



**PHARMATECHNIK**

*Das Beste für Ihre Apotheke!*

## ***Kurzinformation zur elektronischen Patientenakte (ePA)***

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Aufruf der ePA in IXOS.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Weitere Funktionen der ePA in IXOS .....</b>	<b>9</b>
3.1	Vorauswahl zuletzt erhaltender Artikel.....	9
3.2	Doppelmedikations-Check.....	10
3.3	Interaktions-Check.....	11
3.4	Pharmazeutische Dienstleistung.....	12
3.5	Ausdruck eML .....	13

## 1 Einleitung

Ab dem 29.04.2025 ist es so weit, dann ist die neue elektronischen Patientenakte, die *ePA für alle*, in allen Apotheken verfügbar.

In der elektronischen Patientenakte (ePA) werden die relevanten, medizinischen Daten von Patientinnen und Patienten sicher gespeichert. Die ePA schafft somit eine vernetzte Gesundheitsversorgung und ermöglicht Ärzten und Apothekern den Zugriff auf die hinterlegten Patienteninformationen (Medikation, eArztbrief, Notfalldaten usw.) zur optimierten Versorgung.

Zum Start ist in IXOS zunächst die Medikationsliste (eML) der ePA integriert. Die ePA ist mit dem E-Rezept-Fachdienst verknüpft, sodass die Daten automatisch in die elektronische Medikationsliste übertragen werden.

In der Medikationsliste wird sichtbar, welche Medikamente ab Aktenanlage für den Patienten per E-Rezept verschrieben wurden und ob der Patient das E-Rezept eingelöst hat. Ebenso wird angezeigt, ob das Medikament substituiert wurde. In der eML sind zukünftig diese Daten über einen Zeitraum von 12 Monaten sichtbar.

Die Medikationsliste, als erster Bestandteil des digital gestützten Medikationsmanagements, wird künftig zu einem Medikationsplan (eMP) weiterentwickelt und wird dann ebenfalls in IXOS angeboten.

## 2 Aufruf der ePA in IXOS

Im ersten Schritt ist in IXOS der Abruf der Medikationsliste, kurz eML, aus der ePA möglich. Der Abruf der eML ist nur möglich, wenn die eGK des Kunden gesteckt wird. Ein Abruf per Cardlink ist aktuell nicht möglich.

Sobald eine eGK gesteckt wird, werden automatisch die E-Rezepte des Kunden und die eML abgerufen.

Die Anzeige der eML wird manuell über das Kopfmenü und den Eintrag **Medikationsliste (eML) anzeigen** aufgerufen.

The screenshot displays the IXOS software interface for 'Malcolm Apotheke'. At the top, there is a navigation bar with various pharmacy icons and a menu. A dropdown menu is open, showing several options. The option 'Medikationsliste (eML) anzeigen' is highlighted with a red box. Other options include 'Kundendaten einlesen', 'Medikationsplan (eMP) einlesen', 'Medikationsplan (eMP) schreiben', 'Notfalldaten (NFD) drucken', and 'E-Rezepte übernehmen (8 Verordnungen)'. The main interface shows a 'Kasse' (cash register) area with a total of 0,00 €. Below this is a table with columns for 'NL', 'Artikelbezeichnung', 'DAR', 'Einheit', 'Mg', 'Abg', and 'VK'. The bottom of the screen features a keyboard shortcut bar with keys like 'Suchen', 'Löschen', 'Abholung', etc.

Alternativ kann die eML auch im E-Rezept-Dialog über das eML-Icon neben den Kundeninformationen aufgerufen werden.

**IXOS 2025.2.50.23 Malcolm Apotheke** | KAS002@DEV0034 | Mi. 18.12.2024 | 09:59

**Kasse > E-Rezept**

**Krankenkasse bzw. Kostenträger:** AOK Bremen, IK 3119199

**Name, Vorname des Versicherten:** Schiffer Frieda, geb. am 07.10.1956

**Berufsbachstein-Nr.:** 999999999 | **Arzt-Nr.:** 499939310 | **Versicherten-Nr.:** A010940918

**Rezeptigültigkeit:** 10.12.2024 - 07.01.2025 | **Abgabedatum:** 18.12.2024

**Rezepttyp:** GKV-Rezept  
**Rezeptstatus:** 1 - ZUpfl./MKpfl.  
**Zuzahlungsbefreiung:** bis

**Rezeptinhalt:**

- Tramal Long 200mg RET N3 100St PZN 12910871 0-0-1-0
- Pantoprazol AAA 40mg TMR N3 100St PZN 09188459 1-0-0-0

Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheidt, 499.  
Facharzt für Allgemeinmedizin  
08151/44420  
Praxis-Hauptsitz  
Münchner Str. 15  
81329 Münchner Str. 15

Strg Alt | Nächste Verordnung F3 | Verordnung entfernen F4 | Reservierung F5 | Dosierung bearbeiten F6 | Artikelinfo ABDA-DB F7 | Rezept-ansicht F8 | Verordnungs-auswahl F9 | Abgabe-auswahl F10 | Idem-Suche z. verord. Art. F11 | Freigeben und Übernehmen F12

Oder über das eML-Icon an der Kasse.

