



# Effiziente Internet-gestützte Bewirtschaftung, Redaktion und Publikation von Arzneimittel-Listen

Documed

Arnet, I.<sup>1</sup>, Plagge, H.<sup>2</sup>, Sonnenschein, M.<sup>1</sup>, Surber, C.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Documed AG, Basel, <sup>2</sup> Institut für Spitalpharmazie, Universitätskliniken, Kantonsspital Basel

## Einleitung

Arzneimittel-Listen (AML) werden weltweit von Spitalern eingesetzt um die Versorgung und Anwendung eines definierten Arzneimittelsortiments sicherzustellen und zu optimieren. Die Pflege, Redaktion und Herausgabe solcher Listen stellen hohe Anforderungen an Organisation, Informationstechnologie und Publikation. Der für diese Aufgabe nötige Aufwand steht zunehmend unter Zeit-, Personal- und Kostendruck. Die Nutzung und Akzeptanz von Arzneimittel-Listen in gedruckter Form ist teilweise umstritten.

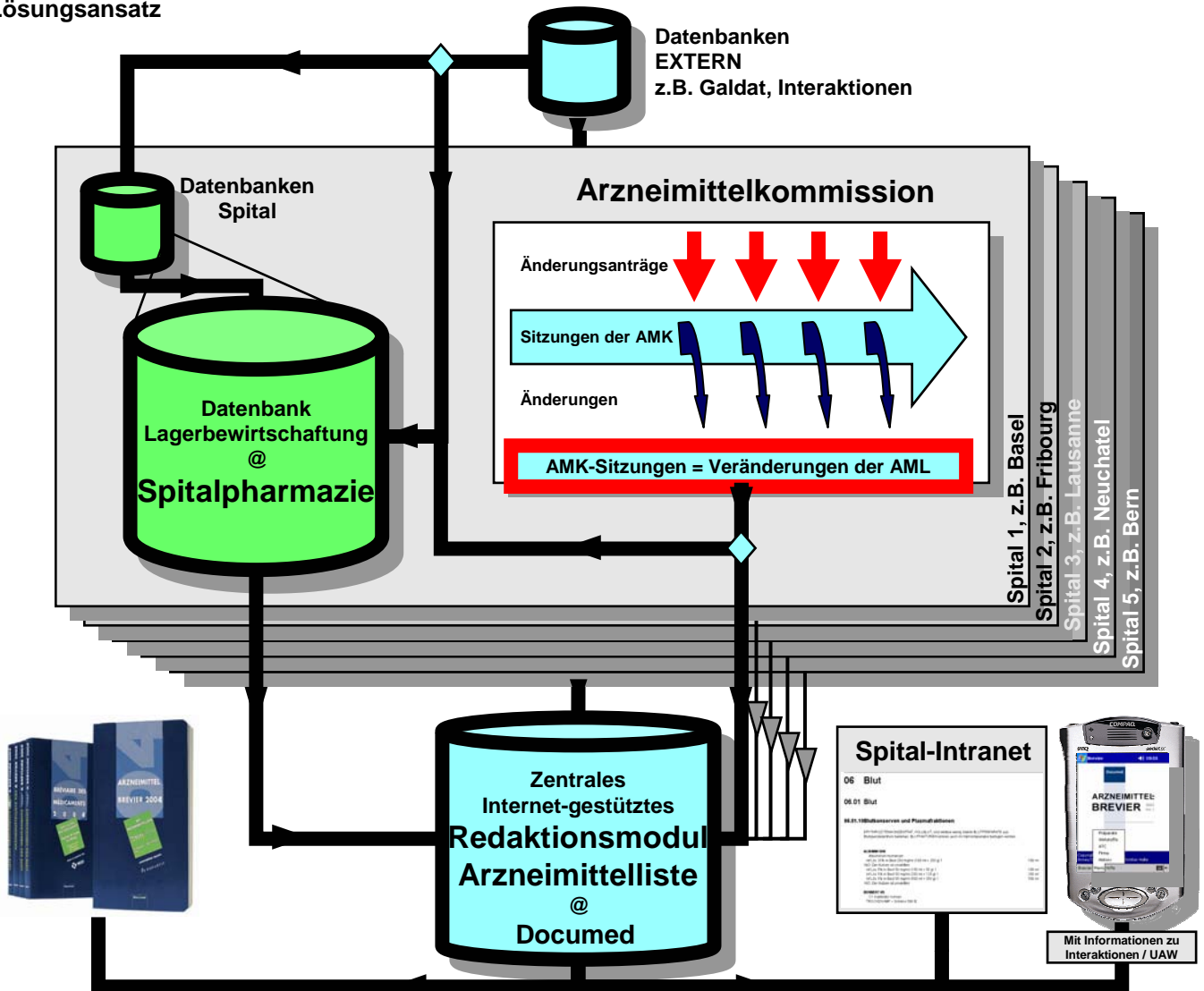
## Ziel

1. Aufwandreduktion in der redaktionellen Bearbeitung der AML (Aktualisierungs- und Publikationsprozess)
2. Dezentrale spitalspezifische Bearbeitung der AML in einem zentralen Internet-gestützten Redaktionsmodul sowie Publikationsaufbereitung parallel für mehrere Medien (Papier, Internet, PDA)
3. Dezentrale spitalspezifische Anreicherung der AML mit Zusatzinformation im zentralen Internet-gestützten Redaktionsmodul
4. Verbindung zwischen dezentralem Materialbewirtschaftungssystem und zentralem Internet-gestützten Redaktionsmodul

## Mutationsrate in der AML des Kantonsspital Basel

Die Mutationsrate für Neuerungen im Bezug auf Produkt, Dosierungsstärke, Packung, Hersteller, spezielle Hinweise etc. sowie Produkt-umstellungen liegt bei bis zu 15% aller AML-Produkte pro Jahr. Die Vollkosten für die AML-Publikation betragen je nach Spital bis zu CHF 100'000.-- pro Jahr. Am Kantonsspital Basel betrug im Jahr 2003 die Zahl der Mutationen gegenüber dem Vorjahr 10,8% der 1664 Produkte. Die grösste Änderung war in der IT-Gruppe Blut (28.4%), die kleinste Änderung war in der IT-Gruppe, Herz & Kreislauf (2,3%) zu verzeichnen.

## Lösungsansatz



## Konklusion

- spitalspezifisch
- immer aktuell
- rationell und schnell
- parallel in mehreren Medien publizierbar
- zweisprachig
- Kosten senkend