



16.–17. Januar 2009 · Köln

**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**



16.–17. Januar 2009 · Köln

**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**

# Begrüßung und Kongresseröffnung

## Willkommen in Köln



16.–17. Januar 2009 · Köln

**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**



16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation

## Informationsbedarf am „point of care“

- Im klinischen Alltag werden vom Arzt nur **30%** der auftretenden Fragen recherchiert
- Informationen über Arzneimittel sollen verbessert werden
- hohe Rate an Medikationsfehlern

Ely BMJ 1999

Green Am J Med 2000

Ely J American Med Inform Assoc 2007

Aktionsplan 2008/2009 zur Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit in Deutschland

16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation

## Was hindert den Arzt daran eine Recherche durchzuführen?

- Externe Faktoren
  - Zeitmangel
  - Überangebot an Information
- Persönliche Faktoren
  - Kein Problembewusstsein
  - Frage nicht als relevant erachtet
  - Zweifel an der Existenz relevanter Information
- Ungeeignete Informationsquellen
  - Biased Information
  - "Standard"-Information

Revere J Biomed Inform 2007

Ely J Am Med Inform Assoc 2005

Malone Drug Safety 2008

16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation



16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation

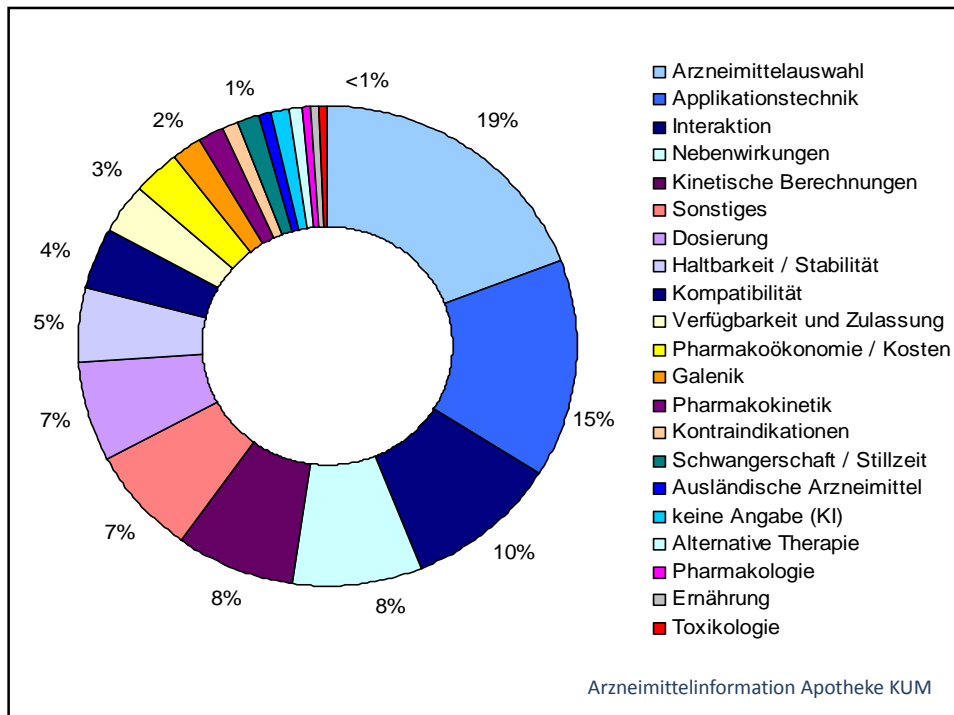
## Anfragen an Arzneimittelinformationszentren

- Giftnotruf 200.000 p.a.
- Perinatalzentren 17.000 p.a.
- ZAPP, AMINO, RAIZ 3.000 p.a.
- AMINO-DB >15.000
- ADKA-AMInformations-DB 26.600

Pers. Komm. Prof. Dr. Zilker, Dr. Klauck, Dr. Fellhauer  
Interne ADKA-Statistik

16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation





16.–17. Januar 2009 · Köln

**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**



## **Apotheker in der Arzneimittelinformation**

- Interdisziplinäre Interaktion
- Aktive Arzneimittelinformation durch Präsenz des Apothekers am „point of care“
- Academic detailing



16.–17. Januar 2009 · Köln

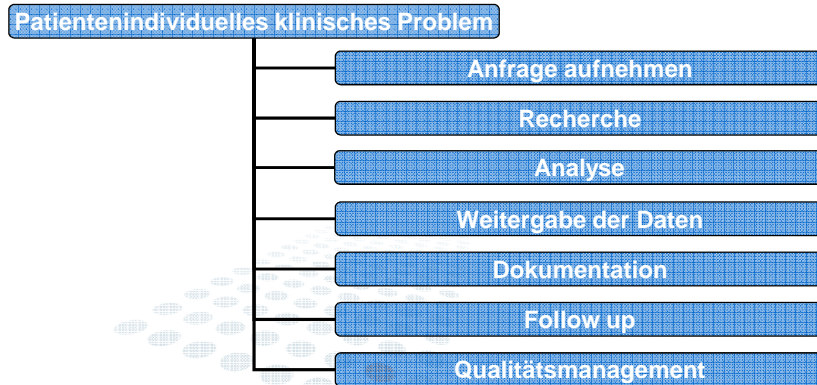
**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**



16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation

## Arzneimittelinformation als Prozess



Strobach Krankenhauspharmazie 2005

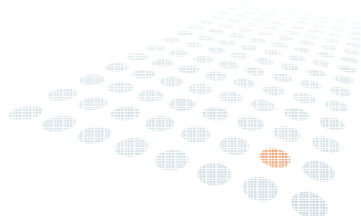
16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation

## Arzneimittelinformation im Krankenhaus (USA)

Mortalität 

Kosten 



Bond Pharmacotherapy 1999  
Kinky Annals of Pharmacotherapy 1999  
Hands Pharm World Sci 2002

16.–17. Januar 2009 · Köln

1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation



16.–17. Januar 2009 · Köln

**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**



16.–17. Januar 2009 · Köln

**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**

# Grußwort

**Helga Kühn-Mengel**

Patientenbeauftragte  
der Bundesregierung



16.–17. Januar 2009 · Köln

**1. Deutscher Kongress  
für patientenorientierte Arzneimittelinformation**

# Grußwort

**Holger Hennig, Stuttgart**

Präsident des Bundesverbands  
Deutscher Krankenhausapotheker  
(ADKA) e.V.