**IXOS 2025.8.0.114 Tal Apotheke** | KAS001 | Fr. 25.04.2025 | 10:58

**Kasse**

**Anforderung wurde aktualisiert**

**Kunde:** Max Mustermann, Starnberg

**Normal 0,00 € | Rezept 0,00 € | Privat 0,00 € | grünes Rp. 0,00 € | Total 0,00 €**

**Artikelbezeichnung** | **DAR** | **Einheit** | **Mg** | **Abg** | **VK** | **Gesamt**

1/0 Art. | Reservierung

Zufrei | ZUpfl. | Bon | Gebühr | Lade | Menge | Storno | Sonder Position

Strg Alt | Suchen F1 | aut idem markieren F2 | Löschen F3 | Abholung F4 | Stückelung F5 | Artikelinfo ABDA-DB F6 | Risiko-Check F7 | Vorab-lieferung F8 | Rabatt F9 | Packungs-info F10 | Kredit/Rechnung F11 | **IXOS.Assistent** Wie kann ich Ihnen helfen? F12

Die eML enthält alle E-Rezept Verordnungen, die ab dem 15.01.2025 verordnet wurden.

IXOS 2025.2.50.23 Malcolm Apotheke
KAS002@DEV0034 | Mi. 18.12.2024 | 09:59

Gilmer
Bartlett
Gould
Hutto
Hobson
Buckingham
Esparza
Barbour

Erstellen einer Zuzahlungsliste  
Erstellen einer Zuzahlungsliste Regelmäßig zu Ende des alten oder Beginn ein...

Medikationsliste (eML)

Name	Vorname	Geb.-Datum	Versichertennummer
Schiffer	Frieda	07.10.1956 (68 Jahre)	A010940918 (AOK Bremen)

Suche  Zeitraum 12 Monate Anzahl Einträge: 18 Stand: 18.12.24

Datum	Verordner	PZN	Artikel	DAR	Wirkstoff	Dosierung	Abgabe	Apotheke
13.12.24	Julian Graf Szymanski (FA) Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA	09467656	Levodopa/B-Neurax 50/12.5	TAB	Levodopa 50 mg Benserazid 12,5 mg	täglich morgens 1 Tabl.		bereits reserviert
13.12.24	Julian Graf Szymanski (FA) Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA	09467656	Levodopa/B-Neurax 50/12.5	TAB	Levodopa 50 mg Benserazid 12,5 mg	täglich morgens 1 Tabl.		bereits reserviert
13.12.24	Julian Graf Szymanski (FA) Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA	09467656	Levodopa/B-Neurax 50/12.5	TAB	Levodopa 50 mg Benserazid 12,5 mg	täglich morgens 1 Tabl.		bereits reserviert
13.12.24	Julian Graf Szymanski (FA) Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA		Metformin 850mg Tabletten N3					
17.12.24	AC Dr. Bruno Graf Geiböll med. (Facharzt für Allgemeinmedizin)	00271905	HCT Hexal 12.5mg	TAB	Hydrochlorothiazid 12,5 mg	0-1-0-0		
17.12.24	AC Dr. Bruno Graf Geiböll med. (Facharzt für Allgemeinmedizin)	09611969	Bisoprolol Dexcel 10mg	TAB	Bisoprolol 10 mg	1-0-1-0		
17.12.24	AC Dr. Bruno Graf Geiböll med. (Facharzt für Allgemeinmedizin)	02754766	Euthyrox 125 Mikrogramm	TAB	Levothyroxin 0,125 mg	nüchtern 1 Tbl.		
09.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenschmidt (Facharzt für AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenschmidt (Facharzt für	02754766	Euthyrox 125 Mikrogramm	TAB	Levothyroxin 0,125 mg	nüchtern 1 Tbl.	09.12.24	Bahnhof ApothekeTEST-ONLY
10.12.24	Müller-Lügenschmidt (Facharzt für	17271111	Bisoprolol ACC Healt10mg	FTA	Bisoprolol 10 mg	1-0-1-0	10.12.24	Malcolm Apotheke
10.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenschmidt (Facharzt für	07745950	HCT Dexcel 12.5mg	TAB	Hydrochlorothiazid 12,5 mg	0-1-0-0	10.12.24	Malcolm Apotheke
11.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenschmidt (Facharzt für Julian Graf Szymanski (FA) Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA	02754766	Euthyrox 125 Mikrogramm	TAB	Levothyroxin 0,125 mg	1-0-0-0-0	18.12.24	Malcolm Apotheke
13.12.24	Julian Graf Szymanski (FA) Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA	01647809	Eliquis 5mg	FTA	Apixaban 5 mg	1-0-1	16.12.24	Malcolm Apotheke

