitig zu führen. Dazu legen Sie die gewünschte Anzahl Inventurlisten - nach unterschiedlichen Kriterien - an und haben so mehrere Inventurlisten im Status **In Arbeit**. Damit wird bspw. die gleichzeitige Inventur von verschiedenen Artikelgruppen, welche alphabetisch sortiert werden, unterstützt.

Beachten Sie bei gleichzeitiger Inventur an verschiedenen Lagerorten, dass ein Artikel, welcher an mehreren Lagerorten lagert, nur in der zuerst zutreffenden Liste aufgeführt wird.





7 Kontakte

7.1 Ausdruck des SEPA-Lastschrift-Mandats ohne Bankverbindung

Modul: Kontakte

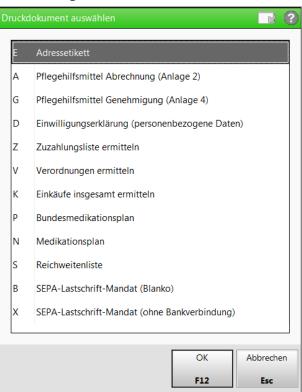
Anwendungsfall: Ausdruck des SEPA-Lastschrift-Mandats für Kunden

Neu/geändert:

Für Kunden, von welchen Sie Lastschrifteinzüge akzeptieren, benötigen Sie die Erlaubnis zum Bankeinzug in Form eines SEPA-Lastschriftmandats.

Falls Sie die Kundendaten bereits in IXOS gespeichert haben bspw. auch durch einen Rezeptscan, dann können Sie den Vordruck zur Einwilligung des Kunden zum SEPA-Lastschrifteinzug auch mit bereits ausgefüllten Adressdaten erstellen.

Nutzen Sie dazu im Modul **Kontakte** nach Aufrufen der Druckfunktion mit **Drucken - F9** im Fenster **Druckdokument auswählen** den Eintrag **SEPA-Lastschrift-Mandat (ohne Bankverbindung)**.



Auf dem Ausdruck muss der Kunde nur noch seine Bankverbindung eintragen und unterschreiben. Sie tragen dann nach dem bekannten Anlegen der Mandatsreferenz in den Kontaktdetails auf der Seite **Zahlungsverkehr** die vergebene Mandatsreferenz in der Kopfzeile ein und legen das Dokument zu Ihren Akten oder scannen es zur Ablage im ELO-Dokumentenmanagementsystem.



Baumer Apotheke Hirschberger Str. 84 -	00372 München		
Gläubiger-Identifikationsnummer DE98ZZ	ZZ0999999999		
Mandatsreferenz			
	Datum 19.12.2016		
SEPA-Lastschriftmandat			
Ich ermächtige die Baumer Apotheke, Zah	nlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen.		
Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, o	die von der Baumer Apotheke auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.		
Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen.			
Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstr	itut vereinbarten Bedingungen.		
Vomame und Name (Zahlungspflichtiger)	Beatrice Aaron		
Straße und Hausnummer:	Am Steinbühl 123		
Postleitzahl und Ort:	00944 Berg/Gottsmannsgrün		
Kreditinstitut:			
BIC:			
IBAN:			
Kontoinhaber:			
Datum, Ort Unterschrift			

Den Ausdruck mit den kompletten Daten erhalten Sie nur beim Anlegen oder Aktualisieren eines Mandats aus den Fenstern **Mandat anlegen** bzw. **Mandat aktualisieren** mit der Funktion **Mandat drucken - F9**.

7.2 Anzeige und Verwendung von Kontakten pro Verbundapotheke festlegen

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: Anzeige und Verwendung von Kontakten festlegen

Neu/geändert:

Die Einstellbarkeit der Anzeige und Verwendung von Kontakten können Sie pro Filial- bzw. Partnerapotheke festlegen. Damit ist eine differenzierte Einstellung für nahe und weiter entfernte Apotheken Ihres Apothekenverbundes möglich.

Nutzen Sie dazu wie bisher im Modul **Kontakte** in der Trefferliste der Kontaktsuche im Reiter **Filialen & Partner** die Funktion **Sichtbarkeit - F10**. Im Fenster **Sichtbarkeitsregeln Kontaktsuche** passen Sie mit der neu hinzugekommenen Option **Kontakte einzelner Filialen sichtbar** und der Selektion der entsprechenden Apotheken die Sichtbarkeit und Nutzung der Kontakte den Gegebenheiten in Ihrem Verbund an.

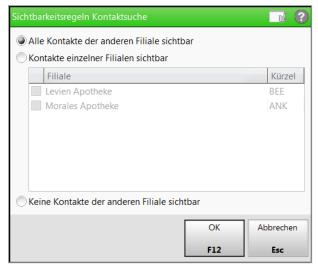
Zur Erinnerung:

Im Fenster **Sichtbarkeitsregeln Kontaktsuche** stellen Sie ein, ob bei einer Kontaktsuche die Kontakte aller Filial- und Partnerapotheken oder einzelner Filial- und Partnerapotheken oder nur die Kontakte der eigenen Apotheke angezeigt werden sollen. Dies trifft sowohl auf die Standard-Kontaktsuche als auch auf die erweiterte Kontaktsuche zu.



Im Rahmen eines filialübergreifenden Kontaktaustauschs ist das dann sinnvoll, wenn vor der erstmaligen Dublettenbearbeitung zu erwarten ist, dass viele mehrfach angelegte Kontakte einer Person bzw. einer Firma bestehen, weil beide Filialen geographisch nah beieinander liegen.

Beim **Rezeptscan** an der Kasse werden gemäß dieser Einstellung die Kontaktdaten der anderen Filialen berücksichtigt oder nicht berücksichtigt.



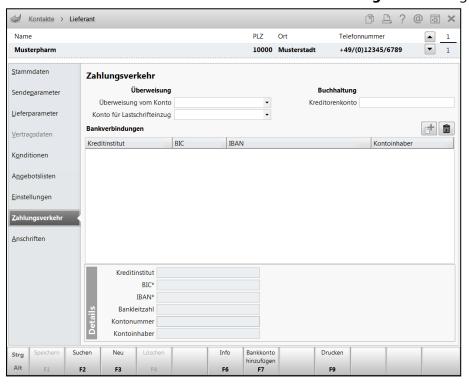
7.3 Lieferantenkonto für Wareneingänge ist Kreditorenkonto

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: Anzeige und Verwendung von Kontakten festlegen

Neu/geändert:

Das Lieferantenkonto für Wareneingänge ist das **Kreditorenkonto**. Dieses wird wie bisher in den Kontaktdaten Ihrer Lieferanten auf der Seite **Zahlungsverkehr** angegeben.





Das bisher auf der Seite **Lieferparameter** zur Verfügung stehende Feld 'Wareneingangskonto', welches dem Kreditorenkonto entspricht, wurde dagegen nie ausgewertet und wurde deshalb nun entfernt.

7.4 Suche nach Lieferanten und Anbietern toleranter in Bezug auf Sonderzeichen

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: Suche nach Lieferanten und Anbietern

Neu/geändert:

Bei der Suche nach Lieferanten und Anbietern werden folgende Zeichen ignoriert bzw. speziell behandelt, um die Trefferwahrscheinlichkeit zu erhöhen:

- Toleranz bzgl. Umlauten (bei Eingabe von z. B. von ä werden auch Namen mit ae gefunden)
- Ignorieren sämtlicher Satzeichen wie Punkt, Doppelpunkt, Komma etc.
- Ignorieren von Leerzeichen, Bindestrichen, Pluszeichen, Klammern und Schrägstrichen
- Ignorieren von Hochkommata und Apostrophen

Beachten Sie, dass bei der Suche auch der 2. oder 3. Name, welcher in den Lieferanten- bzw. Anbieterdaten hinterlegt ist, in die Suche einbezogen wird. Dies kann dazu führen, dass Treffer angezeigt werden, welche den Suchbegriff nicht enthalten.

Bei der Suche über die Artikelverwaltung wird exakt nach dem eingegebenen Suchbegriff gesucht.



7.5 Neue MSV3-Dienstanbieter hinzugekommen

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: MSV3-Zugang auf der Seite Sendeparameter einrichten

Neu/geändert:

Folgende Lieferanten bieten nun auch die Bestellung per MSV3 an, so dass Sie diese in IXOS als MSV3-Lieferanten nutzen können:

- HELIXOR Heilmittel GmbH
- Heunet Pharma GmbH
- PROVEN Diagnostik und Service GmbH
- RiePharm GmbH



- Aristo Pharma GmbH
- Rehaforum Medical GmbH

Wenn Sie bei diesen Lieferanten bestellen, dann können Sie in der Kontaktverwaltung auf der Seite **Sendeparameter** die entsprechenden Zugangsdaten einrichten.

Der Lieferant **LPC Pharma** bietet seit 01.02.2017 keinen MSV3-Onlinezugang mehr an.



8 Kontakte - Benutzerrechteverwaltung

8.1 Optimierung der Benutzerrechteverwaltung

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

Wenn Sie in Ihrer Apotheke das Berechtigungskonzept zum Schutz sensibler Daten umgesetzt haben, dann können Sie den Zugriff und die Benutzung bestimmter Funktionen und Module auf speziell geschulte und vertrauenswürdige Mitarbeiter beschränken. Das bisherige Konzept wurde nun überarbeitet und sowohl übersichtlicher als auch flexibler gestaltet.

Neu ist insbesondere, dass Sie selbst nun Benutzerrollen anlegen können, welchen Sie eine selbst gewählte Zusammenstellung von Benutzerrechten zuweisen. Auch bereits vordefinierten Benutzerrollen können Sie weitere Rechte zuweisen. Damit ist es möglich, Benutzerrollen speziell an die Aufgabenbereiche der Mitarbeiter in Ihrer Apotheke anzupassen und diese auch nachvollziehbar zu hinterlegen.

Zudem wurde die Benutzeroberfläche einerseits übersichtlicher gestaltet, so dass die Zuordnung von Rechten zu Benutzerrollen schneller erkennbar ist, andererseits wurde eine Suchfunktion eingebaut, um die Liste der Rechte einschränken zu können.

In einem Verbund von Filial- und Partnerapotheken werden die Rollen und Rechte sowie deren Änderung ausgetauscht, sofern der Kontaktaustausch zwischen den Apotheken freigeschaltet ist.

8.2 Darstellung der Berechtigungen

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

Im Modul **Kontakte** wurde für die Verwaltung der **Mitarbeiter** auf der Seite **Benutzerkonto** insbesondere die Ansicht der **Berechtigungen** mit der Übersicht der **Rollen** und **Rechte** leichter handhabbar gestaltet.





Das Fenster wurde im Wesentlichen im Bereich **Berechtigungen** optimiert:

- Suchfeld Geben Sie einen Suchbegriff für ein Recht ein, um die Anzeige der Rechte einzuschränken. Mit der Tastenkombination Alt+F2 setzen Sie den Fokus in das Suchfeld.
- nur 🗹 Aktivieren Sie die Checkbox, um nur die zugewiesenen 🗹 Rechte anzuzeigen.
- In der Tabelle Rollen sind alle Berechtigungsrollen aufgelistet.
 - 'Aktivierung' Zugewiesene Rolle, durch die Zuweisung anderer Rollen aktivierte Rolle (nicht änderbar), nicht zugewiesene Rolle
 - **fette Schrift** vordefinierte organisatorische Berechtigungsrolle (Leiter, Apotheker, PTA, PKA)
 - normale Schrift vordefinierte tätigkeitsbezogene Berechtigungsrolle
 - kursive Schrift selbstdefinierte Berechtigungsrolle
 - <Ziffer in Klammern> Anzahl der enthaltenen Rechte
- In der Tabelle **Rechte** sind alle Benutzerrechte in Rechtegruppen zusammengefasst. Die Rechtegruppen sind alphabetisch sortiert, ebenso die darin enthaltenen Rechte.
 - Öffnen bzw. schließen Sie die Rechtegruppen, durch Auswahl der Buttons in der ersten Spalte, um die einzelnen Benutzerrechte anzuzeigen bzw. auszublenden.
 - 'Aktivierung' Zugewiesenes Recht oder Rechtegruppe mit vollständig aktivierten Rechten, Rechtegruppe mit aktivierten und nicht aktivierten Rechten, nicht aktiviertes Recht oder Rechtegruppe mit nicht aktivierten Rechten



Mit der Checkbox im Tabellenkopf können Sie alle Rechte Aktivieren oder deaktivieren. Die Checkbox zeigt an, dass ein Teil der Rechte bzw. Rechtegruppen aktiviert ist.

