

Wirkstoffbasierte BtM-Dokumentation



Die Verordnung über das Verschreiben, die Abgabe und den Nachweis des Verbleibs von Betäubungsmitteln (Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung, BtMVV) regelt in § 13 und § 14 die Nachweisführung und die dafür erforderlichen Angaben für den Erwerb und die Abgabe von Betäubungsmitteln.

Das kostenpflichtige Modul **BtM-Dokumentationsverwaltung** nimmt Ihnen dabei Arbeit ab: BtM-Warenbewegungen in Warenlogistik und Kasse können automatisch in IXOS dokumentiert werden. Fehlende Angaben, wie z. B. der verschreibende Arzt, können im Verkaufsvorgang direkt abgefragt werden – oder jederzeit später im BtM-Modul ergänzt werden. So ist Ihre BtM-Kartei mit nur wenig Aufwand immer auf aktuellem Stand.

Neben der bisherigen PZN-basierten Dokumentation können Sie nun auch **wirkstoffbasiert** in IXOS dokumentieren. Dies ermöglicht es Ihnen, einer Karteikarte mehrere Artikel zuzuordnen.

Wie Sie dazu vorgehen können, zeigen wir Ihnen hier.



Voraussetzung für die Dokumentation verschiedener Artikel auf einer Karteikarte ist das Übereinstimmen der Präparate in Wirkstoff, Wirkstoffstärke und Darreichungsform. Sinnvolle Anwendungsfälle sind Rezeptursubstanzen verschiedener Anbieter, verschiedene Packungsgrößen oder wechselnde Importe desselben Fertigarzneimittels.

Sie finden die **Dokumentationsverwaltung** im Menü **Büro**.

Auf der Seite **BtM** sehen Sie alle Karteikarten Ihrer BtM-Dokumentation. Der Reiter **Aktive** enthält die Gesamtheit aller Karteikarten, die nicht archiviert wurden. Im Reiter **In Bearbeitung** sehen Sie nur jene Karteikarten, in denen noch notwendige Informationen fehlen oder deren Monatsbericht noch nicht gedruckt wurde.



Zur besseren Übersicht bei einer stetig anwachsenden BtM-Kartei wurde die Archivierungsfunktion geschaffen. Mit **Archivieren – F4** können Sie bei Bedarf Karteikarten ins Archiv verschieben, deren Warenbewegungen vollständig gedruckt wurden und die einen Bestand von Null aufweisen. Diese Karteikarten finden sich dann im Reiter **Archiv** wieder. Bei neuen Warenbewegungen für einen Artikel einer archivierten Karteikarte wird diese automatisch reaktiviert.

Um mehrere Artikel zu einer Karteikarte zusammenzufassen, markieren Sie eine bestehende Karteikarte und wählen Sie **Kartei bearbeiten – Strg+F5**.

Dokumentation

Suchbegriff

Filterkriterien

BtM

Blutprodukte

I-Rezepte


Ausgangsprodukte

E fertigarzneimittel

Aktive In Bearbeitung Archiv

Karteikartenbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit	Bestand
ACTIQ 400UG M INTEGR APPL	Orifarm GmbH	LUT	12516720	30St	0St
ACTIQ 400UG	Teva GmbH	LUT	01525934	30St	30St
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866786	5St	5St
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866800	10St	30St
<input checked="" type="checkbox"/> FENTANYL 1A 12UG/H MATRIX	1A Pharma GmbH	PFT	01744955	5St	60St
<input checked="" type="checkbox"/> FENTANYL 1A S 12UG/H MATR	1A Pharma GmbH	PFT	05368704	10St	10St
<input checked="" type="checkbox"/> FENTANYL HEXAL MAT 12UG/H	HEXAL AG	PFT	06326168	5St	0St
<input checked="" type="checkbox"/> FENTANYL HEXAL MAT 12UG/H	HEXAL AG	PFT	06326174	10St	0St
FENTANYL WINTHROP 12UG/H	Zentiva Pharma GmbH	PFT	03170056	10St	200St
<input checked="" type="checkbox"/> HYDROMORPHON AL 4MG RET	ALIUD Pharma GmbH	RET	06118257	50St	50St
JURNISTA 4MG RETARDTABL	JANSSEN-CILAG GMBH	RET	01909161	100St	100St
<input checked="" type="checkbox"/> MEDIKINET ADULT 40MG KAPS	Medice Pharma GmbH & Co. KG	REK	07313593	50St	-50St
METHADDICT 5	HEXAL AG	TAB	08998647	20St	13St
METHADDICT 40	HEXAL AG	TAB	08998736	50St	27St
MORPHIN 10 RETARD HEUMANN	Heumann Pharma GmbH & Co. Generica KG	RET	00322703	100St	2000St
MORPHIN AL 10 RETARD	ALIUD Pharma GmbH	RET	02895047	50St	950St
<input checked="" type="checkbox"/> MORPHIN AL 10 RETARD	ALIUD Pharma GmbH	RET	02895030	100St	0St
MORPHIN-NEURAX 10 MG RET	Neuraxpharm Arzneimittel GmbH	RET	10276140	50St	1000St
MORPHIN-NEURAX 60 MG RET	Neuraxpharm Arzneimittel GmbH	RET	10276217	50St	1000St