<b>Verordner:</b> Praxis Dr. Bruno EllerhönnTEST-ONLY Musterstr. 1, 64297 Darmstadt 08151/44420 test@test.de	<b>Rezept-ID:</b> 160.000.103.087.834.06 <b>Darreichungsform:</b> Tabletten <b>Teilbarkeit:</b> nein <b>Hersteller:</b> DEXCEL PHARMA GMBH	<b>Apotheke:</b> Malcolm Apotheke Kirchweg 48, 00088 Hirschberg
---	---	--

Strg										
Alt			Arzt- rückfrage F6	ABDA-DB F7	Artikel- details F8	Drucken F9	Verkaufs- verwaltung F10	Rezeptbild anzeigen F11		

Zu jeder Verordnung kann eingesehen werden, ob diese nur vom Arzt ausgestellt oder auch vom Kunden eingelöst wurde. Zusätzlich kann eingesehen werden, bei welcher Apotheke die Verordnung eingelöst wurde.

Verordnungen, die fett hervorgehoben sind, können von Ihrer Apotheke beliefert werden, bzw. wurden bereits von Ihrer Apotheke beliefert.

Verordnungen, die nicht fett hervorgehoben sind, wurden entweder von einer anderen Apotheke beliefert oder wurden von einer anderen Apotheke abgerufen, aber noch nicht beliefert. Diese Verordnungen sind in der Spalte Apotheke mit dem Hinweis „bereits reserviert“ gekennzeichnet.

Bei Verordnungen, die in der eigenen Apotheke eingelöst wurden, kann das zugehörige Rezeptbild aufgerufen werden, ebenso kann zum entsprechenden Verkauf in die Verkaufsverwaltung gesprungen werden.

Solange eine Verordnung noch nicht beliefert wurde, wird in der eML der verordnete Artikel ggf. mit PZN, Darreichungsform und Wirkstoff angezeigt. Sobald die Verordnung beliefert wurde, wird anstelle des verordneten Artikels der abgegebene Artikel mit PZN, Darreichungsform und Wirkstoff angezeigt. Zusätzlich werden das Abgabedatum und die abgebende Apotheke ergänzt.

Wird eine Dosierung angepasst, wird diese ebenfalls an die eML übermittelt.



Aktuell sind in der eML keine Verordnungen enthalten, die per Papier-Rezept verordnet wurden. Ebenso werden keine OTC-Präparate aufgeführt.

Nur Verordnungen über ein E-Rezept können aktuell in der eML abgebildet werden.

Die eML enthält alle E-Rezept Verordnungen, die ab dem 15.01.2025 ausgestellt werden. Abgegebene Verordnungen können weder vom Arzt, noch von der Apotheke oder dem Kunden gelöscht werden. Somit enthält die eML zukünftig möglicherweise viele historische Daten.

Die eML in IXOS kann durch Anwählen der Spaltenüberschrift umsortiert werden. Außerdem kann ein bestimmter Eintrag durch Eingabe eines Suchbegriffes ermittelt oder der angezeigte Zeitraum verkleinert werden.



Es können max. die eML Daten über einen Zeitraum von 12 Monaten abgerufen werden.

Zusätzlich kann die eML auch aus den Kontakten, den kundenbezogenen Interaktionen und dem Rezeptmanagement aufgerufen werden. Nach dem Stecken einer eGK ist die Apotheke berechtigt, die eML-Daten innerhalb von 72h erneut abzurufen. Nach Ablauf dieser Zeit wird die zuletzt abgerufenen eML angezeigt.

- eML vorhanden →
- keine eML vorhanden →
- keine Versichertenr. beim Kunden hinterlegt →

**IXOS 2025.2.50.23 Malcolm Apotheke** | KAS002@DEV0034 | Mi. 18.12.2024 | 09:59

**Kontaktkontrolle**

Status	Aktiv
Anlage	16.12.2024 Gilmer, Barabara
Änderung	18.12.2024 Buckingham, Leci
Kunde (Person)	<input checked="" type="checkbox"/> Person

**Standardkommunikation**

Telefon:

Mobil:

Telefax:

E-Mail:

Homepage:

**Weitere Daten**

Kundennummer:  668

USt-IdNr.:

IDF-Nummer:

Einwilligungserklärung:

Faktura-Erlaubnis:

Rechnung bevorzugt als:  Ausdruck

USt-Ausweisung a. R.:  Normale Rechnung (Brutt)

