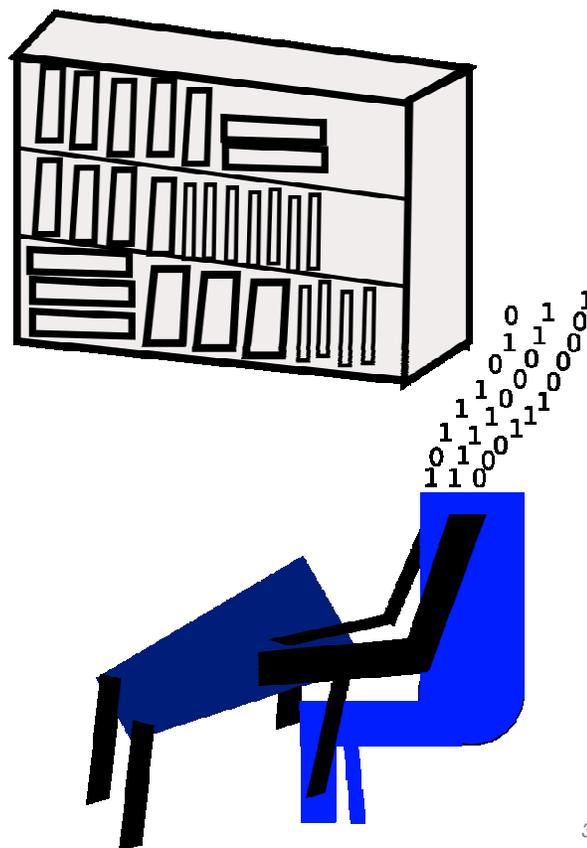


# *Das Werkzeug für die Arzneimittel- information*

## **jw** Arzneimitteldatenbank



3.3.2006

## jwArzneimitteldatenbank – ein Anwendungsportrait

Über den IFA™-Index und darauf aufbauend der ABDA™-Datenbank steht dem Pharmazeuten heute ein großes Reservoir von Arzneimittel bezogenen Daten zur Verfügung. Ziel einer Rechercheanwendung muss es sein, die ca. 2 Millionen Datensätze, die von der ABDA abgedeckt werden, dem Pharmazeuten und Mediziner in der Weise zugänglich zu machen, dass sie von ihm als wertvolles Werkzeug für seine Arbeit anerkannt wird. Die Software jwArzneimitteldatenbank nimmt genau das für sich in Anspruch und bietet Zugriff auf einen großen Teilbereich der durch die ABDA bereitgestellten Informationen. Die enge Zusammenarbeit mit Klinikapothekern gewährleistet einen sinnvollen und zügigen Ausbau und die rasche Entwicklung weiterer wertvoller Funktionen.

### Per 2005:

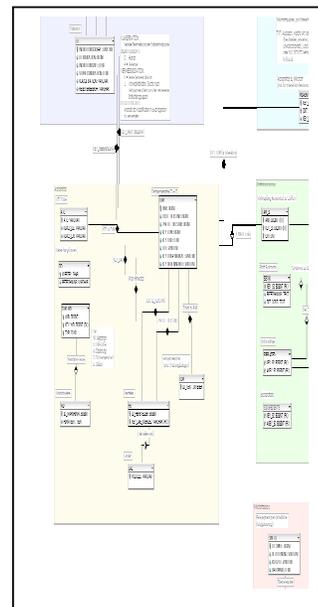
**Arzneimittel – 200.000**

**Wirkstoffe – 45.000**

**Wirkstoffdosiers – 3.500**

**Indikationen – 4.500**

**Interaktionen – 800 (250.000 Verknüpfungen)**



Zusätzlich zum informativen Aspekt wird aber von einer modernen Anwendung heute noch mehr verlangt: sie muss sich möglichst nahtlos in eine bestehende IT Infrastruktur einbinden lassen. Die teilweise auch noch heute vorzufindende Vorgehensweise, auf jedem relevanten Rechner eine entsprechende Software zu installieren, ist mittlerweile durch die rasante Entwicklung von Webtechnologien nahezu ad absurdum geführt. jwArzneimitteldatenbank genügt den neuen Ansprüchen von Anwendern und Systembetreuern, da sie eine reine Webanwendung ist und außer einem aktuellen Browser keine Installation auf den Informationsstationen voraussetzt.