- 'Status'
 - • freigeschaltetes Benutzerrecht bzw. Rechtegruppe, in der alle Benutzerrechte freigeschaltet sind
 - — nicht freigeschaltetes Benutzerrecht bzw. Rechtegruppe, in der kein Benutzerrecht freigeschaltet ist
 - 🗳 Rechtegruppe, in der mindestens ein Benutzerrecht freigeschaltet ist
- <x/y>Rechte Der Tabellenkopf zeigt die Anzahl aktivierter Rechte, die Gesamtzahl der Rechte (z.B. 12/74) und die Anzahl manuell zugeordneter Rechte (nicht über eine Rolle zugeordnet). In der Spalte sind alle Benutzerrechte in Rechtegruppen zusammengefasst aufgelistet.
- **Info** Beschreibende Information zur ausgewählten Rolle bzw. zum ausgewählten Recht.

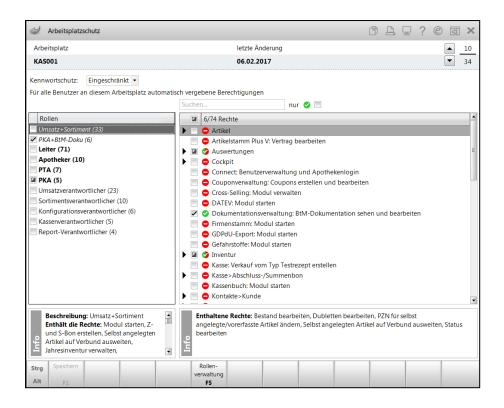
Wie bisher können Sie einem Mitarbeiter Rollen zuweisen. Neu ist, dass Sie einem Mitarbeiter auch einzelne Rechte zuweisen können. Die durch Rollen und einzelne Rechte aktivierten Rechte werden durch die Markierung gekennzeichnet.

Beachten Sie, dass die folgenden Buttons auswählbar und auch über Funktionsbuttons aufrufbar sind. Die dahinterliegenden Funktionen sind unverändert.

- Button Fingerabdruck Klicken oder tippen Sie auf den Button oder wählen Sie Fingerabdrücke F8, um die Fingerabdrücke des Mitarbeiters zu verwalten.
 Die Farbe der Buttons bedeutet Folgendes: Es wurde noch kein Fingerabdruck gespeichert. Die gespeicherten Daten für den Fingerabdruck sind in Ordnung.
- Benutzerbild Klicken oder tippen Sie auf das Bild oder wählen Sie Bild auswählen
 F7, um ein Benutzerbild zu hinterlegen.

Im Modul **Arbeitsplatzschutz** sehen Sie die gleiche Benutzeroberfläche für die **Berechtigungen**.





8.3 Vordefinierte Berechtigungsrollen optimiert

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

Die bereits bekannten vordefinierten organisatorischen Berechtigungsrollen **Leiter**, **Apotheker**, **PTA**, **PKA** bleiben unverändert erhalten. Sie können diesen Rollen jedoch zusätzliche Rechte zuweisen, wenn dies dem Tätigkeitsprofil in Ihrer Apotheke entspricht. Mehrt dazu im Kapitel 'Berechtigungsrolle ändern'.

Als vordefinierte tätigkeitsbezogene Berechtigungsrollen werden nur noch **Umsatz-verantwortlicher**, **Sortimentsverantwortlicher**, **Konfigurationsverantwortlicher**, **Kassenverantwortlicher** und **Report-Verantwortlicher** zur Verfügung gestellt. Alle anderen tätigkeitsbezogenen Rollen wurden aufgelöst und sind als einzelne Rechte verfügbar. Einige Rechte wurden auch geändert, mehr dazu im nächsten Kapitel.

Die vordefinierten organisatorischen Berechtigungsrollen enthalten mit Stand der IXOS-Version 2017.5 folgende Rechte:

- **Leiter** Enthält alle vordefinierten organisatorischen und tätigkeitsbezogenen Berechtigungsrollen.
- **Apotheker** (10 Rechte) = PTA + 3 (Rezepturen-)Rechte
 - Gefahrstoffe starten
 - Kasse> Abschluss-/ Summenbon: Schichtbon erstellen sehen und drucken
 - Kasse> Abschluss-/ Summenbon: X-Bon erstellen
 - Kasse> Abschluss-/ Summenbon: Z- und S- Bon erstellen
 - Reports starten



- Rezepturen: Herstellungsprotokoll freigeben
- Rezepturen: Plausibilitätsprüfung freigeben
- Rezepturen: Rezeptur mit freigegebenem Herstellungsprotokoll löschen
- Warenlogistik: Archiv sehen und bearbeiten
- Warenlogistik: Korrekturbuchung durchführen

• PTA (7 Rechte)

- Gefahrstoffe starten
- Kasse > Abschluss / Summenbon: Schichtbon erstellen sehen und drucken
- Kasse> Abschluss-/ Summenbon: X-Bon erstellen
- Kasse> Abschluss-/ Summenbon: Z- und S- Bon erstellen
- Reports starten
- Warenlogistik: Archiv sehen und bearbeiten
- Warenlogistik: Korrekturbuchung durchführen

• PKA (5 Rechte)

- Auswertungen: "Lieferantenumsätze" durchführen
- Inventur: Permanente Inventur verwalten
- Reports starten
- Warenlogistik: Archiv sehen und bearbeiten
- Warenlogistik: Korrekturbuchung durchführen

Die tätigkeitsbezogenen Berechtigungsrollen wurden auf folgende Rollen und Rechte beschränkt:

Umsatzverantwortlicher

- Auswertungen: "Controlling Ampel" konfigurieren
- Auswertungen: "IBV" durchführen
- Auswertungen: "Lieferantenumsätze" durchführen
- Auswertungen: "Selbsterklärung für Notdienstfonds" durchführen
- Auswertungen: Rezeptabrechnung (ARZ)" durchführen
- Cockpit starten
- Cockpit: Filialapotheke sehen
- DATEV-Export starten
- GDPdU-Export starten
- Kasse>Abschluss-/Summenbon: J-Bon erstellen, sehen und drucken
- Kasse>Abschluss-/Summenbon: M-Bon erstellen, sehen und drucken
- Kasse>Abschluss-/Summenbon: Schicht-Bon erstellen, sehen und drucken
- Kasse>Abschluss-/Summenbon: T-Bon erstellen, sehen und drucken
- Kasse>Abschluss-/Summenbon: X-Bon erstellen
- Kasse>Abschluss-/Summenbon: X-Bon sehen und drucken
- Kasse>Abschluss-/Summenbon: Z- und S-Bon erstellen



- Kasse>Abschluss-/Summenbon: Z- und S-Bon sehen und drucken
- Kassenbuch starten
- Reports starten
- Reports: Umsatzrelevante Abfrage durchführen
- Verkaufsverwaltung: Summen-/Abschlussbon-Details sehen
- Warenlogisitk: Archiv sehen und bearbeiten
- Warenlogistik: Korrekturbuchung durchführen

Sortimentsverantwortlicher

- Artikel: Bestand bearbeiten
- Artikel: Dubletten bearbeiten
- Artikel: PZN eines selbst angelegte oder vorerfassten Artikels ändern
- Artikel: Selbst angelegten Artikel auf Verbund ausweiten
- Artikel: Status bearbeiten
- Inventur: Jahresinventur verwalten
- Inventur: Lagerwertermittlung verwalten
- Inventur: Permanente Inventur verwalten
- Preise und Kalkulation starten
- Sortimentssteuerung starten

Konfigurationsverantwortlicher

- Nachrichtentypen konfigurieren
- Druckeinstellungen Dokumentenmanagementsystem
- Druckformulare verwalten
- Systemeinstellungen starten
- Warenlogistik: Bestellmengenoptimierung starten und bearbeiten
- Warenlogistik: Warenkorbermittlung starten und bearbeiten

8.4 Neue Rechte eingeführt

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

Folgende Rechte wurden neu eingeführt:

• Druckformulare verwalten

Mit diesem Recht können Sie im Modul **Druckformulare** - auch nach dem Wechsel aus anderen Modulen - alle Druckformulare verwalten. Es ist in den Rollen **Leiter** und **Konfigurationsverantwortlicher** enthalten.

Benutzer ohne dieses Recht haben nur lesenden Zugriff auf das Modul und können beim Ausführen eines Druckauftrags einen anderen Drucker und die Anzahl an Exemplaren wählen, aber nicht das Druckformular oder die Standardeinstellungen zum Formular ändern und speichern.



Mit der automatischen Installation der IXOS-Version 2017.5 erhalten alle Mitarbeiter bzw. Arbeitsplätze das Recht **Druckformulare verwalten**, da das Verwalten der Druckformulare im Modul **Druckformulare** bisher nicht berechtigungsgeschützt war. Ändern Sie ggf. die Zuweisung dieses Rechts für Ihre Mitarbeiter.

• Benutzerkonto bearbeiten und Rechte zuweisen

Sie können das Benutzerkonto Ihrer Mitarbeiter aktivieren bzw. deaktivieren, ihnen Bedienerreiter zuweisen, die Authentifizierung einrichten, Mitarbeiterdubletten mischen und Mitarbeiter löschen. Zudem können Sie Mitarbeitern einzelne Rechte und somit auch sämtliche Rollen zuweisen.

• Benutzerkonto bearbeiten und nur Rollen zuweisen

Sie können das Benutzerkonto Ihrer Mitarbeiter aktivieren bzw. deaktivieren, ihnen Bedienerreiter zuweisen, die Authentifizierung einrichten, Mitarbeiterdubletten mischen und Mitarbeiter löschen. Zudem können Sie Mitarbeitern sämtliche Rollen zuweisen.

• Selbstdefinierte Rollen verwalten Sie können eigene Rollen anlegen, diese bearbeiten und löschen

• Selbstdefinierte Rolle <Name> zuweisen

Für JEDE eigene Rolle die der Benutzer anlegt, wird für den anlegenden Mitarbeiter dynamisch ein Recht erzeugt, mit welchem diese Rolle zugewiesen werden kann. Mit diesem Recht kann der anlegende Mitarbeiter die von ihm selbstdefinierte Rolle anderen Mitarbeitern zuweisen. Selbstdefinierte Rollen sind zunächst nicht dem Leiter zugewiesen, da der Leiter durch das Recht Kontakte > Mitarbeiter: Benutzerkonto bearbeiten und Rechte zuweisen alle Rechte und damit auch alle Rollen zuweisen darf.

Dieses Recht setzt (mindestens) das Recht **Mitarbeiter: Benutzerkonto bearbeiten** voraus.





8.5 Änderungen an bestehenden Rollen und Rechten

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

Folgende Rollen und Rechte wurden verändert:

Benutzerverantwortlicher

Diese Rolle wurde aufgelöst. Sie enthält jetzt das Recht **Benutzerkonto bearbeiten**. Damit können Sie das Benutzerkonto Ihrer Mitarbeiter aktivieren bzw. deaktivieren, ihnen Bedienerreiter zuweisen, die Authentifizierung einrichten, Mitarbeiterdubletten mischen und Mitarbeiter löschen. Das Recht **Arbeitsplatzschutz starten** hat standardmäßig nur noch der Leiter.