Strg Erweiterte Suche Strg+F2 Kartei bearbeiten Strg+F5 Druck-einstellungen Strg+F9 Änderungs-historie Strg+F10 Ausschluss autom. Doku Strg+F11

Es öffnet sich das Fenster **Karteikarte bearbeiten**. Mit **Kartei zs.fügen – F3** oder dem Button  können Sie der Karteikarte weitere Artikel hinzufügen.



Karteikarte bearbeiten

Karteikartenbezeichnung* DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG

Wirkstoff Fentanyl

Wirkstoffstärke 2,1 mg

FAM-Typ Monopräparate

Der Karteikarte zugeordnete Artikel.  

Artikelbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866800	10St

Kartei zs.fügen F3 Artikel herauslösen F4 OK F12 Abbrechen Esc

Nun werden alle in Frage kommenden Artikel angezeigt, die in Wirkstoff, Stärke und Darreichungsform mit dem Ausgangsartikel übereinstimmen. Markieren Sie mit Hilfe der Checkboxes die gewünschten Artikel, die gemeinsam auf einer Karteikarte geführt werden sollen, und wählen Sie **OK – F12**.

Karteikarte zum Zusammenfügen auswählen

<input type="checkbox"/>	Karteikartenbezeichnung	Wirkstoff	DAR	Bestand
<input checked="" type="checkbox"/>	DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	Fentanyl	PFT	30St
<input checked="" type="checkbox"/>	DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	Fentanyl	PFT	5St
<input type="checkbox"/>	FENTANYL 1A S 12UG/H MATR	Fentanyl	PFT	10St

Artikelbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866786	5St

Details

OK F12 Abbrechen Esc

Wenn auf den Ausgangskarteikarten bereits Bestände und gedruckte Berichte vorlagen, öffnet sich das Fenster **Karteikarten zusammenfügen**, in dem die Details der Zusammenführung aufgelistet werden. Die Bestände der alten Karteikarten werden dabei auf die neue Karteikarte übertragen und ein Bericht für den Warenabgang – die übertragenen Bestände – der alten Karteikarten wird gedruckt. Die alten Karteikarten der zusammengeführten Artikel sind damit abgeschlossen und werden archiviert.

Bestätigen Sie das Zusammenfassen der Karteikarten mit **Geprüft & übernehmen – F12**.

Karteikarten zusammenfügen

Beim Karteikarten zusammenfügen werden die alten Karteikarten archiviert.
 Dabei entstehen ggf. Überträge, welche automatisch auf geprüft gesetzt werden.
 Für die entstandenen Überträge erfolgt automatisch der Ausdruck eines Abschlussberichts.
 Ungedruckte Warenbewegungen werden in die neue Karteikarte übernommen.

Artikelbezeichnung	PZN	Übertrag von Karteikarte	auf Karteikarte
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	03866786	10St DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	03866800	50St DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG

Geprüft & übernehmen **F12** Abbrechen **Esc**



Nun sehen Sie als Ergebnis die neue Karteikarte mit mehreren zugeordneten Artikeln. Die **Karteikartenbezeichnung** können Sie bei Bedarf anpassen.

 Mit **Artikel herauslösen – F4** oder dem Button  lässt sich nach Wunsch jederzeit wieder eine separate Karteikarte für einen der zugeordneten Artikel erzeugen.

