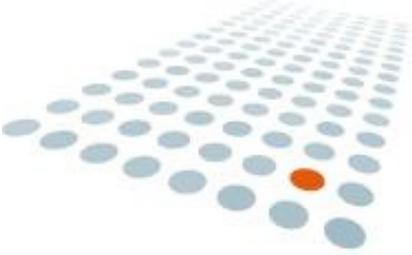


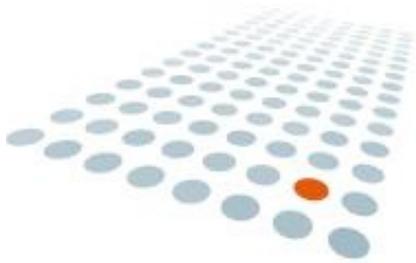


Ausschuss  
Arzneimittelinformation

A decorative graphic consisting of a grid of small, light blue circles that tapers to the right, with one circle in the lower right corner highlighted in a darker blue.

# DIE ADKA-ARZNEIMITTEL-INFO- DATENBANK, VERSION 5.0

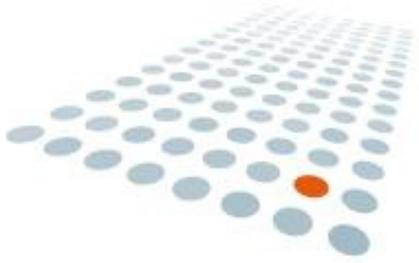
Kurzvorstellung für den Benutzer



# WAS IST DIE ARZNEIMITTEL-INFO-DATENBANK?

- ⊙ Internetbasierte Datenbank für das Aufgabengebiet „Arzneimittelinformation“
- ⊙ unterteilt in einen *geschlossenen Bereich* (apothekenintern) und einen *allgemein-zugänglichen Bereich* (Sharing Ebene)
- ⊙ fortlaufende Weiterentwicklung:
  - ⊙ 2003: Version 1.0
  - ⊙ 2011: Version 4.0 mit zusätzlichen Funktionen
  - ⊙ 1. Halbjahr 2013: **Version 5.0**  
⇒ neues Erscheinungsbild mit moderner Funktionalität



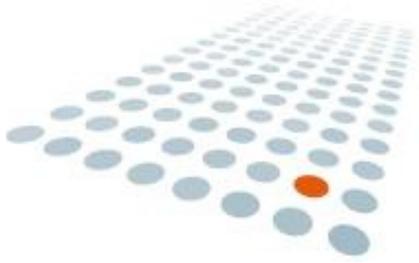


# WAS KANN DIE ARZNEIMITTEL-INFO-DATENBANK?

- ⊙ Anfragen bearbeiten
- ⊙ Antworten ausgeben
- ⊙ Anfragen dokumentieren
- ⊙ Anfragen statistisch auswerten
- ⊙ alte Anfragen wiederfinden
- ⊙ auf „Kollegen know-how“ zugreifen:  
⇒ Sharing-Ebene

„All-in-one“

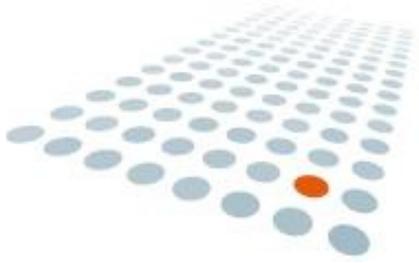




# WIE UNTERSTÜTZT DIE ADKA ARZNEIMITTEL-INFO- DATENBANK QMS?

- ⊙ Durchgängig dokumentierter Prozess mit standardisierter Arbeitsweise
- ⊙ Wichtige Kennzahlen können direkt aus der statistischen Auswertung übernommen werden
- ⊙ DIN 15224 „QM im Gesundheitswesen“ fordert, evidenzbasierte und wissenschaftliche Absicherung aller Schritte der Leistungserbringung; durch unabhängige Arzneimittelinformation liefert die Krankenhausapotheke eine objektive evidenzbasierte Entscheidungsgrundlage der Arzneimitteltherapie

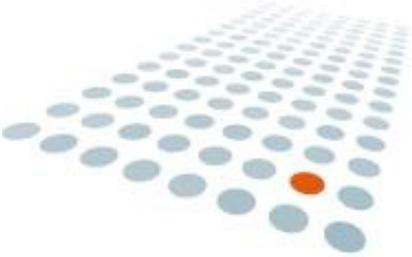




# DIE NEUE VERSION 5.0

- ⊙ fachlicher Input: User, Ausschuss Arzneimittelinformation
- ⊙ technische Umsetzung: Sysgrade GmbH
- ⊙ moderne Benutzeroberfläche
- ⊙ benutzerfreundliche Struktur
- ⊙ frei definierbares Rollen- und Rechtesystem für die Benutzer
- ⊙ viele Anwenderwünsche sind berücksichtigt (Second-look-Prozess, Historisierung)



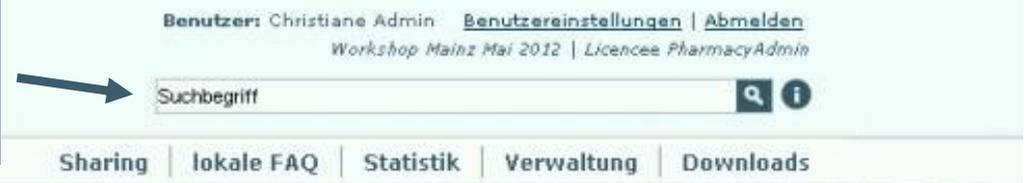


# TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN - SICHERHEIT

- ⊙ Internetbrowser:  
Microsoft Internet Explorer ab Version 8.0,  
Firefox ab 2.16
- ⊙ Aktivierung von JavaScript
- ⊙ dezidiertes Webserver ohne weitere Internetpräsenzen  
bei einem renommierten deutschen Hoster
- ⊙ verschlüsselte Verbindung (SSL/https)



Suchfunktion:  
eigene Anfragen / Sharing / lokale FAQ



Anfragen-  
Übersicht

Erfassen einer  
neuen Anfrage

Plattform für einen  
Informationsaustausch  
unter Kollegen

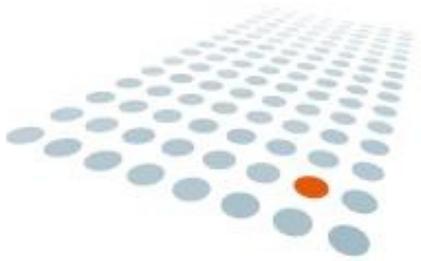
Bereich für die Sammlung hausinterner  
wiederkehrender Anfragen

Auswertung  
abgeschlossener Anfragen

Datenverwaltung,  
z. B. Stationen anlegen.