Mit der automatischen Installation der IXOS-Version 2017.5 erhalten alle Mitarbeiter bzw. Arbeitsplätze mit dem ehemaligen Recht "Benutzerverantwortlicher" das Recht Benutzerkonto bearbeiten und Rechte zuweisen (s.o.) und Arbeitsplatzschutz starten.

Die Rolle **Leiter** enthält alle o.g. Rechte.

Inventur

Die Inventurrechte bleiben als einzelne Rechte enthalten. Die Inventurrechte im Einzelnen sind folgende:

- Jahresinventur verwalten
- Lagerwertermittlung verwalten
- Permanente Inventur verwalten (Auch enthalten in der Rolle PKA.)

Cockpit

Zum Arbeiten mit dem **Cockpit** benötigen Sie folgende Berechtigungen:

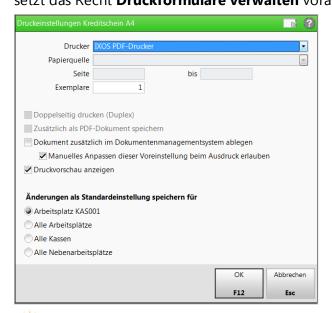
- Zum Öffnen des Cockpit benötigen Sie die Rolle Leiter oder Umsatzverantwortlicher oder das Recht Cockpit: Modul starten.
- Wenn Sie im Cockpit die Daten von Filialapotheken einsehen möchten, d.h. den Filialfilter verändern möchten, dann benötigen Sie die Rolle Leiter oder Umsatzverantwortlicher oder die Rechte Cockpit: Modul starten und Cockpit: Filialapotheke sehen.

Reports

- **Reports: Modul starten** Dieses Recht benötigen Sie, um das Modul **Reports** starten und vordefinierte Abfragen mit Ausnahme von umsatzrelevanten Abfragen ausführen zu können. Dieses Recht ist in allen vordefinierten Rollen enthalten.
- **Reports: Ergebnis verarbeiten** Dieses Recht benötigen Sie, um die Ergebnisbearbeitung zu starten. Dieses Recht setzt das Recht **Reports: Modul starten** voraus.
- Reports: Abfrage erstellen Dieses Recht benötigen Sie, um eigene Abfragen zu erstellen. Dieses Recht setzt das Recht Reports: Modul starten voraus. Dieses Recht ist in der Rolle Report-Verantwortlicher enthalten.



- Abfrage nach Excel exportieren Dieses Recht benötigen Sie, um Abfrageergebnisse nach MS Excel zu exportieren. Dieses Recht setzt das Recht Reports:
 Modul starten voraus. Dieses Recht ist in der Rolle Report-Verantwortlicher enthalten.
- Reports: Umsatzrelevante Abfrage durchführen Dieses Recht benötigen Sie, um umsatzrelevante Abfragen durchführen zu können. Dieses Recht setzt das Recht Reports: Modul starten voraus. Dieses Recht ist in den Rollen Umsatzverantwortlicher und Report-Verantwortlicher enthalten.
- Druckeinstellung Dokumentenmanagementsystem (bisher Teil von 'Prozessrelevante Einstellungen pflegen')
 Dokumente, welche in IXOS erzeugt wurden, können zusätzlich (zum Ausdruck oder PDF-Dokument) ins Dokumentenmanagementsystem übertragen werden und die Möglichkeit zum manuellen Anpassen der Voreinstellung dieser Übertragung kann festgelegt werden. Mit diesem Recht können diese Einstellungen bei Aufruf im Modul Druckformulare in den jeweiligen Druckformularen konfiguriert werden. Dieses Recht setzt das Recht Druckformulare verwalten voraus.



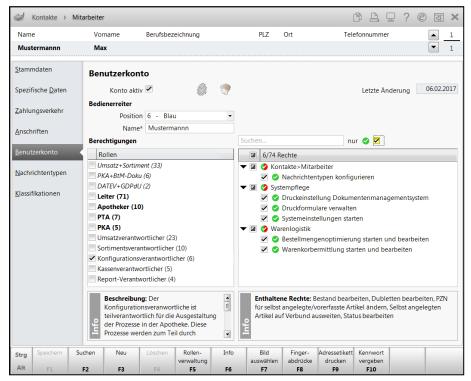
Mit der automatischen Installation der IXOS-Version 2017.5 erhalten alle Mitarbeiter bzw. Arbeitsplätze, welche bisher das Recht 'Prozessrelevante Einstellungen pflegen' hatten, das Recht **Druckeinstellung Dokumentenmanagementsystem**. Mit der Option **Dokument zusätzlich im Dokumentenmanagementsystem ablegen** wird das Dokument auf dem eingestellten Drucker ausgedruckt und zusätzlich im ELO-DMS abgelegt. (Falls Sie den **IXOS ELO-Drucker** ausgewählt hatten, dann ist diese Option nicht eingabefähig.)

Mit aktivierter Option Manuelles Anpassen dieser Voreinstellung beim Ausdruck erlauben ist es für den unten eingestellten Benutzerkreis möglich, die Voreinstellung zur zusätzlichen Ablage im ELO-DMS beim Ausdrucken des Dokuments in der Druckvorschau mit Bearbeiten - F5 im Fenster Druckeinstellungen ... zu ändern. Anmerkung für berechtigungsgeschützte Apotheken ...



In einer berechtigungsgeschützten Apotheke können diese beiden Optionen nur von Benutzern mit dem Recht **Druckeinstellung Dokumentenmanagementsystem** (und als Voraussetzung das Recht **Druckformulare verwalten**) eingestellt werden. So wird sichergestellt, dass ggf. nur berechtigte Personen die Übertragung ins ELO-DMS deaktivieren können. Diese beiden Rechte sind auch in den Rollen **Leiter** und **Konfigurationsverantwortlicher** enthalten.

Die Konfiguration der Berechtigungen nimmt der **Leiter** oder ein berechtigter Benutzer in den Kontaktdetails des jeweiligen Mitarbeiters auf der Seite 'Benutzerkonto (Mitarbeiter)' vor.



In der Berechtigungrolle **Leiter** sind wie bisher alle vordefinierten Benutzerrechte vereint.

8.6 Benutzerrollen selbst anlegen

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

Mit dem Modul **Rollenverwaltung** legen Sie eigene Benutzerrollen mit einer selbst gewählten Auswahl an Rechten und Rollen an.

Voraussetzung ist, dass Sie entweder die Benutzerrolle Leiter oder das Recht Eigene Rollen verwalten sowie das Recht Benutzerkonto bearbeiten und Rechte zuweisen oder Benutzerkonto bearbeiten und nur Rechte zuweisen haben. Mit jeder selbst angelegten Rolle wird dynamisch ein Recht erzeugt, um diese Rolle zuzuweisen.

Folgende Vorgehensweisen (Sicherheitsstrategien/Compliance) sind dafür in Apotheken denkbar:



- In Ihrer Apotheke ist grundsätzlich nur das Zuweisen von Rollen (vordefinierte und selbst angelegte) erlaubt.
 Rechte dürfen nicht einzeln an Mitarbeiter vergeben werden.
- 2. In Ihrer Apotheke ist das Zuweisen von einzelnen Rechten und damit auch von allen Rollen (vordefinierte und selbst angelegte) erlaubt.
- 3. In Ihrer Apotheke wird ausschließlich mit selbst angelegten Rollen gearbeitet. Der Leiter (oder ein berechtigter Mitarbeiter) legt diese Rollen an und weist bspw. dem verantwortlichen Apotheker nur die Rolle zu, welche die Apothekerrechte und die Rechte zum Zuweisen der selbst angelegten Rollen und das Recht, die Benutzerkonten zu bearbeiten, enthält.

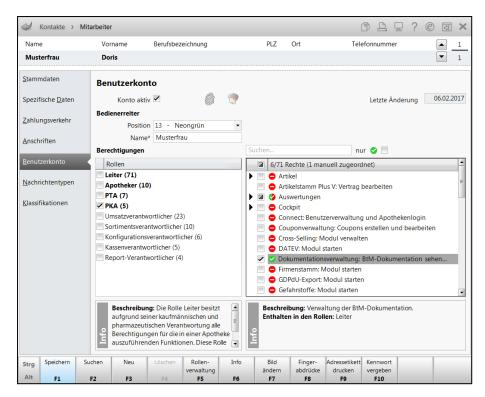
Sie können neue Rollen sowohl im Modul **Arbeitsplatzschutz** als auch im **Benutzerkonto** eines Mitarbeiters anlegen. Dabei gehen Sie in beiden Modulen prinzipiell wie folgt vor:

- zuerst die gewünschten Rechte und Rollen für die Rolle einstellen und diese dann mit Als Rolle anlegen Strg+F5 in der Rollenverwaltung als Rolle abspeichern (Beispiel 1)
- zuerst mit **Rollenverwaltung F5** in die **Rollenverwaltung** wechseln, mit **Neu F3** eine neue Rolle anlegen und diese dann durch Aktivierung der gewünschten Rechte und Rollen füllen und abspeichern (Beispiel 2)

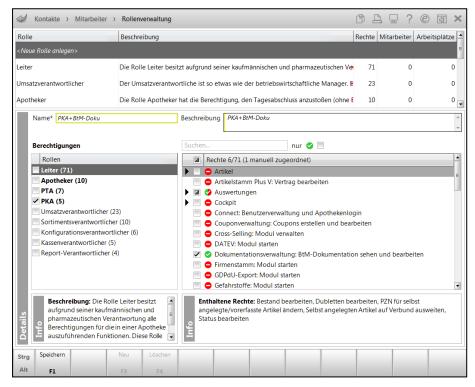
In unserem ersten Beispiel wird aus dem Berechtigungsset eines Mitarbeiters eine neue Rolle angelegt.

- 1. Öffnen Sie das Modul **Kontakte** und wählen Sie den Navigationsleisteneintrag **Mitarbeiter** und wechseln auf die Seite **Benutzerkonto**.
- Stellen Sie die gewünschten Berechtigungen für den Mitarbeiter ein. Aktivieren ✓ Sie in der Auflistung der Rechte alle für die neue Rolle gewünschten Rechte. Diese Rechte werden in der neuen Rolle enthalten sein
 - In unserem Beispiel: Rolle **PKA** und das Recht **BtM-Dokumentation sehen und bearbeiten**



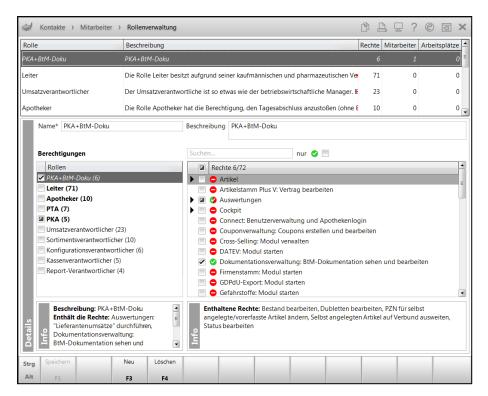


- 3. Wählen Sie die Funktion Als Rolle anlegen Strg+F5.
 - Das Fenster **Rollenverwaltung** öffnet sich. In der Auflistung der Rollen wird eine neue Zeile mit der Bezeichnung **Neue Rolle anlegen>** eingefügt. Belassen Sie den Fokus auf dieser Zeile.

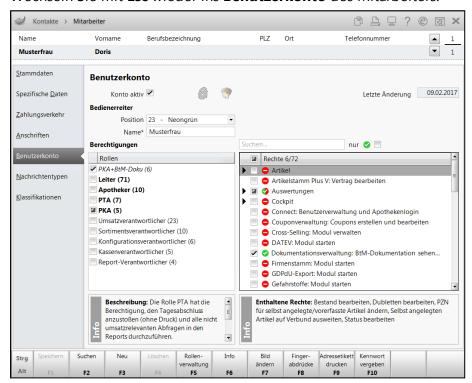


- 4. Geben Sie im Detailbereich den Namen und ggf. eine Beschreibung ein.
- 5. Speichern Sie die Rolle mit **Speichern F1** ab.
 - Die neue Rolle wird in *kursiver Schrift* angezeigt.