Getrennte Statistik:

IXOS 2025.8.0.114 Tal Apotheke | KAS001 | Fr. 25.04.2025 | 11:01

Schill | Wöhrle | Hauber | Raabe | Tamm | **Siegert** | Reiser | Speicher | Hensel | Wiebe

Anforderung wurde aktualisiert

Kasse > Interaktionen (kundenbezogen)

Name: Mustermann | Vorname: Max | Geburtsdatum: | Geschlecht: | 

11 Treffer gefunden

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Clopidogrel Aurobindo 75mg (25.03.2025 aus eML) FTA	Schwerwiegend Datenlage hinreichend	Marcumar TAB Phenprocoumon
Marcumar TAB Phenprocoumon	Schwerwiegend Datenlage hinreichend	ASS STADA 100mg TMR Acetylsalicylsäure
Marcumar TAB Phenprocoumon	Schwerwiegend Datenlage hinreichend	Dolomo TN (27.02.2025 aus eML) TAB Acetylsalicylsäure
Sitagliptin/Metformin beta 5... (08.04.2025 aus eML) FTA	Schwerwiegend Datenlage hinreichend	Marcumar TAB Phenprocoumon
Marcumar TAB Phenprocoumon	Schwerwiegend Datenlage schwach	Amoxi 1000-1A Pharma (27.02.2025 aus eML) FTA Amoxicillin
Marcumar TAB Phenprocoumon	Schwerwiegend Datenlage schwach	Clindamycin 300-1A Pharma (04.03.2025 aus eML) KAP
Marcumar TAB	Schwerwiegend	ZacPac (24.02.2025 aus eML) KPG

**Interaktion**  
ABDATA-Klassifikation: schwerwiegend (rot); Datenlage hinreichend; Häufigkeit nicht bekannt  
Die Interaktion kann potenziell lebensbedrohlich sein oder zu schwerwiegenden, eventuell irreversiblen Folgen für den Patienten führen.

**Lösungsvorschlag**  
Die Kombination von Vitamin-K-Antagonisten mit Thrombozytenaggregationshemmern wird nicht empfohlen. In einigen Situationen kommt sie aber in Frage, z. B. wenn eine Indikation sowohl für Thrombozytenaggregationshemmer als auch für Vitamin-K-Antagonisten vorliegt. Die Kombination soll nur nach einer sorgfältigen individuellen Nutzen-Risiko-Abwägung eingesetzt werden. Falls beide Stoffe kombiniert werden, müssen die Blutgerinnungsparameter (INR) besonders sorgfältig überwacht und die Dosierungen entsprechend angepasst werden. Eine Schleimhautprotektion ist zu erwägen.

**Zusatzinformationen**  
Hinweis: Lösungsvorschlag gem. „Maßnahmen“ Expertenwissen aus ABDA-Datenbank. Die ABDA-Kategorien wie „kontraindiziert“ (dunkelrot), „schwerwiegend“ (rot), „mittelschwer“ (orange), „gering“ (gelb) oder „keine Aussage möglich“ (grau) beziehen sich auf die klinische Relevanz des interaktionsbedingten Effekts (falls dieser eintreten sollte).  
Quellen: ABDA Pharma-Daten-Service

Strg Alt F1 F2 Kennzeichnung F3 F4 Doku, bearbeiten F5 F6 Filter F7 Interaktion F8 Interaktion Nahrungsm. F9 Drucken F10 Kunde Doku. F11 Pat.Merkmale zuordnen F12

IXOS.Assistent | Wie kann ich Ihnen helfen?

IXOS 2025.8.0.114 Tal Apotheke | KAS001 | Fr. 25.04.2025 | 11:03

Schill | Wöhrle | Hauber | Raabe | Tamm | **Siegert** | Reiser | Speicher | Hensel | Wiebe

Anforderung wurde aktualisiert

Rezeptmanagement

Suche: | Filterkriterien: Alle Rezepte, Abrechnungen Pflegehilfsmittel, Abrechnungen Pharmazeutische Dienstleistungen

Nicht bereit (11) | Rezeptkontrolle (611) | Rezeptbox (4) | Archiv | RX Control 4.0

Alle | Fehlerhaft (7) | Später zu kontrollieren (2) | Kontrollierbar (359) | Nicht gescannt (603) | Zur Signatur mit HBA (1) | Rezeptabholung Apr. Montag 05.05.2025