Downloads von  
interessanten pdf-  
Dateien/ Links zu  
hilfreichen Quellen

Übersicht über alle Menü-Punkte



# DIE STARTSEITE ANFRAGEN-ÜBERSICHT

Anfrage 1-9 von 9

Anfrage pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)

%	Anfrage am	Frage	Angefragt von	Station	Bearbeitet von	Nr.
	18.04.2012	1-3 Tage	Dr. Schnuller	Hallodri	Dr Carolin Schuhmacher	332
	Eine Patientin benötigt eine praktisch-malocosereminiernahrung, die auch für von Menschen Patienten ist. Welche Produkte sind im Klinikum verfügbar?					
	23.04.2012	eilt nicht	Dr. Polle	2/3	Dr. Claudia Mildner	334
	Welche Sondennahrungen können bei einem Patienten mit Sojaallergie eingesetzt werden?					
	07.05.2012	sofort	Sr Barbara	hei	Kerstin Maiwald	343
	Sind Katadolon® S long mörserbar?					
	08.05.2012	sofort	Nitschke	Sleep	Admin XY Test	344
	Aicom Test - lösche ich auch gleich wieder					
	09.05.2012	1-3 Tage	Sr. Aroma	Schlaf gut	Dr. Claudia Mildner	250
	Unter Gabe von Arcoxia (Etoricoxib, 120mg-0-0) sind als Nebenwirkung starker Körpergeruch und ein Hautausschlag auf der Stirn aufgetreten. Ist Körpergeruch als unerwünschte Wirkung unter Arcoxia bekannt?					
	10.05.2012	1-3 Tage	Sr Erika	Hallodri	Albrecht Acht	279
	Welche Grundregeln gelten bei der Applikation von Arzneimitteln über Magensonden?					
	11.05.2012	sofort	Dr. x	1a3	Dr. Claudia Mildner	367
	Kann Ciprofloxacin/Ciprobay® Saft dffghgkjkh über eine jejunale Sonde gegeben werden?					
	12.05.2012	sofort	_keineAngabe_	Kicher	Kerstin Maiwald	369
	teilbar					

Auf einen Blick lässt sich erkennen, wie viele offene Anfragen derzeit vorliegen

Möglichkeit zur Sortierung der Anfragen nach bestimmten Kriterien, z.B. Datum der Anfrage, Dringlichkeit, ...



Anfrage 1-9 von 9

Anfrage pro Seite: 10 | 20 | 50

%	Anfrage am	Prio.	Angefragt von	Station	Bearbeitet von	Nr.
	09.05.2012	1-3 Tage	Sr. Aroma	Schlaf gut	Dr Claudia Mildner	250
	Unter Gabe von Arcoxia (Etoricoxib, 120mg-0-0) sind als Nebenwirkung starker Körpergeruch und ein Hautauschlag auf der Stirn aufgetreten. Ist Körpergeruch als unerwünschte Wirkung unter Arcoxia bekannt?					
	10.05.2012	1-3 Tage	Sr Erika	Halodri	Albrecht Acht	27
	Welche Grundregeln gelten bei der Applikation von Arzneimitteln über Magensonden?					
	18					2
	23					4
	21.04.2012	heute	Pfleger Milch	3/4	Dr Claudia Mildner	337
	Eine Patientin benötigt eine praktisch lactosefreie Trinknahrung, die auch frei von tierischen Fetten ist? Welche Produkte sind im Klinikum verfügbar?					
	07.05.2012	sofort	Sr Barbara	hei	Kerstin Maiwald	343
	Sind Katadolon® S long mörserbar?					
	08.05.2012	sofort	Nitschke	Sleep	Admin XY Test	344
	Aicomm Test - lösche ich auch gleich wieder					
	11.05.2012	sofort	Dr. x	1a3	Dr Claudia Mildner	367
	Kann Ciprofloxacin/Ciprobay® Saft dffghjhgkjh über eine jejunale Sonde gegeben werden?					
	12.05.2012	sofort	_keineAngabe_	Kicher	Kerstin Maiwald	369
	teilbar					

Anfragen werden gesperrt, wenn sie in Bearbeitung sind und durch Aufhellen der kompletten Zeile und dem Lock-Symbol visualisiert.

Lock Symbol

Anfrage 1-9 von 9

Anfrage pro Seite: 10 | 20 | 50

Anfrage 1-9 von 9

Anfrage pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)

		Anfrage am	Prio.	Angefragt von	Station	Bearbeitet von	Nr.
		10.05.2012	1-3 Tage	Sr Erika	Hallodri	Albrecht Acht	279
		07.		r Barbara	hei	Kerstin Maiwald	343
		21.04.2012	heute	Pfleger Milch	3/4	Dr Claudia Mildner	337
		12.		_keineAngabe_	Kicher	Kerstin Maiwald	369
		09.05.2012	1-3 Tage	Sr. Aroma	Schlaf gut	Dr Claudia Mildner	250

eingetragen

in Bearbeitung

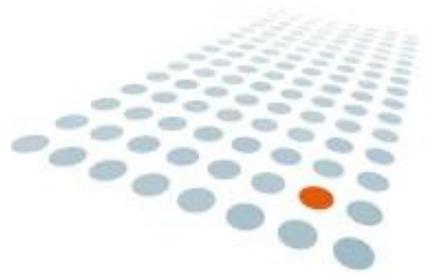
zur Freigabe

freigegeben

versandt

Der aktuelle Bearbeitungsstatus wird durch eine Farbcodierung visualisiert.

Anfragen mit Status „abgeschlossen“ verschwinden von der Übersicht-Seite, können aber mit Hilfe der Suchfunktion jederzeit gefunden werden.



# ERFASSEN EINER NEUEN ANFRAGE - IM NEUEN PANEL-CHARAKTER -



Anfrage neu anlegen

**▼ Allgemeine Informationen**

Anfrage

Frage\*

Rich text editor toolbar with icons for Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Link, Unlink, Anchor, Text Color, Text Background Color, Undo, Redo, Print, and other editing functions. Includes dropdowns for 'Vorlage' and 'Schriftgröße'.

Dringlichkeit\*

sofort

Erfasst am\*

30.05.2013

Erfasst von\*

Dr. Carolin Schuhmacher

Anfrage von

Anfrage von\*

Funktion\*

Bitte Funktion wählen

Anfrage am\*

30.05.2013

E-Mailadresse

Telefon

Fax

Klinikum\*

Bitte Klinikum wählen

Abteilung\*

Bitte Abteilung wählen

Station\*

Bitte Station wählen

**speichern und weiter**

speichern

speichern und schließen

abbrechen

\*Pflichtfelder

### Anfrage neu anlegen

#### ▼ Allgemeine Informationen

#### Anfrage

Frage\*

Rich text editor toolbar with options for Bold, Italic, Underline, ABC, x<sub>2</sub>, x<sup>2</sup>, text alignment, bulleted list, numbered list, link, unlink, insert link, insert image, undo, redo, print, and other standard editing functions.