Bestätigen Sie eine Änderung der Karteikartenbezeichnung mit **OK – F12** oder verlassen Sie das Fenster **Karteikarte bearbeiten** ohne weitere Änderung mit **Abbrechen – Esc**.


Karteikarte bearbeiten

Karteikartenbezeichnung* DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG
 Wirkstoff Fentanyl
 Wirkstoffstärke 2,1 mg
 FAM-Typ Monopräparate

Der Karteikarte zugeordnete Artikel.  

Artikelbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866786	5St
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866800	10St

Kartei zs.fügen **F3** Artikel herauslösen **F4** OK **F12** Abbrechen **Esc**











In der Übersicht der BtM-Dokumentation erscheint nun die neue Karteikarte. Das Icon  kennzeichnet Karteikarten, denen mehrere Artikel zugeordnet sind.

Dokumentation

Suchbegriff Filterkriterien

BtM

Aktive In Bearbeitung Archiv

Karteikartenbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit	Bestand
ACTIQ 400UG M INTEGR APPL	Orifarm GmbH	LUT	12516720	30St	0St
ACTIQ 400UG	Teva GmbH	LUT	01525934	30St	30St
 DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	 JANSSEN-CILAG GMBH	PFT			35St
 FENTANYL 1A 12UG/H MATRIX	1A Pharma GmbH	PFT	01744955	5St	60St
 FENTANYL 1A S 12UG/H MATR	1A Pharma GmbH	PFT	05368704	10St	10St
 FENTANYL HEXAL MAT 12UG/H	HEXAL AG	PFT	06326168	5St	0St
 FENTANYL HEXAL MAT 12UG/H	HEXAL AG	PFT	06326174	10St	0St
 FENTANYL WINTHROP 12UG/H	Zentiva Pharma GmbH	PFT	03170056	10St	200St
 HYDROMORPHON AL 4MG RET	ALIUD Pharma GmbH	RET	06118257	50St	50St
 JURNISTA 4MG RETARDTABL	JANSSEN-CILAG GMBH	RET	01909161	100St	100St
 MEDIKINET ADULT 40MG KAPS	Medice Pharma GmbH & Co. KG	REK	07313593	50St	-50St
METHADDICT 5	HEXAL AG	TAB	08998647	20St	13St
METHADDICT 40	HEXAL AG	TAB	08998736	50St	27St
MORPHIN 10 RETARD HEUMANN	Heumann Pharma GmbH & Co. Generica KG	RET	00322703	100St	2000St
MORPHIN AL 10 RETARD	ALIUD Pharma GmbH	RET	02895047	50St	950St
MORPHIN AL 10 RETARD	ALIUD Pharma GmbH	RET	02895030	100St	0St
MORPHIN-NEURAX 10 MG RET	Neuraxpharm Arzneimittel GmbH	RET	10276140	50St	1000St
MORPHIN-NEURAX 60 MG RET	Neuraxpharm Arzneimittel GmbH	RET	10276217	50St	1000St
MORPHINSULFAT ABZ 10MG RET	AbZ-Pharma GmbH	RET	06109258	20St	-20St
MORPHINSULFAT GRY 10MG	Teva GmbH	RET	02156226	50St	50St

Strg Alt Suchen Neues BtM Archivieren Artikel-details Details Drucken











Mit Auswahl des Erweiterungsbalkens unter der Auflistung können Sie den Detailbereich auf- oder zuklappen, der Ihnen die der markierten Karteikarte zugeordneten Artikel anzeigt.

Dokumentation

Suchbegriff Filterkriterien

BtM

Aktive In Bearbeitung Archiv

Karteikartenbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit	Bestand
ACTIQ 400UG M INTEGR APPL	Orifarm GmbH	LUT	12516720	30St	0St
ACTIQ 400UG	Teva GmbH	LUT	01525934	30St	30St
 DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	 JANSSEN-CILAG GMBH	PFT			35St
 FENTANYL 1A 12UG/H MATRIX	1A Pharma GmbH	PFT	01744955	5St	60St
 FENTANYL 1A S 12UG/H MATR	1A Pharma GmbH	PFT	05368704	10St	10St
 FENTANYL HEXAL MAT 12UG/H	HEXAL AG	PFT	06326168	5St	0St
 FENTANYL HEXAL MAT 12UG/H	HEXAL AG	PFT	06326174	10St	0St
 FENTANYL WINTHROP 12UG/H	Zentiva Pharma GmbH	PFT	03170056	10St	200St
 HYDROMORPHON AL 4MG RET	ALIUD Pharma GmbH	RET	06118257	50St	50St
 JURNISTA 4MG RETARDTABL	JANSSEN-CILAG GMBH	RET	01909161	100St	100St
 MEDIKINET ADULT 40MG KAPS	Medice Pharma GmbH & Co. KG	REK	07313593	50St	-50St