Rezeptnr.	Abgabedatum	Kunde	Rück-Nr.	Gesamt
000897655	10.12.2021 09:18	Schuhmann, Sahra		104,67
000897541	10.12.2021 08:50	Graf Freiherr von Schaumberg, Karl-Friederich		106,42
000897219	10.12.2021 08:17	Königsstein, Ludger		30,10
000897105	10.12.2021 08:17	Königsstein, Ludger		26,08
000896968	10.12.2021 08:09			11,90
000896290	10.12.2021 07:41	Königsstein, Ludger		19,31
000894799	10.09.2015 11:15	Andreas, Roselette		18,23
000897091	10.12.2021 08:12	Königsstein, Ludger		24,01
000896636	10.12.2021 08:01	Königsstein, Ludger		44,75
000895721	10.09.2015 16:15	Linden, Bertolt		69,04
000893956	08.09.2015 12:37	Lück, Sissy		576,28
000893826	08.09.2015 11:25	Zitzmann, Hanna		246,11

VO	Artikelbezeichnung	PZN	DAR	Einheit	NP	Menge	Anbieter	VK
1	GONAL F 150IE/0,25ML PEN	16332684	PEN	1St N1		1	Merck Healthcare Ge.	101,69

Strg Alt Risiko-Check Strg+F3 eML anzeigen Strg+F4 Quittung abholen Strg+F5 Parenterala Rezeptur Strg+F6 ApoTI Details Strg+F7 Rezeptbild anzeigen Strg+F8 Rezept drucken Strg+F9 Verkaufsverwaltung Strg+F10 Rezeptkontr. aufräumen Strg+F11 Signieren Strg+F12

IXOS.Assistent | Wie kann ich Ihnen helfen?

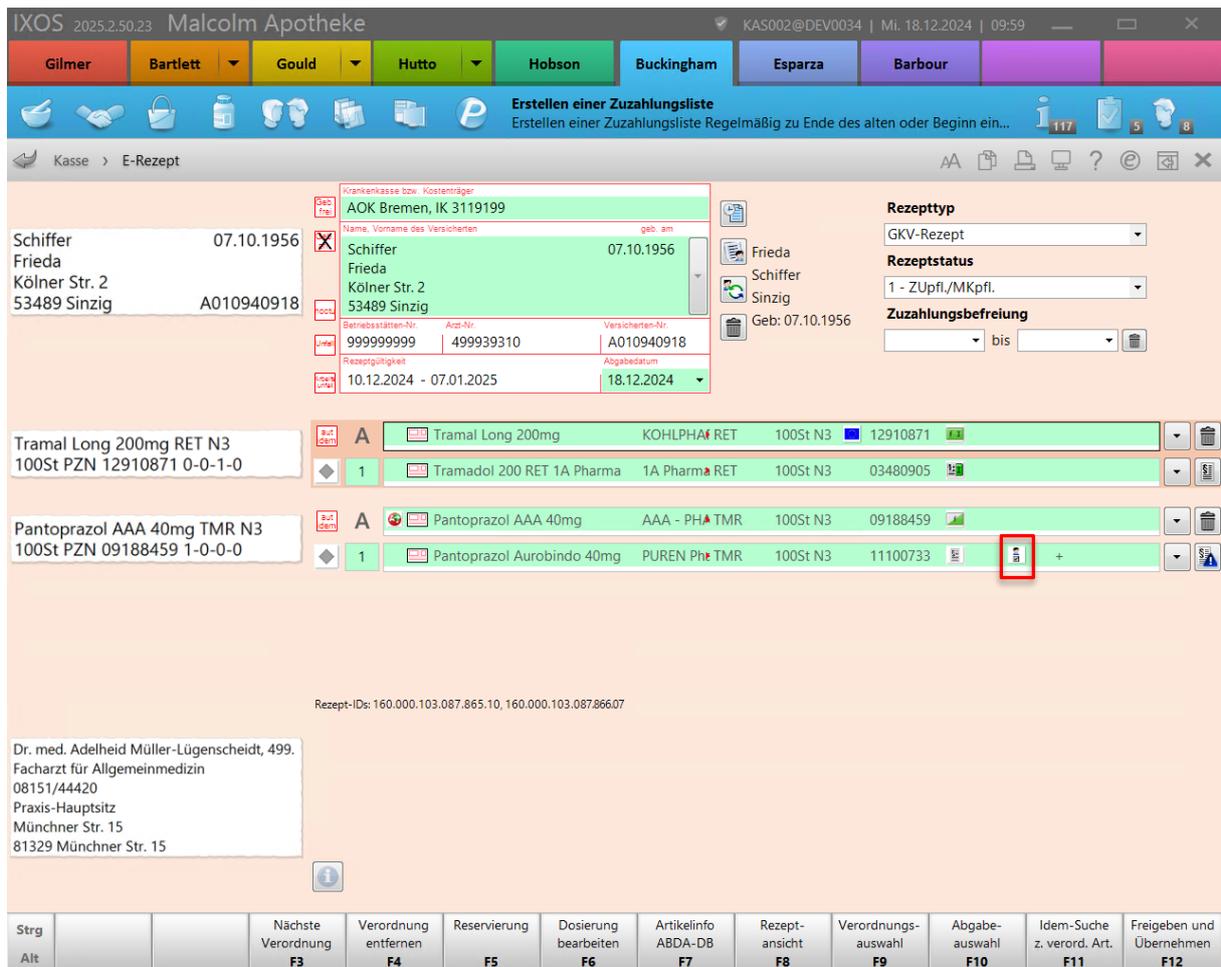
### 3 Weitere Funktionen der ePA in IXOS