Dringlichkeit\*

Dropdown menu for urgency with options: sofort, heute, 1-3 Tage, 1 Woche, eilt nicht.

Erfasst am\*

Date input field containing 30.05.2013.

Erfasst von\*

Dropdown menu for user containing Dr. Carolin Schuhmacher.

Anfrage von

Input field for the person creating the request.

Funktion\*

Anfrage am\*

Input field for the function of the request.

Pflichtfelder sind mit einem \* markiert

E-Mailadresse

Input field for email address.

Telefon

Input field for telephone number.

Fax

Input field for fax number.

Klinikum\*

Dropdown menu for clinic with text "Bitte Klinikum wählen".

Hier klicken

Abteilung\*

Dropdown menu for department with text "Bitte Abteilung wählen".

Station\*

Dropdown menu for station with text "Bitte Station wählen".

**speichern und weiter**

speichern

speichern und schließen

abbrechen

\*Pflichtfelder

Anfrage '425' bearbeiten

Die Frage wird weiterhin angezeigt.

▶ Anfragevorlage auswählen

▶ Allgemeine Informationen ✓

Wann findet der ADKA-Kongress 2014 in Hamburg statt?

▼ Antwort

Beantworten einer neuen Anfrage

Antwort

Antwort•

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, decrease indent, increase indent, link, unlink, anchor, source, undo, redo, and a text area below.

▶ Textbausteine

## Anfrage '379' bearbeiten



► **Anfragevorlage auswählen**

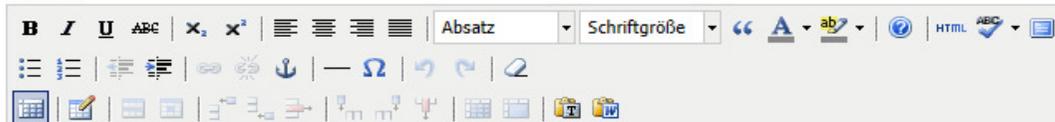
► **Allgemeine Informationen ✓**

Ein Mädchen mit Schluckbeschwerden muss Tioguanin-Tabletten einnehmen. Sie kann diese Tabletten nicht schlucken. Welche Möglichkeiten gibt es?

▼ **Antwort**

**Antwort**

Antwort\*



Sehr geehrter Herr Dr. Teddybär,

Tioguanin-Tabletten sind CMR-toxisch und dürfen somit nicht zerkleinert / zermörsert werden. Wir empfehlen aus den Tioguanin-Tabletten in einer 10 ml-Spritze eine Suspension herzustellen und diese dem Kind zu verabreichen.

Vorgehen:

- Handschuhe tragen
- Stempel aus der Spritze ziehen
- Die Tablette in die Spritze stecken
- Stempel wieder in die Spritze stecken
- Spritze verschließen
- Spritze leicht vor und zurück bewegen
- Das Zytostatikum lösen
- Die Lösung muss innen sein

► **Textbausteine**

### ▼ Textbausteine

Kein Zusammenhang [hinzufügen](#)

Kompatibilität [hinzufügen](#)

Med-wiss. [hinzufügen](#)

Nebenwirkung/ UAW-Meldebogen [hinzufügen](#)

In Deutschland nicht zugelassen [hinzufügen](#)

Anwendung außerhalb der Zulassung [hinzufügen](#)

► **Quellen**

Informationsquellen\*

► **Ausgewählt**

► **Zur Auswahl**

weitere Informationsquellen



<http://www.aboutkidshealth.ca/En/HealthAZ/TestsAndTreatments/GivingMedication/Pages/Chemotherapy-At-Home-Safely-Giving-Your-Child-Tablets.aspx>

speichern und weiter

speichern

speichern und schließen

alles speichern

abbrechen

\*Pflichtfelder

► **Klassifizierung**

### Anfrage '379' bearbeiten

- ▶ [Anfragevorlage auswählen](#)
- ▶ [Allgemeine Informationen](#) ✓

Ein Mädchen mit Schluckbess  
schlucken. Welche Möglichkeiten gibt es?

Dieser Haken erscheint, wenn für den Bereich alle Pflichtfelder ausgefüllt wurden.

- ▶ [Antwort](#)
- ▶ [Klassifizierung](#)
- ▶ [Dokumentation](#) ✓
- ▶ [Ausgabe](#)
- ▶ [Notizen \(0\)](#)
- ▶ [Historie](#)

In den **Notizen** können die Bearbeiter Kommentare, Hinweise, ... zur Anfrage einfügen.

Letzte Aktualisierung: 15. Mai 2013 21:09

Das **Historie**-Panel ermöglicht es, alle

Jedes Panel kann durch Mausklick geöffnet bzw. geschlossen werden.  
ODER  
Man hat die Möglichkeit durch Anklicken der **Sprungmarken** sofort in das gewünschte Panel zu gelangen.



Anfrage '250' bearbeiten  

▶ **Allgemeine Informationen** ✓

Unter Gabe von Arcoxia (Etoricoxib, 120mg-0-0) sind als Nebenwirkung starker Körpergeruch und ein Hautauschlag auf der Stirn aufgetreten. Ist Körpergeruch als unerwünschte Wirkung unter Arcoxia bekannt?

▶ **Antwort** ✓

▶ **Klassifizierung** ✓

▼ **Dokumentation** ✓

**Allgemeine Angaben**

zuletzt bearbeitet am\*  
30.12.2010 

bearbeitet von\*  
Dr Claudia Mildner  
Bitte Benutzer wählen  
Christiane Admin  
Dr Claudia Mildner  
Chr. Querbach  
Dr. Dorothea Strobach  
Dr. Steffen Amann  
Dr Carolin Schuhmacher  
Dr Cornelia Vetter-Kerkhoff  
Admin Christian Henkel  
Admin XY Test  
Jacqueline Menchini  
Claudia Michel

Bearbeitungszeit\*  
120

**QM-Aspekte**

Status\*  
abgeschlossen  
eingetragen  
in Bearbeitung  
zur Freigabe  
freigegeben  
versandt  
abgeschlossen

QS-Aspekte  
▶ A  
▶ Z

**zusätzliche Felder**

schriftlich beantwortet

Ablage Informationsmaterial

[speichern und weiter](#) [speichern](#) [speichern und schließen](#) [abbrechen](#)

\*Pflichtfelder

Hier wird der Bearbeitungsstatus eingetragen und ggf. der Second look User ausgewählt

### Allgemeine Informationen ✓

Frage

 [Hintergrundinformationen erfragen](#)

Frage\*



NEU! - Infobutton: Tipps zur Erfragung von Hintergrundinformationen und Recherchequellen

- Grunddaten bereit gestellt von der ADKA
- Eigene Informationen und Quellen können ergänzt werden!