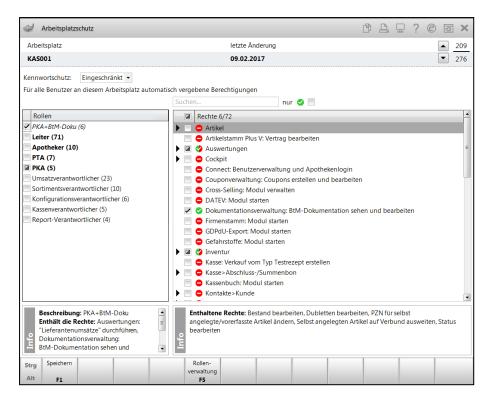


6. Wechseln Sie mit **Esc** wieder ins **Benutzerkonto** des Mitarbeiters.

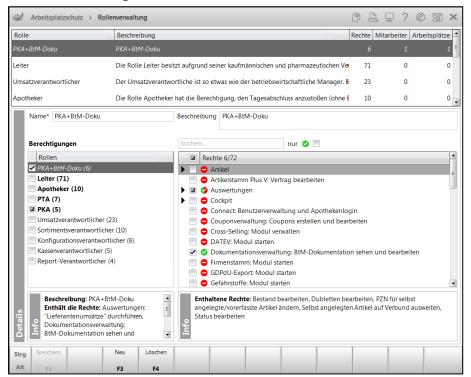


7. Im Modul **Arbeitsplatzschutz** können Sie diese Rolle bspw. einem Arbeitsplatz zuweisen.



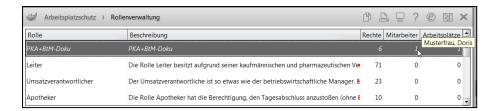


8. Um die Verteilung der Rechte an Mitarbeiter und Arbeitsplätze einzusehen, wählen Sie **Rollenverwaltung - F5**.



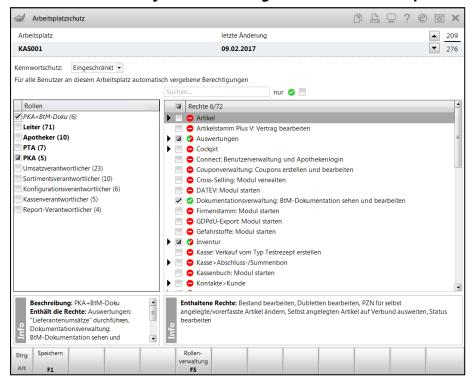
Die Tooltips in den Spalten **Mitarbeiter** und **Arbeitsplätze** listen die mit dieser Rolle versehenen Mitarbeiter bzw. Arbeitsplätze auf; inklusive einer gesonderten Ausweisung der inaktiven und deaktivierten Mitarbeiter bzw. Arbeitsplätze.





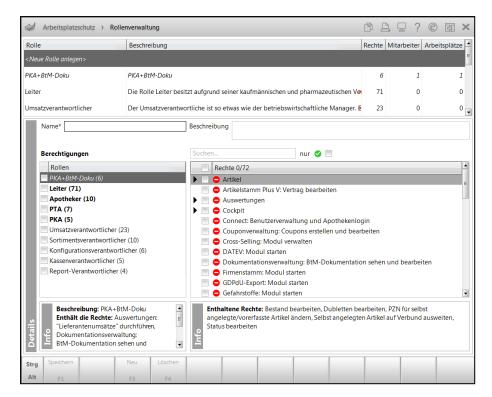
In unserem zweiten Beispiel wird aus dem Modul **Arbeitsplatzschutz** eine Rolle aus einem Set von Rechten angelegt. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie im Menü Systemeinstellungen das Modul Arbeitsplatzschutz.



- 2. Wählen Sie die Funktion Rollenverwaltung F5.
 - Das Fenster **Rollenverwaltung** öffnet sich.
- 3. Wählen Sie Neu F3.
 - In der Auflistung der Rollen wird eine neue Zeile mit der Bezeichnung **Neue** Rolle anlegen eingefügt. Belassen Sie den Fokus auf dieser Zeile.

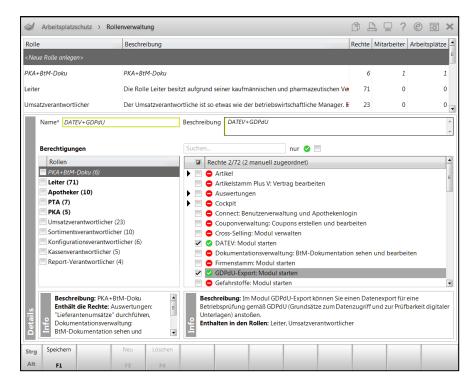




- 4. Legen Sie die selbst definierte Rolle an. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - a. Aktivieren Sie in der Auflistung der **Rechte** alle für die neue Rolle gewünschten Rechte.
 - Diese Rechte werden in der neuen Rolle enthalten sein.
 - b. Aktivieren Sie in der Auflistung der **Rollen** alle für die neue Rolle gewünschten Rollen.
 - Diese Rollen werden in der neuen Rolle enthalten sein.
 - c. Aktivieren Sie sowohl **Rollen** als auch **Rechte**.

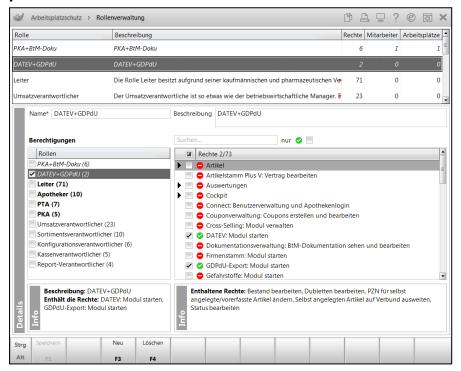
 Diese Rollen und Rechte werden in der neuen Rolle enthalten sein.
- 5. Tragen Sie im **Detailbereich** im Feld **Name** einen Namen und ggf. eine **Beschreibung** für die neue Rolle ein.





- 6. Speichern Sie Ihre Eingaben mit **Speichern F1** ab.
 - Die neue Rolle wird in kursiver Schrift angezeigt.

Diese Rolle ist initial noch keinem Mitarbeiter oder Arbeitsplatz zugewiesen. Dies nehmen Sie anschließend im **Benutzerkonto** der Mitarbeiter bzw. im Modul **Arbeitsplatzschutz** vor.



In einem Verbund von Filial- und Partnerapotheken werden die Rollen und Rechte sowie deren Änderung ausgetauscht, sofern der Kontaktaustausch zwischen den Apotheken freigeschaltet ist.



8.7 Berechtigungsrollen ändern

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

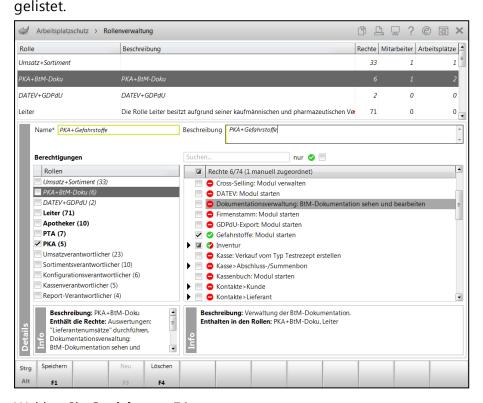
Sie können selbst angelegte Berechtigungsrollen ändern, indem Sie Rechte hinzufügen oder entfernen.

Ist ein aus einer selbstdefinierten Rolle entferntes Recht noch in einer anderen zugewiesenen Rolle vorhanden, dann wird dieses Recht dem Mitarbeiter nicht entzogen, da er es durch die andere Rolle noch besitzt.

Um die Rechtezuweisung einer selbst angelegten Berechtigungsrolle zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wählen Sie im Modul **Arbeitsplatzschutz** oder im **Benutzerkonto** eines Mitarbeiters die Funktion **Rollenverwaltung F5**.
- 2. Markieren Sie die Rolle zunächst in der Übersicht der Rollen. Sie können selbst angelegte Rollen ändern.
- 3. Ändern Sie dann die Rechte, indem Sie ggf. zusätzliche Rechte aktivieren und nicht gewollte Rechte deaktivieren.

 Die Anzahl der neu hinzugefügten Rechte wird im Tabellenkopf der Rechte auf-

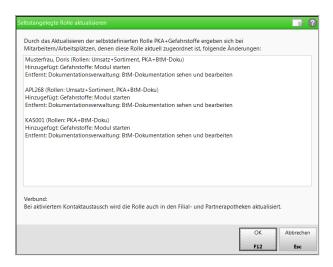


4. Wählen Sie Speichern - F1.

Das Fenster **Selbstangelegte Rolle aktualisieren** öffnet sich.

Hier sind zu Ihrer Information die Mitarbeiter und Arbeitsplätze mit den sich ergebenden Änderungen aufgeführt.





5. Bestätigen Sie mit **OK - F12**.

8.8 Benutzerrollen löschen

Modul: Kontakte, Arbeitsplatzschutz

Anwendungsfall: Berechtigungsschutz in der Apotheke verwalten

Neu/geändert:

Selbst angelegte Benutzerrollen können Sie löschen.

Beachten Sie, dass die enthaltenen Rechte den Benutzern und Arbeitsplätzen, welche diese Rolle innehatten, zugeordnet bleiben.

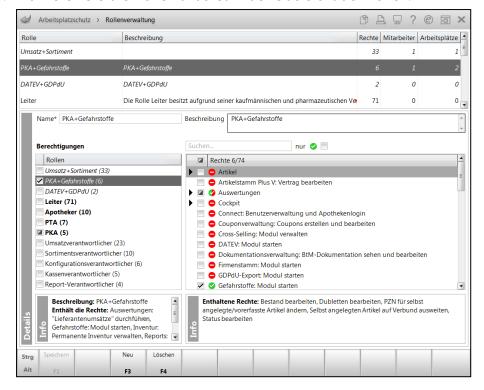
Nach dem Löschen können Sie die Rechte dieser Benutzer und Arbeitsplätze bei Bedarf bearbeiten.

Um eine selbst angelegte Benutzerrolle zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

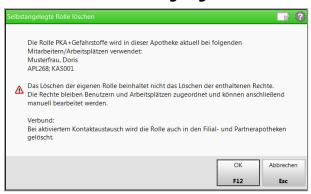
- 1. Öffnen Sie das Modul **Arbeitsplatzschutz** oder das **Benutzerkonto** eines Mitarbeiters.
- 2. Wählen Sie Rollenverwaltung F5.
 - Das Fenster **Rollenverwaltung** öffnet sich.



3. Markieren Sie die Rolle zunächst in der Übersicht der Rollen.



- 4. Wählen Sie Löschen F4.
 - Das Fenster **Selbstangelegte Rolle löschen** öffnet sich.



5. Wählen Sie OK - F12.

Damit haben Sie eine selbst angelegte Rolle gelöscht.



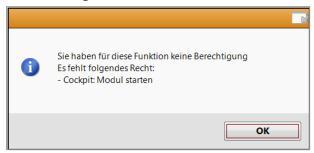
8.9 Meldung bei nicht erlaubtem Zugriff

Modul: alle berechtigungsgeschützten Module und Funktionen

Anwendungsfall: Versuch des Öffnens eines berechtigungsgeschützten Moduls oder Funktion

Neu/geändert:

Falls Sie keine Zugriffsberechtigung auf ein Modul oder eine Funktion haben, wird eine Hinweismeldung mit Verweis auf das fehlende Recht angezeigt und das Ausführen der Funktion wird verweigert.