Zusätzlich zur Anzeige der eML werden die Daten in IXOS auch zur Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit genutzt, da sie auch als Grundlage für Interaktions-, Doppelmedikations- oder Polymedikations-Checks/Analyse verwendet werden.

Da durch die historischen eML-Daten eingesehen werden kann, welchen Artikel der Kunde zuletzt erhalten hat, auch über den eigenen Apothekenfilialverbund hinaus, kann dem Kunden seine letzte Medikation erneut im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben abgegeben werden. Dies steigert in der Folge auch die Kundenzufriedenheit.

#### 3.1 Vorauswahl zuletzt erhaltender Artikel

Bisher konnte in IXOS nur bei Stammkunden der zuletzt erhaltene Artikel von der eigenen Apotheke mit dem Kundenartikel-Icon  gekennzeichnet werden. Durch die eML-Daten kann jetzt auch bei Laufkunden der zuletzt erhaltene Artikel mit dem Kundenartikel-Icon  gekennzeichnet werden, so dass auf einen Blick erkennbar ist, welchen Artikel der Kunde zuletzt erhalten hat.



**IXOS 2025.2.50.23 Malcolm Apotheke** | KAS002@DEV0034 | Mi. 18.12.2024 | 09:59

**Kasse > E-Rezept**

**Krankenkasse bzw. Kostenträger:** AOK Bremen, IK 3119199

**Name, Vorname des Versicherten:** Schiffer Frieda, geb. am: 07.10.1956

**Betriebsstätten-Nr.:** 999999999 | **Arzt-Nr.:** 499939310 | **Versicherten-Nr.:** A010940918

**Rezeptgültigkeit:** 10.12.2024 - 07.01.2025 | **Abgabedatum:** 18.12.2024

**Rezepttyp:** GKV-Rezept

**Rezeptstatus:** 1 - ZUpfl./MKpfl.

**Zahlungsbefreiung:** bis

**Medikation:**

Tramal Long 200mg RET N3 100St PZN 12910871 0-0-1-0	A	Tramal Long 200mg	KOHLPHAR RET	100St N3	12910871	
	1	Tramadol 200 RET 1A Pharma	1A Pharma RET	100St N3	03480905	
Pantoprazol AAA 40mg TMR N3 100St PZN 09188459 1-0-0-0	A	Pantoprazol AAA 40mg	AAA - PH TMR	100St N3	09188459	
	1	Pantoprazol Aurobindo 40mg	PUREN Ph TMR	100St N3	11100733	

Rezept-IDs: 160.000.103.087.865.10, 160.000.103.087.866.07

Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheidt, 499.  
Facharzt für Allgemeinmedizin  
08151/44420  
Praxis-Hauptsitz  
Münchner Str. 15  
81329 Münchner Str. 15

**Strg** | **Alt** | Nächste Verordnung (F3) | Verordnung entfernen (F4) | Reservierung (F5) | Dosierung bearbeiten (F6) | Artikelinfo ABDA-DB (F7) | Rezeptansicht (F8) | Verordnungsauswahl (F9) | Abgabenauswahl (F10) | Idem-Suche z. verord. Art. (F11) | Freigeben und Übernehmen (F12)

### 3.2 Doppelmedikations-Check

Sowohl bei Laufkunden, als auch bei Stammkunden, die nicht am Medikationsmanagement teilnehmen, kann anhand der eML und vorhandener Abverkaufsdaten in IXOS ein Doppelmedikations-Check erfolgen.

The screenshot displays the IXOS software interface for 'Malcolm Apotheke'. The main window shows a 'Mögliche Doppelmedikation' dialog box. The dialog contains the following information:

**Mögliche Doppelmedikation**

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	Anbieter	PZN
PANTOPRAZOL Aurobindo 40 mg magensaftres.Tabletten	TMR	100St	N3	PUREN Pharma GmbH & Co. KG	11100733

Möglicherweise liegt nach dem Einbuchen dieses Artikels eine Doppelmedikation mit folgenden bereits abgegebenen Medikationen vor:

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	Anbieter	PZN	Abgabe am	ABDA-WGS
<b>identische Medikationen (bzgl. Wirkstoff, Wirkstoffstärke, Darreichungsform und Anbieter)</b>							
PANTOPRAZOL Aurobindo 40 mg magensaftres.Tabletten	TMR	100St	N3	PUREN Pharma GmbH & Co. KG	11100733	18.12.2024	AA02BC02

The dialog also shows a comparison between the 'einzubuchender Artikel' and 'mögliche Doppelmedikation':

einzubuchender Artikel			mögliche Doppelmedikation		
<b>Pantoprazol Aurobindo 40mg</b>	<b>TMR</b>	<b>100St</b>	<b>Pantoprazol Aurobindo 40mg</b>	<b>TMR</b>	<b>100St</b>
Wirkstoff / Wirkstoffstärke:	Pantoprazol natrium-1,5-Wasser = Pantoprazol	45,11 mg / 40 mg	Wirkstoff / Wirkstoffstärke:	Pantoprazol natrium-1,5-Wasser = Pantoprazol	45,11 mg / 40 mg
Dosiereinheit:	KAPS_TABL		Dosiereinheit:	KAPS_TABL	
WGS:	AA02B Mittel bei peptischem Ulkus und gastrooesophagealer Refluxkrankheit (GERD)		WGS:	AA02B Mittel bei peptischem Ulkus und gastrooesophagealer Refluxkrankheit (GERD)	
	AA02BC Protonenpumpenhemmer			AA02BC Protonenpumpenhemmer	
	AA02BC02 Pantoprazol			AA02BC02 Pantoprazol	

The interface also features a right-hand sidebar with sections: 'Mein Arbeitsplatz', 'Verkaufsvorgänge' (listing 'KAS002 - Buckin...' with a total of 0,00 €), and 'Anwendungen' (listing 'Notes Bestell-Liste...'). At the bottom, there is an 'IXOS.Assistent' chat icon and the text 'Wie kann ich Ihnen helfen?'.

### 3.3 Interaktions-Check

Ebenfalls kann anhand der eML und vorhandener Abverkaufsdaten ein Interaktions-Check sowohl für Laufkunden als auch für Stammkunden erfolgen. Dadurch wird die Arzneimitteltherapiesicherheit erhöht, dass mögliche Wechselwirkungen rechtzeitig erkannt werden.

**IXOS 2025.2.50.23 Malcolm Apotheke** | KAS002@DEV0034 | Mi. 18.12.2024 | 09:59

**Erstellen einer Zuzahlungsliste**  
Erstellen einer Zuzahlungsliste Regelmäßig zu Ende des alten oder Beginn ein...

Kasse > **Interaktionen (kundenbezogen)**

Name: **Schiffer** | Vorname: **Frieda** | Geburtsdatum: **07.10.1956** | Geschlecht: **weiblich**

**2 Treffer gefunden**

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Pantoprazol Aurobindo 40mg TMR Pantoprazol	Mittelschwer Datenlage hinreichend	HCT Dexcel 12,5mg (10.12.2024 aus eML) TAB Hydrochlorothiazid
Euthyrox 125 Mikrogramm (09.12.2024 aus eML) TAB Levothyroxin	Mittelschwer Datenlage schwach	Pantoprazol Aurobindo 40mg TMR Pantoprazol

**Interaktion**  
ABDATA-Klassifikation: mittelschwer (orange); Datenlage hinreichend; Häufigkeit nicht bekannt  
Die Interaktion kann zu therapeutisch relevanten Folgen für den Patienten führen.  
- **Pantoprazol Aurobindo 40mg TMR** (Pantoprazol) — **HCT Dexcel 12,5mg TAB** (Hydrochlorothiazid):  
Erhöhtes Risiko einer Hypomagnesiämie  
Weitere Informationen hierzu finden Sie in den [Details zur Interaktion](#).

**Lösungsvorschlag**  
Verschreibungsfreie Varianten der Protonenpumpenblocker sind von der Wechselwirkung nicht betroffen, wenn sie bestimmungsgemäß in niedriger Dosierung über maximal 14 Tage eingenommen werden. Bei Patienten, die über mehrere Monate sowohl Protonenpumpenblocker als auch Diuretika erhalten, sollen die Magnesiumkonzentrationen im Plasma überwacht werden. Magnesiumsupplemente können unter weiterer Überwachung eingenommen werden.

**Zusatzinformationen**  
Hinweis: Lösungsvorschlag gem. „Maßnahmen“ Expertenwissen aus ABDA-Datenbank. Die ABDA-Kategorien wie „kontraindiziert“ (dunkelrot), „schwerwiegend“ (rot), „mittelschwer“ (orange), „gering“ (gelb) oder „keine Aussage möglich“ (grau) beziehen sich auf die klinische Relevanz des interaktionsbedingten Effekts (falls dieser eintreten sollte).  
Quellen:  
ABDATA Pharma-Daten-Service

**IXOS.Assistent** ☺  
Wie kann ich Ihnen helfen?

### 3.4 Pharmazeutische Dienstleistung

Für die Polymedikationsanalyse werden ebenfalls die Daten der eML zusätzlich zu den eigenen Abverkaufsdaten verwendet.