[speichern und weiter](#) [speichern](#) [speichern und schließen](#) [abbrechen](#)

\*Pflichtfelder

Antwort ✓

Antwort

 [Recherchequellen](#)

Antwort\*



Bei der Anwendung eines importierten Arzneimittels liegt die Haftung bei fehlender oder nicht ausreichender Wirkung, bei Komplikationen oder anderen negativen Folgen für den Patienten beim anwendenden Arzt. Im Fall einer Klage durch

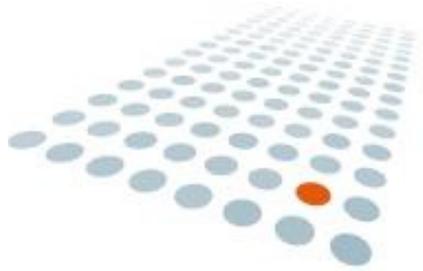


Suchen Sie nach einem Thema im unteren Eingabefeld, um Hintergrundinformationen und Recherchequellen darüber anzuzeigen.

**Themengebiet**  
Schwangerschaft

"Schwangerschaft"

- ▶ Hintergrundinformationen (1)
- ▼ Recherchequellen (1)
  - aktuelle Fachinformation - [www.fachinfo.de](http://www.fachinfo.de)
  - BNF British National Formulary
  - AHFS American Hospital Formulary Service
  - Drugdex
  - Schäfer et al: Arzneimittel in Schwangerschaft und Stillzeit
  - Kleinebrecht: Arzneimittel in der Schwangerschaft und Stillzeit



# SUCHFUNKTION

- KOMPLETT ÜBERARBEITET -

▼ Typ

- [Sharing \(124\)](#)
- [Anfrage \(94\)](#)
- [Lokale FAQ \(7\)](#)

▼ Zeitraum

Erfasst am

von  bis

- ▼ Datum setzen auf
- aktuelle Woche
  - letzte Woche
  - aktueller Monat
  - letzter Monat
  - aktuelles Jahr
  - letztes Jahr

▼ Organisationseinheit

- ▼ Klinikum
- Workshop Köln (41)
  - Klinik Gesund (11)
  - Mondklinik (11)
  - Heilsam (7)
  - Sternenklinik (7)
  - + mehr
- ▼ Abteilung
- Chirurgie (12)
  - RUhe gut (11)
  - Sternenlicht (11)

225 Ergebniss(e) für ""

Sortieren nach **Relevanz** ▼

Ergebnisse 1-20 von 225

<< | < | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | > | >>

Ergebnisse pro Seite: **10** | 20 | 50

▶ Relevanz: 100,00%

Die neue Suche arbeitet mit Filtern, vergleichbar mit anderen Suchmaschinen – google, amazon, ... Mit neuen Filtereinstellungen kann die Suche jederzeit eingegrenzt und die Ergebnisliste präzisiert werden.

» [zu Sharing "117"](#)  [PDF Download](#)

zuletzt bearbeitet am: 02.04.2012

▶ Relevanz: 100,00%

Weitere Informationen zur kontinuierlichen Infusion von  $\beta$ -Lactam-Antibiotika bei kritisch kranken Patienten. (beschränkt auf Antibiotika, die im Klinikum Freising Station B1 häufig eingesetzt werden)

» [zu Sharing "118"](#)  [PDF Download](#)

zuletzt bearbeitet am: 02.04.2012

▶ Relevanz: 100,00%

Möglichkeiten der Sondenapplikation von Lacosamid (Vimpat)

» [zu Sharing "120"](#)  [PDF Download](#)

zuletzt bearbeitet am: 02.04.2012

- ▶ Typ
- ▶ Zeitraum
- ▶ Organisationseinheit
- ▶ Klassifizierung
- ▶ Dokumentation

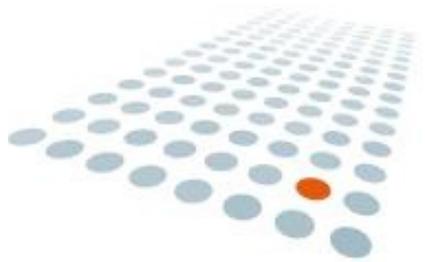
225 Ergebniss(e) für ""

Trefferliste kann nach bestimmten Kriterien sortiert werden.

Sortieren nach Relevanz

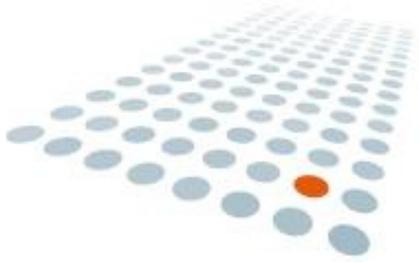
- Relevanz
- Status
- Anfrage am zuletzt bearbeitet am
- Erfasst am
- Dringlichkeit
- Anfrage von Station
- Erfasst von
- Anfrage-Nummer
- Kategorie

- ▶ Relevanz: 100,00%  
Dürfen im Betäubungsmittelschrank auf Station neben den gelagerten BtM auch andere S...  
werden (z.B. Patienteneigentum, Wertsachen)?  
» zu Sharing "116" PDF Download zuletzt b...
- ▶ Relevanz: 100,00%  
Wie ist die aktuelle Situation zur Verordnung von Dronabinol zu Lasten der gesetzlichen Krankenkassen?  
» zu Sharing "117" PDF Download zuletzt bearbeitet am: 02.04.2012
- ▶ Relevanz: 100,00%  
Weitere Informationen zur kontinuierlichen Infusion von  $\beta$ -Lactam-Antibiotika bei kritisch kranken Patienten.  
(beschränkt auf Antibiotika, die im Klinikum Freising Station B1 häufig eingesetzt werden)  
» zu Sharing "118" PDF Download zuletzt bearbeitet am: 02.04.2012
- ▶ Relevanz: 100,00%  
Möglichkeiten der Sondenapplikation von Lacosamid (Vimpat)  
» zu Sharing "120" PDF Download zuletzt bearbeitet am: 02.04.2012



# SHARING-EBENE

- GROßER WUNSCH DER USER -



# SHARING-EBENE

- ◎ „unzensierter“ Informationspool für alle beteiligten Krankenhausapotheken
- ◎ freiwillige Mitarbeit der Datenbanknutzer: jeder kann selbst entscheiden, welche von ihm beantwortete Anfrage auf die Sharing-Ebene gestellt wird
- ◎ von den bisherigen Datenbanknutzern nachhaltig gewünscht