9 Medikationsmanagement

9.1 Abrechnungspauschalen für ARMIN ab 01.01.2017 erhöht

Modul: Medikationsmanagement, Auswertungen

Anwendungsfall: Betreuung von Kunden im Rahmen des Projekts ARMIN abrechnen

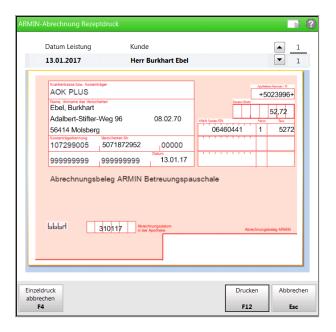
Neu/geändert:

Zum 01.01.2017 wurden die ARMIN-Betreuungspauschalen gemäß der Grundlohnveränderungsrate nach §71 Absatz 3 SBV V angepasst. Es ergeben sich folgende Werte:

PZN	Art der Pauschale	Höhe der Pauschale 2017		Abrechnungszeitpunkt
		Netto	Brutto	
02567797	ARMIN-Start- intervention	99,70 €	118,64 €	Monatsletzter des Monats, in dem die Startintervention erbracht wurde bzw. min- destens MP-Status 2 erreicht wurde
06460429	ARMIN-Fol- geintervention	22,10 €	26,30 €	Jeweils zum Monatsletzten, erstmalig 3 Monate nach Abrechnung der Start- intervention, danach jeweils zum Monatsletzten 3 Monate nach der letzten ARMIN-Fol- geintervention
06460435	ARMIN-Aku- tintervention	22,10 €	26,30 €	Wenn die Abrech- nungsvoraussetzungen gege- ben ist, jeweils zum Monatsletzten
06460441	ARMIN-Über- nahmebetreuung	44,30 €	52,72€	Wenn die Abrech- nungsvoraussetzungen gege- ben ist, jeweils zum Monatsletzten

Die Abrechnung erfolgt wie bisher durch den Aufdruck auf dem ARMIN-Rezeptformular. Den Ausdruck starten Sie im Modul **Auswertungen** mit der Auswertung **ARMIN-Abrechnung**.





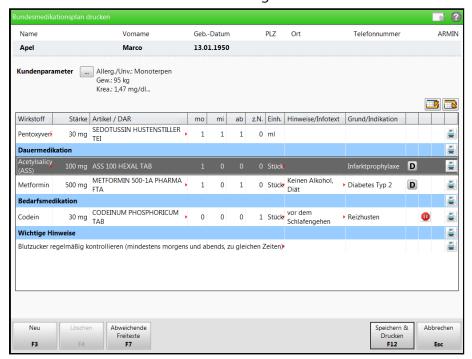
9.2 Freitextzeile statt Planhinweis

Modul: Medikationsmanagement

Anwendungsfall: Bundeseinheitlichen Medikationsplan ändern

Neu/geändert:

Bisher konnten Sie auf dem Bundesmedikationsplan einen sogenannten Planhinweis über die Funktion 'Planhinweis - F6' aufnehmen. Da diese Art von Hinweisen jedoch keine Entsprechung zu Kennzeichnungen auf dem Bundesmedikationsplan haben, sondern nur Hinweise in Form von Freitextzeilen gegeben werden können, wird diese Vorgehensweise nun auch in IXOS übernommen. Die bisherige Funktion entfällt deshalb.



Durch das bekannte Anlegen von Freitextzeilen über **Neu - F3** und anschließender Auswahl von **Freitextzeile** können nun Hinweistexte eingetragen werden.





Im Projekt ARMIN werden **Allgemeine Patientenhinweise** ebenso in IXOS als Freitextzeile angelegt und an das Ende des Bundesmedikationsplans als letzte Zeile eingefügt. Sie behalten jedoch die Kennzeichnung als 'Allgemeiner Patientenhinweis'.

Wenn Sie die Zeile mit dem Allgemeinen Patientenhinweis in IXOS verschieben, dann entfällt diese Kennzeichnung und diese Zeile wird in eine 'normale' Freitextzeile umgewandelt und so auch zum Medikationsplanserver von ARMIN synchronisiert.

9.3 Umgang mit automatisch generierten Hinweisen aus IXOS

Modul: Medikationsmanagement

Anwendungsfall: Bundeseinheitlichen Medikationsplan einlesen

Neu/geändert:

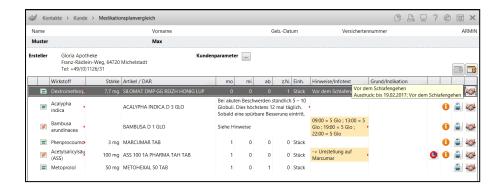
Im Medikationsmanagement von IXOS wird eine Vielzahl an Informationen zu Medikationen verwaltet, welche nicht vollständig durch den Bundesmedikationsplan abgebildet werden können. So werden bspw. automatisch Hinweise auf den Therapiebeginn, das Reichweitenende oder Medikationsstopps innerhalb der nächsten 28 Tage generiert. Dies führte teilweise zu doppelten Informationen auf dem Ausdruck des Medikationplans und zu häufigen Differenzen beim Wiedereinlesen des Plans nach der Bearbeitung durch den Arzt.

Deshalb werden die automatisch generierten Hinweise nun mit einer speziellen Logik in IXOS erkannt und beim Einlesen ausgefiltert. Im Fenster **Medikationsplanvergleich** werden nur die Differenzen angezeigt. Wichtige Hinweise dazu werden in den Details und im Tooltip angezeigt.

Damit Sie sehen, welche Informationen von IXOS automatisch generiert, aber ggf. nicht angezeigt werden, sind im **Medikationsplanvergleich** Hinweise mit einem Tooltip über 2 Zeilen versehen. Diese haben folgende Bedeutung:

- 1. Zeile: Der tatsächliche Hinweistext (vom Arzt oder Apotheker eingegeben)
 Falls vom Arzt oder Apotheker kein Hinweistext hinterlegt wurde, ist die 1. Zeile leer.
- 2. Zeile: Der generierte Hinweistext und der tatsächliche Hinweistext.
 Die 2. Zeile wird im Hinweisfeld auf dem Bundesmedikationsplan aufgedruckt.
 Um zu vermeiden, dass Sie die gleichen Informationen in den Hinweis eintragen, die IXOS ohnehin generiert, wird der gesamte aufzudruckende Text in der 2. Zeile angezeigt. Damit wird das Aufdrucken von gedoppelter Information vermieden.





9.4 Vorläufiger Ausdruck des Bundesmedikationsplans im Projekt ARMIN

Modul: Medikationsmanagement

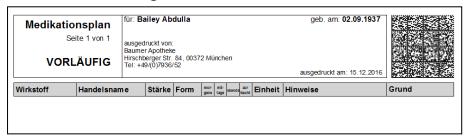
Anwendungsfall: Bundeseinheitlichen Medikationsplan drucken

Neu/geändert:

Bundesmedikationspläne, welche im Rahmen des Projekts ARMIN erstellt werden, müssen vor dem Ausdruck sowohl vom Arzt als auch von der Apotheke freigegeben worden sein. Ein Bundesmedikationsplan, bei welchem eine dieser Freigaben nicht erfolgte, kann ausnahmsweise ausgedruckt werden, wird jedoch deutlich - statt des ARMIN-Logos - mit dem Kennzeichen **Vorläufig** versehen.



Beachten Sie folgende Korrektur zur Versionsbeschreibung der Version 2017.3: Auch der Ausdruck eines Bundesmedikationsplans ohne Medikationsdaten wird mit dem Kennzeichen **Vorläufig** versehen.





10 Reports

10.1 Neue vordefinierte Abfragen, Felder und Optionen der Ergebnisverarbeitung

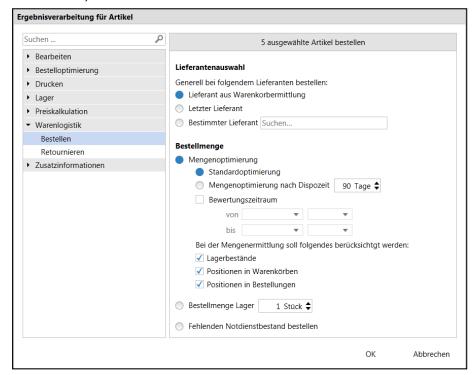
Modul: Reports

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
 - neue Abfrage unter Basisauswertungen:
 - Notdienstartikel mit fehlendem Notdienstbestand Liste aller Artikel, für die ein Notdienstbestand definiert ist und deren aktueller Gesamt-Bestand geringer als der definierte Notdienstbestand ist.
 - In der Ergebnisverarbeitung steht Ihnen in der Verarbeitungsgruppe Warenlogistik unter Bestellen nun in der letzten Zeile die Option Fehlenden Notdienstbestand bestellen zur Verfügung. Damit bestellen Sie die fehlende
 Menge zum hinterlegten Notdienstbestand der Artikel, d.h. die aktuell fehlende Menge, falls die Apotheke Notdienst (z.B. Nacht- oder Wochenenddienst) hat.





- Ergebniskategorie **Kunden**
 - neue Abfragen unter **Basisauswertungen**:
 - Zuzahlungsbefreiung abgelaufen
 - Zuzahlungsbefreiung aktuell gültig
 - Zuzahlungsbefreiung hinterlegt
 - Zuzahlungsbefreiung nicht hinterlegt



11 Auswertungen

11.1 Erinnerung an Ausführung der Auswertung einstellen

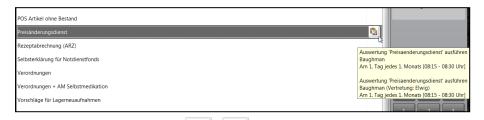
Modul: Auswertungen

Anwendungsfall: Erinnerungsaufgaben für die Ausführung anlegen

Neu/geändert:

Wenn Sie Auswertungen regelmäßig ausführen möchten, dann können Sie sich wie bisher an die Ausführung der Auswertung erinnern lassen, indem Sie eine Notes-Aufgabe dafür anlegen.

Diese Funktion wurde nun dahingehend komplettiert, dass Sie zum Einen auch mehrere Aufgaben für eine Auswertung anlegen können. Dies wird mit dem Aufgabenbutton gekennzeichnet. Nutzen Sie dies, um bspw. für die Auswertung **Preisänderungsdienst**, da die Daten 2 mal monatlich aktualisiert werden.



Zum Anderen wurden die Aufgabenbuttons nun klick- bzw. touchbar gestaltet, so dass Sie mit EINEM Klick ins Modul **Notes** in die Standardansicht der Aufgaben gelangen. (Mit Doppelklick wird die Auswertung direkt gestartet.)



11.2 Druckfunktion für selektierte Einträge der Trefferliste

Modul: Auswertungen

Anwendungsfall: Auswertung drucken

Neu/geändert:

Die Druckfunktion wurde für alle Auswertungen mit Trefferlisten in Abhängigkeit der 🗹 Markierung von Einträgen wie folgt umgestaltet:

- Wenn Sie keinen Eintrag markiert hatten, dann wird mit Drucken F9 die gesamte Ergebnisliste gedruckt.
- Wenn Sie mindestens einen Eintrag markiert hatten, dann öffnet sich mit Drucken F9 das Fenster Druckoptionen.





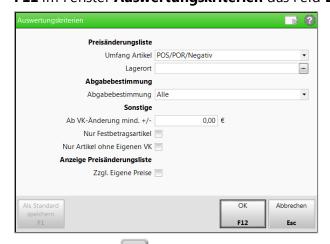
Entscheiden Sie hier, ob Sie nur die markierten Einträge oder die gesamte Liste ausdrucken lassen möchten.