Durch eine Anbindung des ABDA-Updateservers werden die Daten stets automatisch auf dem aktuellen Stand gehalten.

## jwArzneimitteldatenbank – die Grundfunktionen

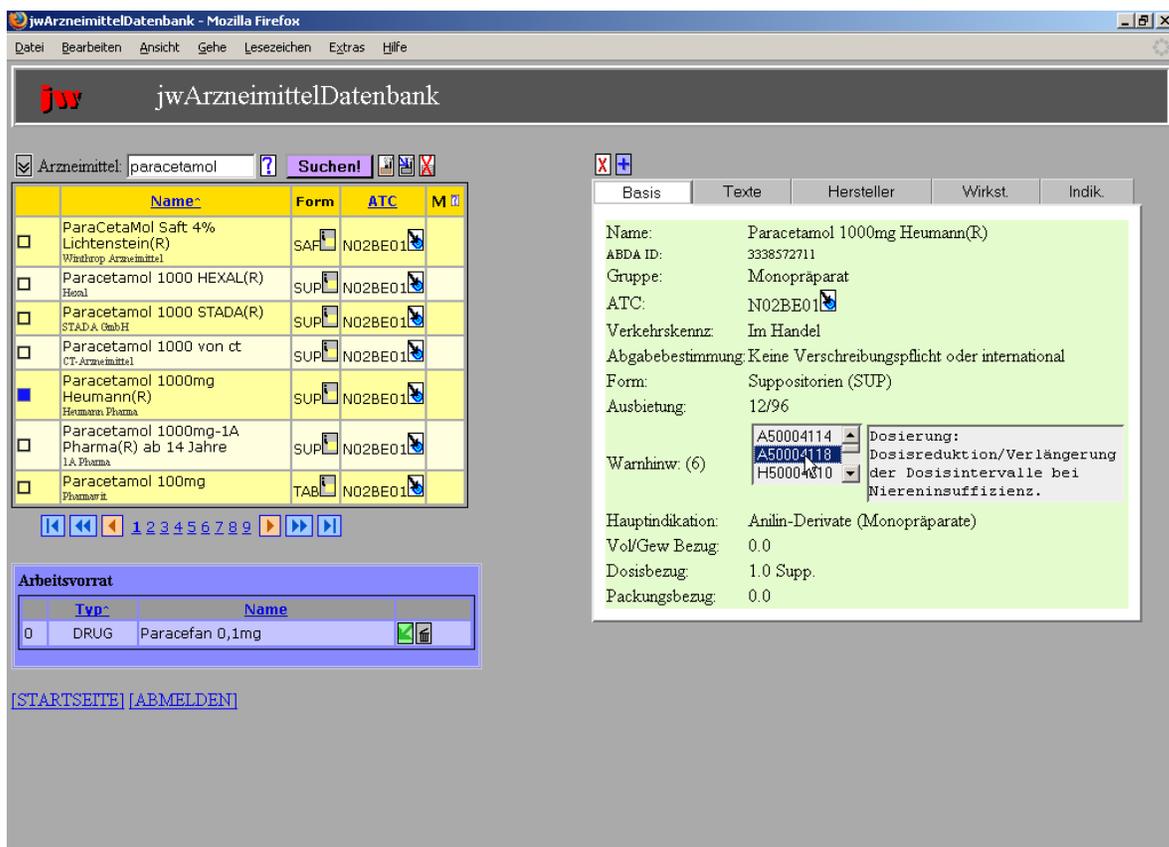
Zur Identifikation eines Arzneimittels steht eine Suche über den Arzneimittelnamen und den ATC Code zur Verfügung.