Sharing 1-20 von 123

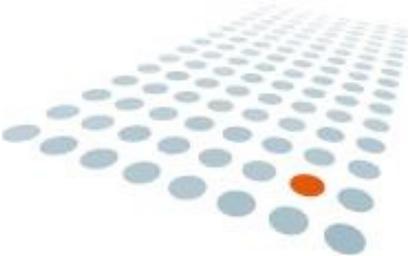
<< | < | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | > | >>

bearbeitet am	Bearbeitet von (Apotheke)	Thema	Themenbereich
11.02.2011	Sandra Reinmuth (Apotheke Kli...)	Patientin kann nicht schlucken Können die Aldactone® 100	Applikationstechnik
11.02.2011	Dorit Engelke (Apotheke Klinikum der Unive...)	Kann Ciprofloxacin/Ciprobay® Saft über eine jejunale Sonde gegeben werden?	Applikationstechnik
11.02.2011	Anne-Christine Gruber (Apotheke Klinikum der Unive...)	Es gibt einen Zerstäuber für die Applikation von Arzneimittellösungen (z.B. Midazolam) in die Nase. Wie heißt er? ambulanten Bereich bestellt werden?	Applikationstechnik
11.02.2011	Alexandra Weber (Apotheke Klinikum der Unive...)	Kann Dexa-ratiopharm® 4mg/ml Injektionslösung po verabreicht werden?	Pharmakokinetik
11.02.2011	Cornelia Vetter-Kerkhoff (Apotheke Klinikum der Unive...)	Haltbarkeit von Voltaren® Emulgel, das im Dosierspender aufbewahrt wird. Welche Vorgehensweise wird für die Reinigung des Dosierspenders vom Hersteller empfohlen?	Applikationstechnik
11.02.2011	Cornelia Vetter-Kerkhoff (Apotheke Klinikum der Unive...)	Katadolon® S long soll für eine Patientin mit Schluckbeschwerden (Breikost) aufgelöst bzw. gemörsert werden; ist das möglich?	Applikationstechnik
11.02.2011	Angela Ihbe-Heffinger (Klinikum rechts der Isar de...)	Chemotherapie bei eingeschränkter Leberfunktion mit Docetaxel (Alternativ: Paclitaxel, Cisplatin, Carboplatin)	Onkologie

Der Filter hilft Ihnen, die Sharing-Ebene nach bestimmten Themengebieten zu durchsuchen.

- Filtern nach:  
- alle Themengebiete Einträge
  - Anästhesie/Schmerztherapie
  - Applikationstechnik
  - Dermatologie
  - Ernährung
  - Galenik
  - Gastrointestinales System
  - Gynäkologie
  - Haltbarkeit/Stabilität
  - HNO
  - Hämatologie
  - Immunologie
  - Infektiologie
  - Kardiovaskuläres System
  - Logistik
  - Muskel- und Skelettsystem
  - Nephrologie/Urologie
  - Onkologie
  - Pharmakokinetik
  - Pharmakoökonomie
  - Pädiatrie
  - Radiologie
  - Respirationssystem
  - Schwangerschaft und Stillzeit
  - Wundbehandlung
  - ZNS

Im Menu „Sharing-Ebene“ kann man Anfragen anderer Kollegen und deren Antworten einsehen!



# EXKURS: KAMPI

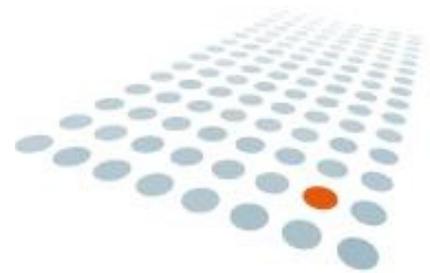
[www.adka.de/kampi](http://www.adka.de/kampi)



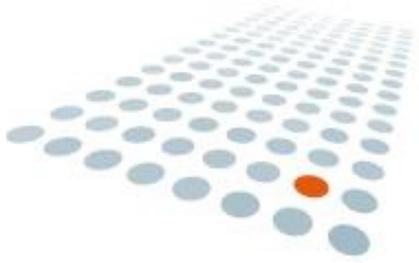
- ⊙ Beantwortung individueller Fragestellungen
- ⊙ Qualitätsgesicherte, evidenzbasierte Antworten
- ⊙ Tipps zur Beantwortung mit eigenen Mitteln
- ⊙ Aufgreifen aktueller Themen aus der ADKA-Mailingliste
- ⊙ Übersichtstabellen zu wichtigen Themengebieten
- ⊙ regelmäßige Ankündigungen über neue Inhalte sowie Recherchetipps über die ADKA-Mailingliste
- ⊙ **Veröffentlichung beantworteter Anfragen bzw. der Übersichtstabellen in der **Sharing-Ebene****

**\* kostenlos für alle ADKA-Mitglieder \***





# LOKALES FAQ-MODUL



# LOKALES FAQ-MODUL

- ⊙ Möglichkeit zum Sammeln der wichtigsten wiederkehrenden Anfragen in Ihrer Apotheke
- ⊙ apothekeninterner Bereich, welcher nur von den Usern der eigenen Apotheke einsehbar ist



Suchbegriff

[Anfrage Übersicht](#) | [neue Anfrage](#)[Sharing](#) | [lokale FAQ](#) | [Verwaltung](#) | [Statistik](#) | [Downloads](#)

Lokale FAQ 1-7 von 7

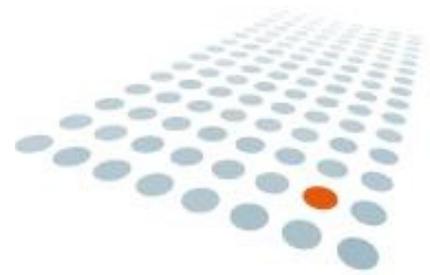
Lokale FAQ pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)

bearbeitet am	Bearbeitet von	
04.01.2009	Christiane Admin	Wie wird Opiumtinktur zur Behandlung schwerer Diarrhoe dosiert?
21.10.2011	Christiane Admin	Gibt es Unterschiede zwischen den Infusionszeiten der derzeit im Klinikum vorhandenen IgG Immunglobuline?
16.01.2009	Christiane Admin	Wie lange wird Thiotepa über die Haut (Schweiss) ausgeschieden? (hinsichtlich Personenschutz z.B. Frisörbesuch)
30.04.2010	Christiane Admin	Ist das Auftreten eines Ikterus unter Tygacil (Tigecyclin) bekannt? Meldung der Nebenwirkung an Behörde
17.11.2009	Claudia Mildner	Welches IgG Immunglobulin ist...
06.01.2009	Claudia Mildner	Gewünscht wird eine kurze Über... Fachinformationen
07.01.2013	Claudia Mildner	Unter Gabe von Arcoxia (Etoricoxib, 120mg-0-0) sind als Nebenwirkung starker Körpergeruch und ein Hautauschlag auf der Stirn aufgetreten. Ist Körpergeruch als unerwünschte Wirkung unter Arcoxia bekannt?

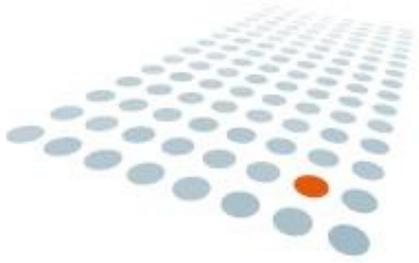
Anklicken der Frage - man gelangt direkt  
in das entsprechende Objekt

Lokale FAQ 1-7 von 7

Lokale FAQ pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)



# STATISTIK-MODUL



# DAS STATISTIKMODUL

ermöglicht...