11.3 Preisänderungsliste auf bestimmte Lagerorte einschränken

Modul: Auswertungen > Preisänderungsdienst

Anwendungsfall: Preisänderungsliste auf bestimmte Lagerorte einschränken **Neu/geändert:**

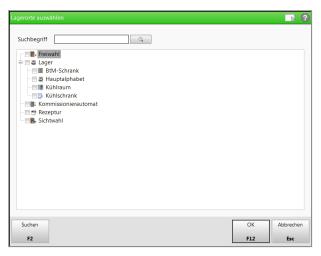
Wenn Sie direkt aus der **Preisänderungsliste** im Modul **Auswertungen** neue Etiketten drucken möchten, können Sie nun lagerortbezogen vorgehen. So sparen Sie sich den Aufwand, die gedruckten Etiketten nach Lagerorten zu sortieren, um sie zügig aufbringen zu können. Nutzen Sie zum Ermitteln der Artikel für die gewünschten Lagerorte mit **Kriterien ändern** - **F11** im Fenster **Auswertungskriterien** das Feld **Lagerorte**.



Wählen Sie den Browsebutton, um das Fenster **Lagerorte auswählen** zu öffnen. Im Fenster **Lagerorte auswählen** selektieren Sie den bzw. die gewünschten Lagerorte.

Bei Auswahl mehrerer Lagerorte werden die Artikel ermittelt, welchen mindestens einer der angegebenen Lagerorte als Haupt- oder als Übervorratslagerort zugeordnet ist.





Mit der lagerortbezogenen Ergebnisliste geben Sie wie bisher mit **Drucken - F9** noch die Druckkriterien bspw. für die Etiketten vor und drucken diese gleich für den gewählten Lagerort aus.

Fahren Sie dann mit der Einschränkung der Auswertungskriterien auf weitere Lagerorte und dem anschließendem Druck der entsprechenden Etiketten fort.

11.4 Bearbeitung von Lagerwertveränderungen gekennzeichnet

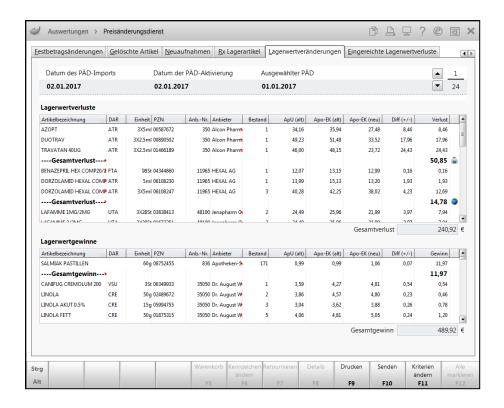
Modul: Auswertungen > Preisänderungsdienst > Lagerwertveränderungen **Anwendungsfall:** Lagerwertveränderungen einsehen

Neu/geändert:

Damit Sie gleich in der Übersicht der Lagerwertveränderungen sehen, welche Anträge auf Lagerwertverlustausgleich Sie bereits gedruckt bzw. elektronisch gesendet und ggf. gedruckt haben, wurde in der Übersicht Lagerwertverluste die letzte Spalte mit folgenden Icons eingeführt:

- • elektronisch übertragene Lagerwertverluste
- 🗐 ausgedruckte und ggf. per FAX übermittelte Lagerwertverluste
- <kein Icon> Es erfolgte noch keine Übermittlung des Antrags auf Lagerwertverluste an den Anbieter.





11.5 Übernahme-Auswahl bei KS-Bestandsdifferenzen optimiert

Modul: Auswertungen > KS-Bestandsdifferenzen **Anwendungsfall:** KS-Bestandsdifferenzen ermitteln **Neu/geändert:**

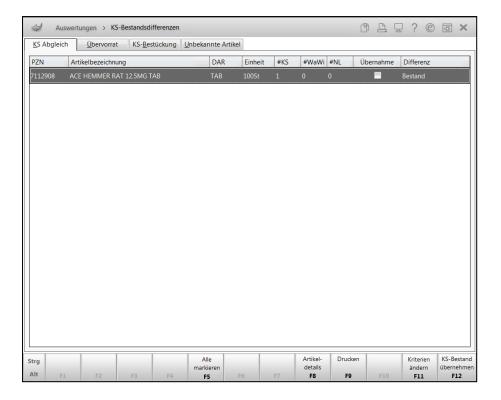
Aus der Ergebnisliste der Auswertung **KS-Bestandsdifferenzen** können Sie die Bestände der Artikel mit Bestandsdifferenzen zwischen Kommissioniersystem und IXOS-Warenwirtschaft als Bestand in die Warenwirtschaft übernehmen. Bisher waren initial alle Artikel in der Spalte **Übernahme** selektiert. Dies verführte jedoch dazu, die Bestände ungeprüft in die Warenwirtschaft zu übernehmen.

Dieses Verhalten wurde dahingehend geändert, dass nun initial alle Artikel deselektiert sind. Zugleich steht Ihnen die Funktion **Alle markieren / Markierung entfernen - F5** zur Verfügung, mit welcher Sie mit einem Klick alle Artikel selektieren bzw. deselektieren können. Vorteil ist, dass mit der bewussten Auswahl der zu übernehmenden Bestände eine ungeprüfte Übernahme der Bestände besser verhindert werden kann.

Zur Erinnerung: Sie sollten vor der Übernahme der Bestände immer überprüfen, wie die Bestandsdifferenz zu Stande gekommen ist. Dies können bspw. Fehler bei Wareneingangsbuchungen oder Fehler im Abverkauf sein, welche Sie durch Korrekturbuchungen ausgleichen sollten. Zudem kann es zu Fehlern kommen, wenn Sie den Lagerort von Artikeln nicht korrekt gepflegt haben, bspw. wenn Sie vergessen haben, dass auch Artikel in der Sichtwahl liegen und nicht ausschließlich im Kommissioniersystem.

Prüfen Sie deshalb bei allen Artikeln, ob es sich tatsächlich um eine Bestandsdifferenz handelt oder ob Sie etwas im Prozessablauf übersehen haben. Nur so führt der KS-Bestandsabgleich zum gewünschten Ergebnis.





11.6 KS-Bestandsdifferenzen ohne Differenzen für Nachlieferartikel

Modul: Auswertungen

Anwendungsfall: KS-Bestandsdifferenzen ermitteln

Neu/geändert:

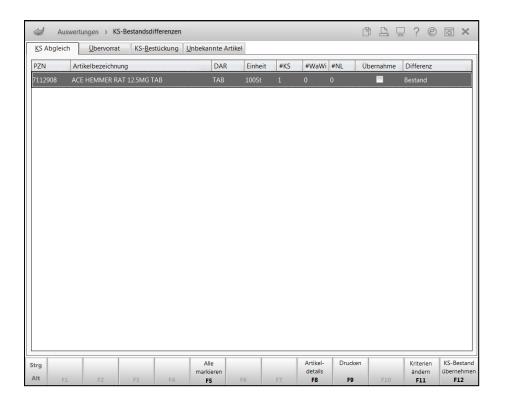
In der Auswertung KS-Bestandsdifferenzen wird wie bisher direkt die Ergebnisliste des KS-Abgleichs angezeigt. Diese wird standardmäßig aus der Differenz der Bestände in der IXOS-Warenwirtschaft und der Bestände im Kommissioniersystem gebildet.

Wenn Sie in Ihrer Apotheke jedoch sehr ausgiebig mit reservierten Mengen und Abholscheinen arbeiten und die reservierten Mengen aus dem KS auslagern und bspw. in einem Abholregal zur Abholung bereit legen, dann hat diese Differenzbildung den Nachteil, dass die entstandenen Nachliefermengen als Differenz mit ausgewiesen werden. Für die Prüfung der Differenzliste ist es dementsprechend erforderlich, dass Sie die Nachlieferartikel im Abholerregal überprüfen.

Wenn Sie vermeiden möchten, dass Sie die Nachliefermengen gesondert überprüfen müssen, dann können Sie die Differenzbildung umstellen, so dass die Nachliefermengen nicht als Differenz gewertet werden.

Nutzen Sie dazu im Reiter KS-Abgleich die Funktion Kriterien - F11.





Im Fenster **Auswertungskriterien** können Sie folgende Vorgaben zur **Differenzbildung** einstellen:

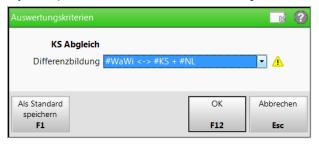
- #WaWi <-> #KS Berechnung der Differenz aus "WaWi-Bestand KS-Bestand"
 Differenz aus Bestand in der Warenwirtschaft und dem Bestand im Kommissioniersystem, wobei ausgelagerte Nachliefermengen als Differenz aufgeführt werden.
- #WaWi <-> #KS + #NL Berechnung der Differenz aus "WaWi-Bestand (KS-Bestand + Nachliefermenge)"
 Differenz aus Bestand in der Warenwirtschaft und dem Bestand im Kommissioniersystem, wobei ausgelagerte Nachliefermengen nicht als Differenz aufgeführt werden.
 - Stellen Sie sicher, dass vor einem KS-Abgleich mit dieser Einstellung der Konfigurationsparameter Einlagerung von Negativartikeln deaktiviert ist!



Vermeiden Sie bei gesetzter Einstellung **#WaWi <-> #KS + #NL**, dass der Konfigurationsparameter **Einlagerung von Negativartikeln** aktiviert ist, da dadurch ungewollte KS-Differenzen angezeigt werden. Dies wird mit einem Warn-Icon signalisiert.



Sie finden den Konfigurationsparameter **Einlagerung von Negativartikeln** wie bisher in den Systemeinstellungen der Systempflege unter **System pflegen**, Gültigkeitsbereich 'Systemparameter' auf der Seite **KS-System**.



11.7 Auswertung KS-Bestandsdifferenzen mit Lagerortangabe auf dem Ausdruck für Übervorratsartikel

Modul: Auswertungen

Anwendungsfall: KS-Bestandsdifferenzen ausdrucken

Neu/geändert:

In der Auswertung KS-Bestandsdifferenzen wird wie bisher der Lagerort der ermittelten Artikel in den Auflistungen angezeigt.

Neu ist nun, dass der Lagerort auch auf dem Ausdruck mit erscheint, so dass Sie gleich wissen, welchen Lagerort bzw. welche Lagerorte Sie überprüfen müssen, wenn Sie die Liste abarbeiten.





11.8 IBV-Auswertung mit Ausweisung von Umsätzen und Packungsanzahl hochpreisiger Artikel

Modul: Auswertungen

Anwendungsfall: IBV-Auswertung ausführen

Neu/geändert:

Damit die mangelhafte Ertragssituation bei hochpreisigen Artikeln das Betriebsergebnis Ihrer Apotheke nicht über Gebühr beeinträchtigt, werden sie im internen Betriebsvergleich (IBV-Auswertung) über eigenständige Kennzahlen ausgewiesen. Als sogenannte Hochpreiser gelten Artikel ab einem Apo-EK größer als 1238,50 € pro Packung.

Unter **Umsatzerlöse (inkl. Faktura)** für Privat- und grüne Rezepte sowie für GKV-Rezepte werden jeweils für RX-Arzneimittel und GKV-RX-Arzneimittel in den Posten **davon mit EK > 1238,50€ p.P.** die Umsatzerlöse für Hochpreiser dargestellt.

Diese Angaben finden Sie ebenfalls unter **Anzahl Packungen (inkl. Faktura)**.