Details

Artikelbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866786	5St
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT	03866800	10St

Strg Alt Suchen Neues BtM Archivieren Artikel-details Details Drucken

In den **Details – F8** der zusammengefassten Karte können Sie weiterhin alle bisherigen Zugänge und Abgänge der zusammengefassten PZNs genau nachvollziehen.

The screenshot shows the 'BtM-Berichte' window with the following data:


Karteikartenbezeichnung	Anbieter	DAR	PZN	Einheit	Bestand
DUROGESIC SMAT 12 A 2.1MG	JANSSEN-CILAG GMBH	PFT			35St

von	bis	Bericht-Nr.	Positionen	Gedruckt von	Ausdruck-Nr.
30.11.2017		1	5		

Typ	Datum	Herkunft / Verbleib	Zugang	Abgang	Bestand	Arzt	Beleg-Nr.
Verkauf	10.07.2018	****		10	35St		
Verkauf	10.07.2018	****, ****		10	45St ****, ****, ****		3333
Verkauf	07.12.2017	****, ****		5	55St ****, ****, ****		544665546
Übertrag	30.11.2017		10		60St		
Übertrag	30.11.2017		50		50St		



Falls Sie die wirkstoffbasierte Dokumentation für verschiedene Importe des gleichen Präparats oder für Rezeptursubstanzen verschiedener Anbieter nutzen möchten, kann es sinnvoll sein, die Spalte **Anbieter** für die Zu- und Abgänge mit einzublenden.

Dazu wählen Sie **Einstellungen – Alt+F12** aus, markieren die gewünschte Gültigkeit (z. B. „diesen Benutzer“) und befördern den Spalteneintrag **Anbieter** mit Hilfe des Buttons  von der linken Seite (**Nicht angezeigt**) auf die rechte (**Angezeigt**). Verschieben Sie ggf. noch die Spaltenreihenfolge und wählen Sie dann **Aktivieren – F5**, um die Einstellung für diese Ansicht (Apotheke, Arbeitsplatz oder Benutzer) zu übernehmen. Schließen Sie dann mit **OK – F12**.

The screenshot shows the 'Tabellenkonfiguration > BtMDetails' dialog box with the following configuration table:

Gültig für	Aktuelle Ansicht	Konfiguration	Aktiv
IXOS-Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	IXOS-Standard	<input checked="" type="checkbox"/>
diese Apotheke	<input type="checkbox"/>	individualisiert	<input type="checkbox"/>
diesen Arbeitsplatz	<input type="checkbox"/>	individualisiert	<input type="checkbox"/>
diesen Benutzer	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

The dialog also shows two columns of visible columns:

- Nicht angezeigt:** Lfd.-Nr., Teilpackung (Icon, lizenzabhängig), Artikelbezeichnung, PZN, **Anbieter** (highlighted with a red arrow).
- Angezeigt:** Bearbeitungsstatus (Icon), Typ, Datum, Herkunft / Verbleib, Zugang, Abgang, Bestand, Arzt, Beleg-Nr., Geprüft (Icon).

At the bottom, the 'Aktivieren' button (F5) is highlighted with a red box.

Damit ermöglicht Ihnen das Modul **BtM-Dokumentationsverwaltung** eine komfortable Handhabung von Betäubungsmitteln im Apothekenalltag und je nach individueller Präferenz eine kompakte und übersichtliche Dokumentation.

Weitere Informationen über die Neuerungen im BtM-Modul, wie z. B. zur Dokumentation von BtM-Rezepturbestandteilen oder zur angepassten Erweiterten Suche, finden Sie in der [Versionsbeschreibung 2019.7](#).

Ausführliche Informationen zu allen Möglichkeiten und Funktionen der BtM-Dokumentation finden Sie wie gewohnt in unserer [IXOS Online-Hilfe](#).