- © eine transparente Darstellung der Anfragen
- © eine Evaluierung der Anfragenverteilung und der Nutzung der Apotheke als „Informationsquelle“ und Ansprechpartner
- © einen Nachweis der Apothekenleistung und des Nutzens der Stationstätigkeit durch die Apotheke



## ▼ Allgemeine Angaben

Gespeicherte Anfragen insgesamt: 93  
davon nicht abgeschlossene Anfrage(n): 9  
Erste (älteste) Anfrage: 01.01.2008  
Letzte (aktuellste) Anfrage: 11.01.2013

## ▼ Statistik erstellen

**Anmerkung: Für die Statistik werden nur abgeschlossene Anfragen berücksichtigt!**

## zuletzt bearbeitet am

von\*

01.01.2008



bis\*

11.01.2013



## Berücksichtigte Organisationseinheiten

Klinikum

alle Klinikum Einträge

Gesund  
Heilsam  
hoppla

Abteilung

alle Abteilung Einträge

AC  
Anästhesie  
Anästhesie

Differenzierung nach folgenden Variablen\*



Differenzierung nach folgenden Variablen\*

- Anfragevorlage
- Dringlichkeit
- Funktion
- Klinikum
- Abteilung
- Station
- Informationsquellen
- Kategorie

**Ausgabe (Layout) der Statistik**

- innerhalb dieser Seite (dieses Layout)
- druckerfreundliche HTML-Seite
- als Excel-Datei ausgeben

**Statistik erstellen**

Die Ergebnisse können auf verschiedene Weise exportiert werden, z.B. als Excel-Datei!

- bearbeitet von
- Bearbeitungszeit (in Minuten)
- QS-Aspekte
- Kostenersparnis

▼ Auswertung der im Zeitraum 01.01.2008 bis 11.01.2013 gestellten Anfragen

erstellt am: 20.04.2013

Gesamtzahl der abgeschlossenen Anfragen im Auswertungszeitraum: 84

▼ Differenzierung nach Dringlichkeit

heute	36	42%
sofort	18	21%
1-3 Tage	17	20%
eilt nicht	7	8%
1 Woche	6	7%

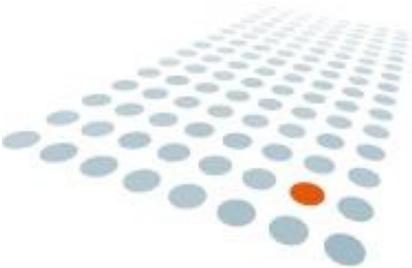
▼ Differenzierung nach Organisationseinheit

**Workshop Köln**

Chirurgie	12
Nephrologie	6
Innere Medizin	6
Frauenklinik	3
Onkologie	3
Apotheke	2
Herzchirurgie	2
Orthopädie	1
HNO	1
Verwaltung	1
Anästhesie	1

▼ Differenzierung nach Bearbeitungszeit (in Minuten)

weniger als 30 Minuten	24	28%
30 bis 120 Minuten	51	60%
länger als 120 Minuten	9	10%
mittlere Bearbeitungszeit in Minuten	63,4524	



# VERWALTUNG

## - EINRICHTEN DER DATENBANK -

Vier verschiedene Verwaltungsbereiche:

- ⊙ Apotheke
- ⊙ Anfrageformular
- ⊙ Organisationseinheiten
- ⊙ Telefonbucheintrag

## Verwaltung

### ▼ Apotheke

#### eigene Benutzereinstellungen

Ändern Sie ihre eigenen Benutzerdaten (Benutzername, Passwort, etc.)

#### Benutzer

Neue Benutzer anlegen und/oder bestehende Benutzerdaten verwalten.

#### Rollen

Neue Rollen anlegen und/oder bestehende Rollen verwalten.

#### Apotheken-Stammdaten

Apotheken-Stammdaten einsehen (Adressen, Telefon, etc.)

▶ [Anfrageformular](#)

▶ [Organisationseinheiten](#)

▶ [Telefonbucheintrag](#)

## Rollen Übersicht



Rolle anlegen

Rollen 1-4 von 4

Rollen pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)

Name ▲	Beschreibung	Aktionen
Apothekenadministrator	Die grundlegende Apothekenadministrator Rolle, die jede Apotheke bekommt sobald sie angelegt wird	👁️ ✎️
Apotheker	Die grundlegende Apotheker Rolle, die jede Apotheke bekommt sobald sie angelegt wird	👁️ ✎️
Nur Lesend	Die grundlegende Nur-Lesend Rolle, die jede Apotheke bekommt sobald sie angelegt wird	👁️ ✎️
PTA	Die grundlegende PTA Rolle, die jede Apotheke bekommt sobald sie angelegt wird	👁️ ✎️

Rollen 1-4 von 4

Rollen pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)

Vier verschiedene Rollen mit unterschiedlichen Rechten sind voreingestellt:  
Administrator, Apotheker, nur Lesend, PTA

## Allgemeine Angaben

Name\*  
Apotheker

Beschreibung  
Die grundlegende Apotheker Rolle, die jede Apotheke bekommt sobald sie angelegt wird

## Rechte

	lesen	anlegen	bearbeiten	löschen
Anfrage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Literaturverzeichnis (Listeneinträge)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgabelayout	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
lokale FAQ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apothekenstammdaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kategorie (Listeneinträge)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QS-Aspekt (Listeneinträge)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rolle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sharing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefonbucheintrag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telefonbuch-Konfiguration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funktion (Listeneinträge)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organisationseinheiten (ehem. Stationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konfiguration der Organisationseinheiten	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Statistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Anfragevorlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Textbaustein (Listeneinträge)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beispiel:  
Rolle „Apotheker“ -  
kann individuell  
angepasst werden!

## Sonderrechte

- Datensicherungen der Anfragen erzeugen
- Anfragen-Status "zur Freigabe"
- Anfragen-Status "freigegeben"
- Anfragen-Status "versendet"
- Anfragen-Status "abgeschlossen"
- lokale FAQ freigeben
- gesperrte Anfragen freigeben
- Second Look durchführen

\*Pflichtfelder

## Verwaltung

### ▶ Apotheke

### ▼ Anfrageformular

#### Datenfelder

Datenfelder für die Eingabe der Anfrage verwalten.

#### Listeneinträge

Zusätzliche Informationen und verschiedene Parameter verwalten.  
(Informationsquellen, Literaturhinweise, Vorauswahlen, etc.)