Umsatzerlöse (inkl. Faktura) Privatrezepte inkl. Grüne Rezepte davon RX-Arzneimittel davon mit EK > 1238,50 € p.P. davon Grüne Rezepte Non-RX	Umsatz in Euro 18.760,58 16.174,65	
Privatrezepte inkl. Grüne Rezepte davon RX-Arzneimittel davon mit EK > 1238,50 € p.P. davon Grüne Rezepte Non-RX	18.760,58	
davon RX-Arzneimittel davon mit EK > 1238,50 € p.P. davon Grüne Rezepte Non-RX		
davon mit EK > 1238,50 € p.P. davon Grüne Rezepte Non-RX		
davon Grüne Rezepte Non-RX	0,00	
	7,69	
Normalverkäufe	25.932,42	
GKV-Rezepte	115.329.98	
davon GKV-RX-Arzneimittel	106.585,27	
davon mit EK > 1238,50 € p.P.	16.609,66	
davon GKV-Mehrkosten	328,27	
(GKV: abzüglich Apothekenrabatt)		
Anzahl GKV-Rezepte (inkl. Faktura)	Anzahl	
Anzahl abgerechneter GKV-Rezepte	1.756	
Anzahl der Packungen (inkl. Faktura)	Anzahl	Zusätzliche Erläuterung
PKV-Arzneimittel inkl. Grüne Rezepte	536	
davon RX-Arzneimittel	347	
davon mit EK > 1238,50 € p.P.	0	
davon Grüne Rezepte Non-RX	2	
Normalverkäufe	3.663	
GKV-Arzneimittel	2.600	
davon GKV-RX-Arzneimittel	2.259	
davon mit EK > 1238,50 € p.P.	3	
Summe verkaufte Packungen	6.799	Alle Verkaufsarten und Abgabebestimmungen
Warenbestand Monatsende	Wert in Euro	Zusätzliche Erläuterung
Bestand zu ABDA-EK	0,00	
Bestand zu Durchschnitts-EK	0,00	Nach Bestand gewichteter effektiver EK
	0,00	Nach Bestand gewichteter effektiver EK
Kundenanzahl	Anzahl	
Kunden (wirtschaftliche Betrachtung)	3.622	



11.9 Auswertung Zuzahlungsbefreiung entfernt

Modul: Auswertungen, Reports

Anwendungsfall: Auswertung Zuzahlungsbefreiung ausführen

Neu/geändert:

Neue Abfragen im Modul **Reports** bilden die bisherige Auswertung 'Zuzahlungsbefreiung' komfortabler ab, weshalb diese aus dem Modul **Auswertungen** entfernt wird. Die bisherige Abfrage **Kunden mit Zuzahlungsbefreiung** im Modul **Reports** in der Ergebniskategorie **Kunden** unter **Basisauswertungen** wurde in 4 neue Abfragen aufgesplittet, die sehr genaue Informationen über den Status der Zuzahlungsbefreiung geben:

- Zuzahlungsbefreiung abgelaufen
- Zuzahlungsbefreiung aktuell gültig
- Zuzahlungsbefreiung hinterlegt
- Zuzahlungsbefreiung nicht hinterlegt

Zusätzlich wurde unter **Heime** die Abfrage **Kunden mit Zuzahlungsbefreiung** eingeführt, welche alle aktiven Kunden eines (frei wählbaren) Heimes auflistet, deren eingetragene Zuzahlungsbefreiung im letzten Jahr abgelaufen ist.



12 Dokumentationsverwaltung

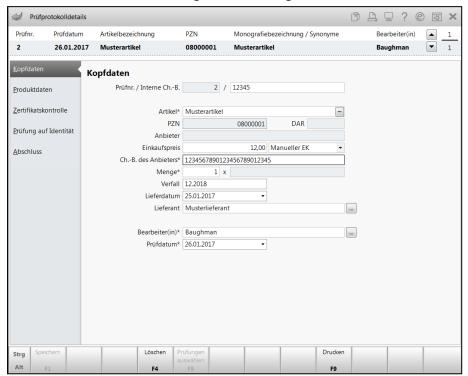
12.1 Chargenbezeichnung des Anbieters auf Prüfprotokollen für Ausgangsstoff optimiert

Modul: Dokumentationsverwaltung

Anwendungsfall: Prüfprotokoll für Ausgangsstoff drucken

Neu/geändert:

Bei der Prüfung von Ausgangsstoffen muss u.a. die Chargenbezeichnung des Anbieters eingetragen werden. Die Länge des Feldes **Ch.-B. des Anbieters** wurde auf 25 Zeichen erhöht, da inzwischen Anbieter-Chargenbezeichungen mit mehr als 15 Zeichen vergeben werden.



Dies spiegelt sich auch auf den Ausdrucken wider.



	B. "4	ana 4 a la c II	
	Prut) Prüfung von Ausgangsproduk	protokoll ten (Chemikalien, Drogen	, Packmittel)
Prüfnr. / Interne ChB.	2 12345		$\triangle \triangle$
Untersuchtes Produkt	Musterartikel Musterartikel		V W
PZN / DAR	08000001	Sicherheitsdatenblatt	Nein .
Anbieter		Produkttyp	Stoff, Wirkstoff
Einkaufspreis	EUR 12,00 (Manueller EK)		trocken, lichtgeschützt
ChB. des Anbieters	1234567890123456789012345	Lagerung	nocken, nongeschatzt
Menge	1 x	Hinweise	nicht schütteln
Verfall	12.2018		
Lieferdatum	25.01.2017		
Lieferant	Musterlieferant		
Quelle			
Primärprüfvorschrift			
Primärprüfvorschrift			
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle	hen Soll-Werten		Prüfzertifikat
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec	then Soll-Werten		Prüfzertifikat
			Prüfzertifikat
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat	18.01.2017		Prüfzertifikat
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen	18.01.2017		Prüfzertifikat
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung	18.01.2017 123wer		Prüfzertifikat
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung Prüfung auf Identität	18.01.2017 123wer		Prüfzertifikat entspr. Bemerkung
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung Prüfung auf Identität Soll-Eigenschaft/Prü	18.01.2017 123wer		
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung Prüfung auf Identität Soll-Eigenschaft/Prü	18.01.2017 123wer		entspr. Bemerkung
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung Prüfung auf Identität Soll-Eigenschaft/Prüfest Abschluss-	18.01.2017 123wer		entspr. Bemerkung
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung Prüfung auf Identität Soll-Eigenschaft/Prüfest Abschlussbemerkung Gesamtbeurteilung	fung Alles in Ordnung. Freigabe	Verantwortliche(r)	entspr. Bemerkung Musterbemerkung
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung Prüfung auf Identität Soll-Eigenschaft/Prü fest Abschluss- bemerkung	18.01.2017 123wer fung [Alles in Ordnung.	Verantwortliche(r) Apotheker(in)	entspr. Bemerkung
Primärprüfvorschrift Zertifikatskontrolle Analysedaten entsprec Datum Prüfzertifikat ZL-Prüfzeichen Bemerkung Prüfung auf Identität Soll-Eigenschaft/Prüfest Abschlussbemerkung Gesamtbeurteilung	fung Alles in Ordnung. Freigabe		entspr. Bemerkung Musterbemerkung

Morale	es Apotheke - Brunnenp	olatz 171 - 00199 München
	<u>erartikel</u> erartikel,	PZN: 08000001
Prüfnı Anbie	r. / Interne ChB:	2 / 12345
Liefer	/ Verfall: ant / Menge: - / Prüfdatum:	1234567890123456789012345 / 12.2018 Musterlieferant / 1 x 25.01.2017 / 26.01.2017



13 Rezepturen

13.1 Einstellungen für Taxation des kindergesicherten Verschlusses in Substitutionstherapien erweitert

Modul: Rezepturen

Anwendungsfall: Substitutionstherapie taxieren

Neu/geändert:

Bisher konnten Sie für Zubereitungen für die Substitutionstherapie mit Methadon/Levomethadon und Buprenorphin/Subutex/Suboxone nur den Preis für den kindergesicherten Verschluss konfigurieren und dann bei der Taxation einstellen, ob der Verschluss berechnet werden soll oder nicht.

Diese Einstellungen wurden nun dahingehend erweitert, dass Sie zum Einen für flüssige und für feste Substitutionsmittel unterschiedliche Preise für den kindergesicherten Verschluss einstellen können und zum Anderen haben Sie die Möglichkeit, die Vorbelegung für die Taxation für flüssige und für feste Substitutionsmittel unterschiedlich einzustellen, d.h. ob der Verschluss standardmäßig berechnet werden soll oder nicht.

• Preis für den kindergesicherten Verschluss

Den Preis für den kindergesicherten Verschluss können Sie sowohl für flüssige als auch für feste Substitutionsmittel konfigurieren.

Sie finden folgende Konfigurationsparameter in den Systemeinstellungen der **Rezepturen**, Gültigkeitsbereich 'Systemparameter', auf der Seite **Substitutionstherapie**:

- Methadon/Levomethadon
- Buprenorphin/Subutex/Suboxone

Standardmäßig ist ein Preis von 0,00 € eingestellt.

Falls Sie bereits einen Preis für den kindergesicherten Verschluss eingestellt hatten, wird dieser automatisch in die neuen Konfigurationsparameter übernommen.

Vorbelegung zur Berechnung des kindergesicherten Verschlusses

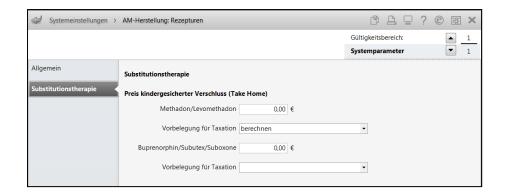
Außerdem können Sie die Standardbelegung zur Berechnung des kindergesicherten Verschlusses sowohl für flüssige als auch für feste Substitutionsmittel mit dem Konfigurationsparameter **Vorbelegung für Taxation** festlegen, d.h. ob der Verschluss berechnet werden soll oder nicht.

Sie finden folgende Konfigurationsparameter in den Systemeinstellungen der **Rezepturen**, Gültigkeitsbereich 'Systemparameter', auf der Seite **Substitutionstherapie**:

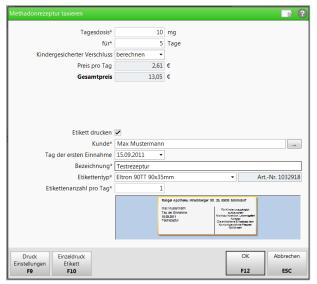
- Vorbelegung für Taxation (Methadon/Levomethadon kindergesicherter Verschluss)
- Vorbelegung für Taxation (Buprenorphin/Subutex/Suboxone kindergesicherter Verschluss)

Für flüssige Substitutionsmittel wird der Verschluss standardmäßig berechnet, für feste Substitutionsmittel wird der Verschluss standardmäßig nicht berechnet. Diese Vorbelegung entspricht dem bisherigen Systemverhalten und ist bei der Taxation der Substitutionstherapie jederzeit änderbar.





In der jeweiligen Rezepturtaxation finden Sie die Voreinstellung für den kindergesicherten Verschluss wie bisher im Feld **Kindergesicherter Verschluss**.





14 Preise und Kalkulation

14.1 Rundung von Grenzwerten

Anwendung: Preise und Kalkulation

Anwendungsfall: Rechenregel anlegen und Preislisten einmischen

Neu/geändert:

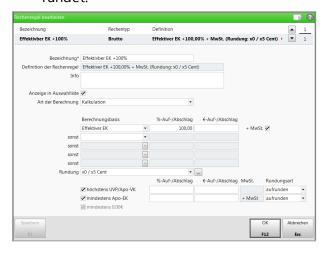
Beim Anlegen von Rechenregeln für Preislisten, welche über eine **Kalkulation**, eine **Spanne** oder nach **AMPreisV** kalkuliert werden, sowie beim Einmischen von Preislisten können Sie wie bisher Grenzwerte für den Preis anhand UVP/Apo-VK bzw. des Apo-EK ggf. mit zusätzlichen Auf- bzw. Abschlägen einstellen.

Konkret ist die Begrenzung des kalkulierten Preises auf höchstens UVP/Apo-VK und/oder mindestens Apo-EK möglich.

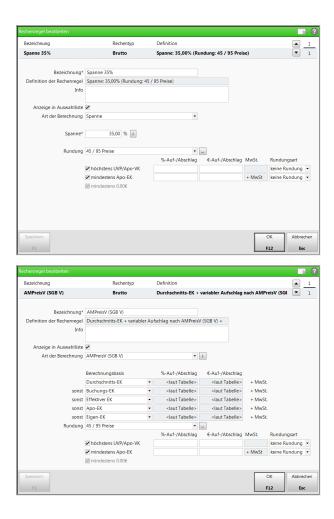
Neu ist nun, dass Sie auch diese Grenzwerte runden lassen können, sofern Sie die kalkulierten Preise generell mit einer **Rundung** versehen haben.