The screenshot displays the MediCheck software interface for a medication analysis. At the top, there is a navigation bar with pharmacy names: Gilmer, Bartlett, Gould, Hutto, Hobson, Buckingham, Esparza, and Barbour. Below this, a browser window shows the URL: <https://vorschau-mediceck.pharma4u.dev/patients/KJ3pp2632x/records/GK71kyeMgY/edit>. The main content area is titled "Medikationsanalyse" and shows the patient name "Frieda Schiffer" and the user "Bearbeiter". The medication list includes:

Arzneimittel	Dosierung	Einheit	Mahlzeit	Grund/End	Details
Euthyrox 125 Mikrogramm	0 0 0 0	Stück		Bitte auswählen	✓ ○
Bisoprolol Accord Healthcare 10mg	0 0 0 0	Stück		Bitte auswählen	✓ ○
HCT Dexcel 12,5mg	0 0 0 0	Stück		Bitte auswählen	✓ ○
Eliquis 5mg	0 0 0 0	Stück		Bitte auswählen	✓ ○
ASPIRIN SINUCOMPLEX	0 0 0 0	Stück		Bitte auswählen	✓ ○

At the bottom of the interface, there are buttons for "ATHINA IMPORT / EXPORT", "WEITERE PDL", and "MEDIKATIONSPLAN ERSTELLEN / DRUCKEN". The status bar at the very bottom shows function keys F1 through F11 and the text "Wie kann ich Ihnen helfen?".

### 3.5 Ausdruck eML

Die eML kann auch auf Wunsch ausgedruckt werden. Der Ausdruck wird immer in der Standardsortierung gedruckt. Nur der eingestellte Zeitraum wird beim Ausdruck berücksichtigt.

**Medikationsliste (eML)**  
Zeitraum: 12 Monate

für: Frieda Schiffer geb. am: 07.10.1956  
ausgedruckt von: Malcolm Apotheke  
Kirchweg 48, 00088 Hirschberg  
Tel: 02730/16  
E-Mail: info@ixos-testdaten.de  
Stand: 18.12.24

Verordnung	Verordner	PZN	Wirkstoff	Artikel	Form	Dosierung	Abgabe
09.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheid Facharzt für Allgemeinmedizin Münchner Str. 15	02799421	Eisen (II) 100 mg	Ferro Sanol Duo MR Pellet	Kaps	0-1-0-0	
10.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheid Facharzt für Allgemeinmedizin Münchner Str. 15	11100733	Pantoprazol 40 mg	Pantoprazol Aurobindo 40mg	Tabl	1-0-0-0	18.12.24
10.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheid Facharzt für Allgemeinmedizin Münchner Str. 15	03480905	Tramadol 200 mg	Tramadol 200 RET 1A Pharma	RetTabl	0-0-1-0	18.12.24
10.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheid Facharzt für Allgemeinmedizin Münchner Str. 15	03112923	Prednicarbat 2,5 mg/g	Dermatop	Salbe	lt. Mediplan	
10.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheid Facharzt für Allgemeinmedizin Münchner Str. 15	08712734	Miconazol 20 mg/g Flupredniden 1 mg/g	Vobadem	Creme	lt. Mediplan	
10.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheid Facharzt für Allgemeinmedizin Münchner Str. 15		Ibuprofen 800,0mg			1-1-1-0	
11.12.24	AC Dr. med. Adelheid Müller-Lügenscheid Facharzt für Allgemeinmedizin Münchner Str. 15	02754766	Levothyroxin 0,125 mg	Euthyrox 125 Mikrogramm	Tabl	nüchtern 1 TBl.	
13.12.24	Julian Graf Szymanski FA Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA Anästhesiologie Darmstadt	09467656	Levodopa 50 mg Benserazid 12,5 mg	Levodopa/B- Neurax 50/12.5	Tabl	täglich morgens 1 Tabl.	
13.12.24	Julian Graf Szymanski FA Allgemeinmedizin (Hausarzt), FA Anästhesiologie Darmstadt	09467656	Levodopa 50 mg Benserazid 12,5 mg	Levodopa/B- Neurax 50/12.5	Tabl	täglich morgens 1 Tabl.	

Erstellt mit IXOS Version 2025.2.50

Strg Alt Dokument ausdrucken F5 Struktur einblenden F6 als E-Mail senden F9 Fax versenden F10 Drucken / Senden F12 IXOS.Assistent Wie kann ich Ihnen helfen?