#### Anfragevorlagen

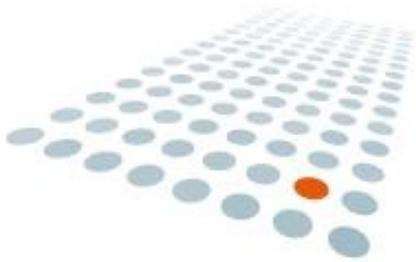
Anfragevorlagen verwalten.

#### Ausgabelayout

Ausgabelayout für Ausgabe nach HTML, PDF usw. bearbeiten.

### ▶ Organisationseinheiten

### ▶ Telefonbucheintrag



# AUSGABELAYOUT

## Arzneimittelinformation der Apotheke

ADKA Kongress Berlin

Workshop  
Zirkeltraining  
Arzneimittelinformation



Anfrage von: Max Mustermann  
Telefon: 057 / 4587935 Fax: 057 / 4587935  
Station: Musterstation

am: 2012-07-02

Fragestellung:

Gibts da nicht auch was von Ratiopharm?

Antwort auf Ihre Anfrage vom: 2012-07-02

Ja, natürlich.

Nehmen Sie doch ASS plus C von ratiopharm.

verwendete Literatur:

Der Herr der Ringe Bd.1 - Die Gefährten  
Der Herr der Ringe Bd.2 - Die zwei Türme  
Der Herr der Ringe Bd.3 - Die Rückkehr des Königs

Wikipedia: [http://de.wikipedia.org/wiki/Herr\\_der\\_Ringe](http://de.wikipedia.org/wiki/Herr_der_Ringe)

zuletzt bearbeitet am: 2012-12-12

bearbeitet von: Manuela Musterfrau

Diese Information ist aus den genannten Quellen zusammengestellt und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit; sie dient lediglich zur internen Information und ist NICHT zur Weitergabe an Dritte bestimmt.

## Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH

Apothek  
Vöhrnbacher Straße 23  
78050 Villingen-Schwenningen  
Tel. 07721-933901  
Fax 07721-933909  
[raiz@stb-ss.de](mailto:raiz@stb-ss.de)

Regionales Arzneimittel-Informationszentrum  
der Landesapothekenkammer Baden-Württemberg



Herrn Zimmermann  
Löwen-Apothek, Hechingen  
Bahnhofstr. 7  
72379 Hechingen  
Tel.: 07471 / 98760  
Fax: 07471 / 987653

Sendung besteht aus \_\_\_\_ Seiten

Mit kollegialen Grüßen

### Fragestellung:

Wir suchen mörserbare Tabletten von ASS 100, Atorvastatin, Ramipril, Bisoprolol.

### Antwort auf Ihre Anfrage vom: 25.03.2013

Da wir uns unsicher sind, ob es bei Ihrer Frage auch um Sondengängigkeit geht, schließen wir bei der Beantwortung der Frage die Sondengängigkeit mit ein.

#### Acetylsalicylsäure 100 mg:

Die Tabletten der verschiedenen Hersteller lassen sich zermörsem, mit Wasser suspendieren und über Sonde applizieren. Einzige Ausnahme hiervon sind magensaftresistente Tabletten, wie z.B. Aspirin protect 100 mg. Der pH-Wert der Suspension von 100 mg ASS ist ca. 4, mit dem alkalischen Milieu des Darms besteht eine Unverträglichkeit, deshalb ist eine Applikation über eine Jejunalsonde nicht ratsam. [1]

#### Atorvastatin:

Für Sorlis 10 mg / 20 mg ist in der Fachliteratur beschrieben, dass die Tabletten zermörserbar und suspendierbar sind, also über Sonde verabreicht werden können [2]. Dies gilt für das Generikum der Firma Hexal ebenfalls [3]. Da es sich bei diesen Fertigarzneimitteln weder um magensaftresistente noch um retardierte Tabletten handelt, kann gefolgert werden, dass diese Aussagen auf alle Atorvastatin-Tabletten jeglicher Generika übertragbar sind.

#### Ramipril:

Die Tabletten der verschiedenen Hersteller lassen sich zermörsem und über Sonde applizieren. Manche Fertigarzneimittel zerfallen ohne Zerkleinerung (Mörsem) in Wasser in eine applizierbare Suspension, z.B. Ramipril Stada. [1]

#### Bisoprolol:

Die Tabletten der verschiedenen Hersteller lassen sich zermörsem, mit Wasser suspendieren und über Sonde applizieren. Der pH-Wert der Suspension beträgt ca. 7. Bisoprolol ist in wässriger Lösung stabil. Bei Kombipräparaten mit Hydrochlorothiazid sollte zügig gearbeitet werden, da sich Hydrochlorothiazid in wässriger Lösung zersetzt.



Verwaltung

▶ Apotheke

▶ Anfrageformular

▼ **Organisationseinheiten**

Konfiguration

Benennung der drei Ebenen der Organis...

Organisationseinheiten

Die drei Ebenen der Organisationsstruktur (z.B. Krankenhaus - Klinik - Station) verwalten.

▶ Telefonbucheintrag

vorbelegt mit folgenden Bezeichnungen:  
1.Ebene: Klinikum  
2. Ebene: Abteilung  
3.Ebene: Station

**Organisationseinheiten Übersicht** 

- ▶ **Klinikum**
- ▶ **Abteilung**
- ▼ **Station**

Änderungen an Station-Einträgen können sich auf bestehende Anfrage / Lokale FAQ / Sharing-Einträge auswirken. Mehr Informationen finden Sie [hier](#).

[Station anlegen](#)Filtern nach:   

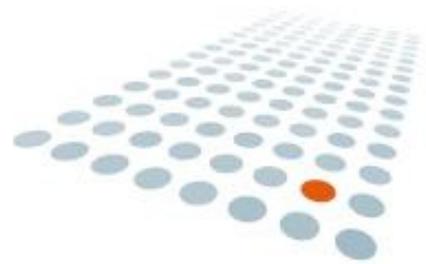
Station 1-3 von 3

Station pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)

Station	Abteilung	Klinikum	Status	Aktionen
Hals- und Beinbruch	Chirurgie	Workshop Köln	Aktiv	   
Lavenham	Chirurgie	Workshop Köln	Aktiv	   
Messerscharf	Chirurgie	Workshop Köln	Aktiv	   

Station 1-3 von 3

Station pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#)



# DOWNLOADS

- HILFREICHE TOOLS FÜR DEN ALLTAG -

### Arzneimittelinformation aus der Krankenhausapotheke

Leitlinie zur Qualitätssicherung

 [Leitlinie zur Qualitätssicherung \(Dateigröße: 542,30 kB\)](#)

---

### Erfassungsformular

für Anfragen zum Ausdrucken

 [Anfrageformular AIUK.pdf \(Dateigröße: 68,94 kB\)](#)

---

### Linkliste

Eine Zusammenstellung von Links, die für die verschiedenen Themengebiete der Arzneimittelinformation von Bedeutung sind. Als Grundlage wurde eine Favoritenliste unserer britischen AM-Info Kollegen herangezogen.