Es stehen folgende Möglichkeiten für die **Rundungsart** zur Verfügung:

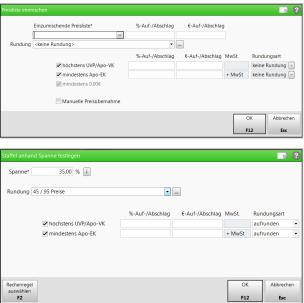
- keine Rundung Der Grenzwert wird nicht gerundet.
- **Standardrundung** Der Grenzwert wird analog zu den bis zu 5 Kalkulationsschritten bzgl. der **Berechnungsbasis** ('sonst ... ') gerundet, d.h. entweder: auf- oder abgerundet.
- **Aufrunden** Der Grenzwert wird entsprechend der eingestellten Kalkulation aufgerundet.
- Abrunden Der Grenzwert wird entsprechend der eingestellten Kalkulation abgerundet.







Auch beim Einmischen einer Preisliste und beim Festlegen von Spannen für Staffelpreise können Sie vorgeben, ob und wie die Grenzwerte gerundet werden sollen, falls überhaupt eine Rundung des Preises eingestellt ist.





14.2 Filterung der Artikelliste und der Vorschau nach Lagerort

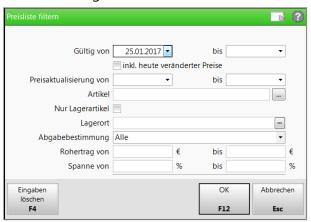
Anwendung: Preise und Kalkulation

Anwendungsfall: Filterung der Artikelliste und der Vorschau nach Lagerort

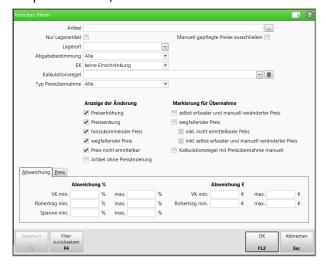
Neu/geändert:

Um aus dem Modul **Preise und Kalkulation** gezielt Etiketten für bestimmte Lagerorte drucken zu können, haben Sie nun die Möglichkeit, den Filter für die Artikelliste als auch die Vorschau zusätzlich auf Lagerorte anzuwenden. Nutzen Sie dazu die Funktion **Filter - F6** und wählen im Feld **Lagerort** den bzw. die gewünschten Lagerorte aus.

Die Apotheke hat so die Möglichkeit, bspw. Standort- oder Grundpreisetiketten für bestimmte Lagerorte zu drucken.



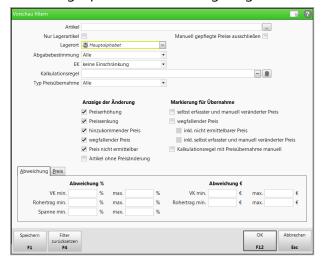
Beispiel: Preisliste filtern



Beispiel: Vorschau filtern



Die Lagerortauswahl wird in den Filterkriterien der **Vorschau** trotz **Speichern - F1** nicht gespeichert, sondern beim nächsten Aufruf der Filtereinstellungen mit dem vorherigen Wert als nicht gespeicherte Änderung vorgeblendet.





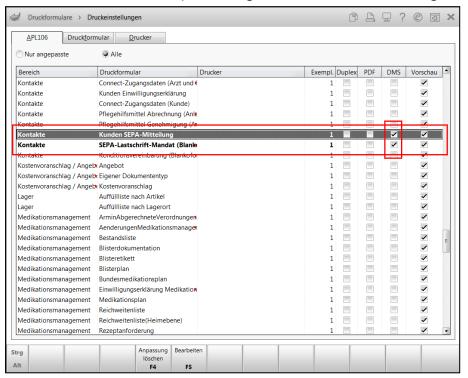
15 ELO-Dokumentenmanagementsystem

15.1 SEPA-Lastschrift-Mandat im ELO-DMS ablegen

Modul: Druckformulare, Firmenstamm, ELO-Dokumentenmanagementsystem **Anwendungsfall:** SEPA-Lastschrift-Mandat im ELO-DMS ablegen **Neu/geändert:**

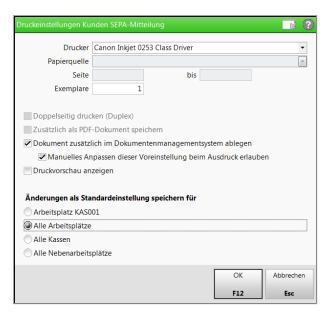
Neben anderen Kundendokumenten können Sie auch SEPA-Lastschrift-Dokumente direkt im ELO-DMS ablegen.

Aktivieren Sie für das automatische Ablegen der gedruckten Dokumente wie üblich im Modul **Druckformulare** mit **Druckeinstellungen - F10** bspw. im arbeitsplatzspezifischen Bereich die automatische Speicherung im ELO-Dokumentenmanagementsystem.



Mit Bearbeiten - F5 öffnen Sie dafür zunächst die Druckeinstellungen Kunden SEPA-Mitteilung und aktivieren die Option Zusätzlich im Dokumentenmanagementsystem ablegen.



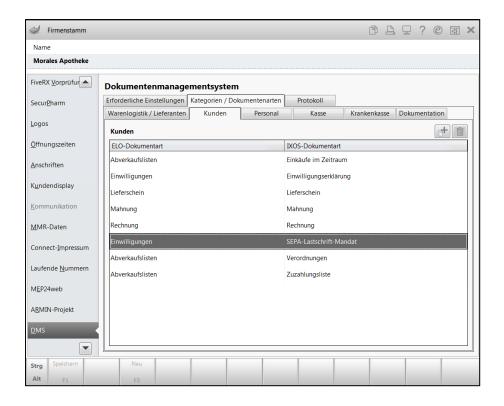


Die SEPA-Lastschrift-Dokumente mit Kundendaten werden entsprechend der Konfiguration im Modul **Firmenstamm** auf der Seite **DMS** im Reiter **Kategorien / Dokumentenarten** für **Kunden** wie folgt abgelegt:

- SEPA-Lastschrift-Mandat (Blanko)
 Die PDF-Datei wird aufgrund der fehlenden Kundendaten in der Postbox in einem
 Ordner mit Rechnername und ELO Benutzer abgelegt, nachdem sie aus dem Modul Kontakte mit Drucken F9 und Auswahl des Eintrags SEPA-Lastschrift-Mandat (Blanko)
 ausgedruckt wurde.
- Kunden SEPA-Mitteilung mit Kundenadresse ohne Mandatsreferenz und Bankverbindung
 Die PDF-Datei mit ausgewiesener Kundenadresse und ohne Mandatsreferenz und Bankverbindung wird im Importverzeichnis unter Einwilligungen abgelegt, nachdem sie aus dem Modul Kontakte mit Drucken F9 und Auswahl des Eintrags SEPA-Lastschrift-Mandat (ohne Bankverbindung) ausgedruckt wurde.
- Kunden SEPA-Mitteilung mit Kundenadresse, Mandatsreferenz und Bankverbindung
 Die PDF-Datei mit ausgewiesener Kundenadresse, Mandatsreferenz und Bankverbindung
 wird im Importverzeichnis unter Einwilligungen abgelegt, nachdem sie aus dem
 Modul Kontakte aus den Kontaktdetails im Reiter Zahlungsverkehr über Mandat bearbeiten F10 mit Mandat drucken F9 ausgedruckt wurde.

Zusätzlich sollten Sie natürlich das vom Kunden unterzeichnete **SEPA-Lastschrift-Mandat** im ELO-DMS hinterlegen, indem Sie dieses in dessen Kontaktdetails mit **Dokument scannen - Alt+F9** scannen.





15.2 Übertragung der Bruttosumme von Ein- und Auszahlungen ins ELO-DMS ablegen

Modul: Kasse, ELO-Dokumentenmanagementsystem **Anwendungsfall:** Ein- und Auszahlungsbelege scannen **Neu/geändert:**

Im Firmenstamm können Sie wie bisher einstellen, dass nach dem Eingeben von Ein- und Auszahlungen das Scannen der Ein- und Auszahlungsbelege automatisch angeboten werden soll. Beim Übertragen der Belege ins ELO-DMS wird auch die Bruttosumme der Ein- und Auszahlungen übertragen.

Anhand dieser können Sie die Belege später im ELO-DMS suchen und auffinden.



16 ESL-Etiketten

16.1 Komplettierung des ESL-Datensatzes

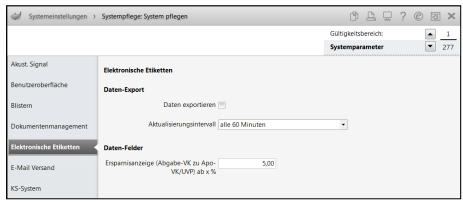
Modul: Zusatzprodukt 'ESL-Etiketten' **Anwendungsfall:** ESL-Etiketten verwalten

Neu/geändert:

Die ESL-Dateiexport-Schnittstelle von IXOS zur PRICER-Software wurde um bisher nicht gefüllte Felder erweitert. So werden nun bspw. der Lagerort (Hauptlagerort), der Übervorratslagerort und die Preisersparnis des Kunden gegenüber dem Apo-VK/UVP übernommen bzw. ausgewiesen.

Die Anzeige der Preisersparnis wird über den Konfigurationsparameter **Grenzwert in % für Diff. zw. Abgabe- und Apo-VK** gesteuert. Mit diesem Konfigurationsparameter legen Sie fest, ab welchem Grenzwert (in Prozent vom Apo-VK) die Ersparnis des Abgabepreises gegenüber dem Apo-VK bzw. UVP im Feld **VK-Diff. Rabatt** angezeigt werden soll. Standardmäßig wird die Differenz angezeigt, wenn sie größer als 5% ist. Preisersparnisse unter 5 Prozent werden mit 0,00 angezeigt.

Sie finden den Konfigurationsparameter in den Systemeinstellungen der **Systempflege**, Gültigkeitsbereich **Systemparameter** auf der Seite **Elektronische Etiketten**.



In diesem Zuge wurden auch im Modul **Reports** die vordefinierten Abfragen bzgl. ESL (**Arti-kel mit ESL-Etikett**, **Artikel mit ESL-Etikett** (**Aktion**) und **Artikel mit ESL-Etikett** (**Stan-dard**)) um die ergänzten Daten erweitert:

- Artikelbezeichnung
- Darreichungsform
- Packungsgröße
- PZN
- Verkaufspreis (Abgabepreis an Kunden)
- Apo-VK
- Diff. zu Apo-VK (Ersparnis VK zu Apo-VK in %)
- UVP
- Diff. zu UVP (Ersparnis VK zu UVP in %)
- Rohertrag
- Bestand



- Bestand abzgl. Nachliefermenge
- Verfall
- Verfall in Monaten
- Bevorzugt abzugeben
- Letzter Verkauf
- Fester Mindestbestand
- Letzte Bestellmenge
- ESL-Typ (Standard oder Aktion)
- GTIN / EAN
- Hauptlagerort(e)
- Übervorratslagerort(e)
- Status



17 Unterstützung beim Arbeiten mit IXOS

17.1 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.

17.2 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, Frequently Asked Questions, 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 Icon in der Titelleiste von Hauptfenstern, sowie im Menü Büro über den Eintrag Online-Support erreichen.

17.3 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 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 können sich in der Onlinehilfe schnell über die neuesten Funktionen der aktuellen Version informieren. Rufen Sie zunächst mit **Alt + F1 - Hilfe** die Onlinehilfe auf. Klicken Sie dann im Inhaltsverzeichnis links auf das Buch **Das ist neu**.

Das Hilfethema mit den aktuellen Neuerungen öffnet sich.

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.