Die Suche über die Arzneimittelbezeichnung ist weitgehend Schreibweisen robust – so führt die Eingabe von „Ben-U-Ron“, „ben u ron“, „benuron“ jeweils zum gleichen Ergebnis. Die Suchergebnisse werden in einer Tabelle dargestellt, die vom Anwender nach Namen oder ATC-Code geordnet werden kann; letzteres führt zu einer automatischen pharmakologischen Gruppierung des Resultats. Zur Suche über den ATC Code steht eine Baumansicht aller ATC Codes zur Verfügung – nach Auswahl eines Codes oder eines Teilcodes aus der Auflistung und Aktivierung der Suche erfolgt die Ermittlung und Darstellung aller relevanten Arzneimittel.

Nach Durchführung der Suche steht eine Funktion zur Einschränkung auf bestimmte Hersteller zur Verfügung.

Zu jedem gefundenen Arzneimittel können die entsprechenden Details aufgerufen werden, welche dann übersichtlich in einer Karteireiter-Ansicht dargestellt werden. An Informationen werden hier unter anderem angezeigt: Hersteller, Vertriebs- und Verkehrsstatus, Warnhinweise, komplette Arzneimitteltexte, Auflistung der Wirkstoffe, Indikationen.

Jeder gefundene Arzneimitteldatensatz kann zur späteren Weiterverwendung und nochmaligen Ansicht in einem Arbeitsbereich gespeichert werden, der erhalten bleibt, solange das Browserfenster nicht geschlossen wird.



## jwArzneimitteldatenbank – fortgeschrittene Funktionen

### Vergleichssuche aut idem und aut simile

In der aktuellen Version wurde die Software um eine aut idem und aut simile Vergleichssuche bereichert. In einem übersichtlichen Dialog kann zu einem gefundenen Arzneimittel eine Suche nach identischen oder vergleichbaren Arzneimitteln durchgeführt werden. Hierbei kann im Detail spezifiziert werden, welche Merkmale als Selektionskriterium heranzuziehen sind. So können zulässige prozentuale Abweichungen im Gehalt einzelner Wirkstoffe angegeben werden, weitere Wirkstoffe können zugelassen oder verboten werden, usw. Zur Vereinfachung der Bedienung gibt es einige mittels Schaltfläche zugänglich gemachte Vorgaben.

Zu jeder Funktionsschaltfläche ist ein Info-Popup vorhanden, welches die genaue Funktionsweise erklärt, so dass eine Einarbeitung in die jeweilige Funktion zügig durchzuführen ist und gedruckte Anweisungen sich als weitestgehend überflüssig erweisen.

Equivalente - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

**jw** jwArzneimittelDatenbank

Thomapyrin [TAB] - Gerke Pharma

**Harte Identität**

**Identität**

**Weiche Identität**

**Alle Salzformen zwingend**

**Alle Salzformen irrelevant**

**Alle Hilfsstoffe irrelevant**

Darreichungsform gleich  
 Weitere Hilfsstoffe zulässig  
 Weitere Wirkstoffe zulässig

Acetylsalicylsäure	250.0	mg	+0 %	-0 %	
Paracetamol	200.0	mg	+0 %	-0 %	
Coffein	50.0	mg	-	////	
Lactose-1-Wasser	+		irrel	////	
Stearinsäure	+		irrel	////	
Maisstärke	+		irrel	////	

**Ermitteln**

Rang	Name	Form
0	Thomapyrin Schmerztabletten Neu Boehringer Ingelheim	TAB

Arbeitsvorrat  
---- Liste leer ----

[\[ARZNEISUCHE\]](#) [\[STARTSEITE\]](#) [\[ABMELDEN\]](#)

Fertig Public IP

Ständige Weiter- und Neuentwicklungen in Zusammenarbeit mit großen Klinikapotheken bürgen für die Zukunftssicherheit Ihrer Investitionen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

URL : <http://www.jwconsulting.de>

Email: [g.kolus@jwconsulting.de](mailto:g.kolus@jwconsulting.de)

Tel.: 09170 947310 (Herr Kolus).

IFA ist eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Firma IFA GmbH. jwConsulting ist unabhängig von IFA GmbH.

ABDA ist eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände. jwConsulting ist unabhängig von ABDA.

Excel ist eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Firma Microsoft Corp. jwConsulting ist unabhängig von Microsoft Corp.

Alle jw-Produkte sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Firma jwConsulting GmbH.