 [Download Linkliste.pdf \(Dateigröße: 70,59 kB\)](#)

 [Download Linkliste.xls \(Dateigröße: 76,00 kB\)](#)

---

### Onlinehandbuch

Mit ihrer Anmeldung wurden Sie auch automatisch im DokuWiki der ADKA AmInfo angemeldet. Durch einen Klick auf nebenstehenden Link öffnet sich ein weiteres Fenster mit dem Onlinehandbuch.

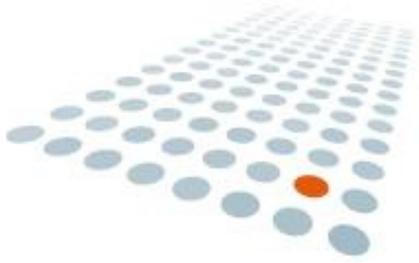
 [Onlinehandbuch öffnen](#)

---

### Quick Question Guide

Die richtigen Fragen zu wichtigen Gebieten der Arzneimittelinformation

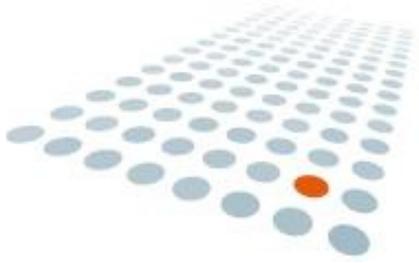




# AKTUELLE NUTZUNGSGEBÜHR PRO KRANKENHAUSAPOTHEKE:

- ⊙ Jahreslizenz: 250 €
- ⊙ Neueinsteiger im 2. Halbjahr: Restjahr frei,  
dann 250 €
- ⊙ Bedingung: Apothekenleitung ist ADKA-Mitglied!
- ⊙ Jahreslizenz außerhalb Deutschlands: 500 €



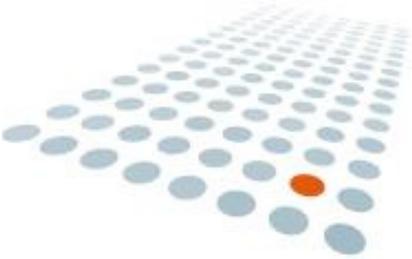


# ZUSAMMENFASSUNG

Die neue Datenbankversion bietet:

- ⊙ eine moderne, anwenderfreundliche Oberfläche
- ⊙ Systematisierte Bearbeitung und Dokumentation von Anfragen
- ⊙ Hilfe-Tool für Hintergrundinformation und Recherchequellen
- ⊙ Standardisierte Antwortformulare
- ⊙ Zugriff auf „gepooltes“ Wissen: Sharing-Ebene
- ⊙ Neue Funktionen: z.B. Second-look-Prozess
- ⊙ Statistische Auswertungstools





# FORTBILDUNG AM-INFORMATION

- ◎ Kongress für Arzneimittelinformation:
  - ◎ Plenarvorträge
  - ◎ Kurzvorträge
  - ◎ Workshops
  - ◎ Tipps für Projektplanung (Vorkongress)

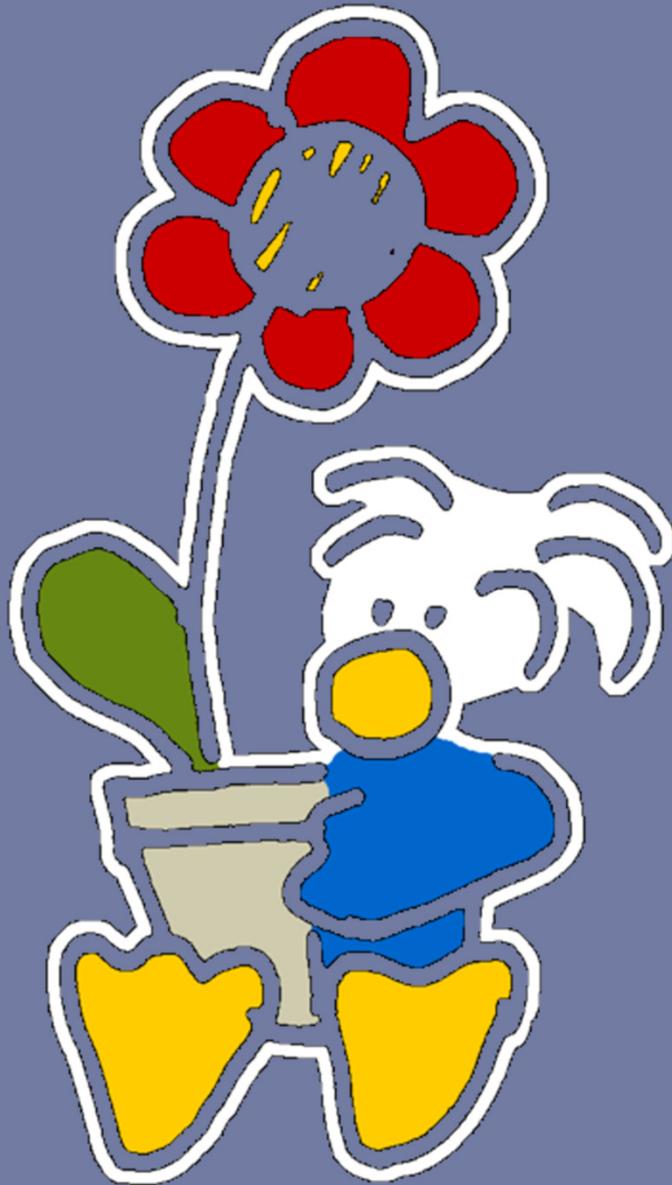
[www.adka-arznei.info](http://www.adka-arznei.info) > Downloads

Bzw. Look back > Kongress wählen > Downloads

- ◎ Leitlinie Arzneimittelinformation aus der Krankenhausapotheke (Stand: 03/2014)

[www.adka.de](http://www.adka.de) > Ziele > ADKA-Leitlinien





# Vielen Dank für Ihr Interesse!

## **ADKA-Ausschuss für Arzneimittelinformation:**

- ❖ Dr. Cornelia Vetter-Kerkhoff, München (Vorsitz)
  - ❖ Dr. Steffen Amann, München
  - ❖ Dr. Claudia Mildner, Mainz
  - ❖ Christiane Querbach, München
  - ❖ Dr. Dorothea Strobach, München
  - ❖ Dr. Carolin Schuhmacher, Villingen-Schwenningen
  - ❖ Monika Guggemoos, München
  - ❖ Catharina Kern, Münster
  - ❖ Dr. Sigrun Gundl, Salzburg
  - ❖ Andreas Münstedt, MSc, Recklinghausen
- 
- ❖ Korrespondierendes Vorstandsmitglied (Ausschusspate):  
Rudolf Bernard, München