



# Aktuelles

- watchmi - Persönliches Fernsehen von TV DIGITAL - gewinnt die On Demand Kategorie des Innovationspreis-IT 2010 der Initiative Mittelstand.
- Preisverleihung auf der CeBIT 2010 in Hannover.



Ned Wiley (Geschäftsführer Axel Springer Digital TV Guide) bei der Preisverleihung

# Hintergrund

## Strategische Partnerschaft

- Axel Springer\* und Philips sind eine langfristige strategische Partnerschaft für ein international einsetzbares Personal-TV-Angebot eingegangen.
- watchmi nutzt die softwarebasierte Empfehlungsplattform Aprico von Philips (“Recommender”).
- Axel Springer bringt die Programmführer-Technologie und die redaktionellen Programm-Informationendienste in die Kooperation ein.

axel springer 

PHILIPS

watchmi 

\* Axel Springer Digital TV Guide

# Status quo und Ausblick

## Das neue Personal-TV Angebot

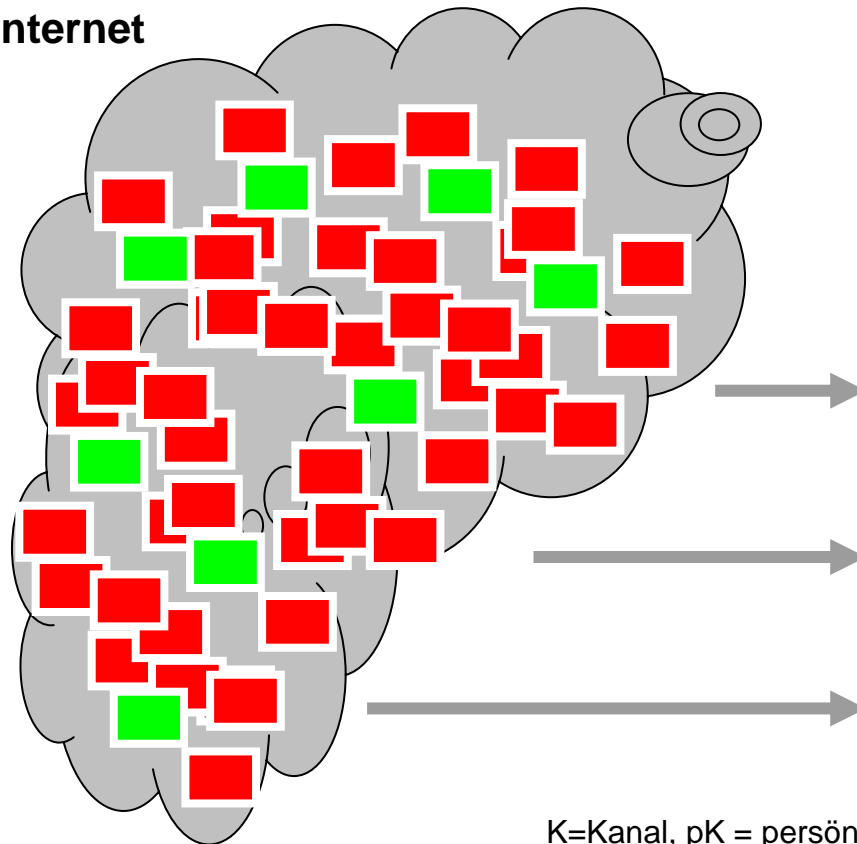
- “watchmi” bietet Nutzern auf Basis des “herkömmlichen” TV-Programms und non-linearer Inhalte die Möglichkeit, virtuelle persönliche Fernsehprogramme nach individuellen Interessen zusammenzustellen.
- Inhalte aus dem Internet werden zukünftig eingebunden
- Das persönliche Programm des Nutzer lässt sich dank seiner intelligenten und “selbstlernenden” Programmprofile unkompliziert bedienen.
- Die personalisierten TV-Kanäle lassen sich über PCs, TV-Geräte, Digitalrekorder, und mobile Endgeräte abspielen.
- Vorerst gibt es das Plug-In exklusiv für PCs mit dem Betriebssystem Windows 7 / Vista inklusive Media Center.



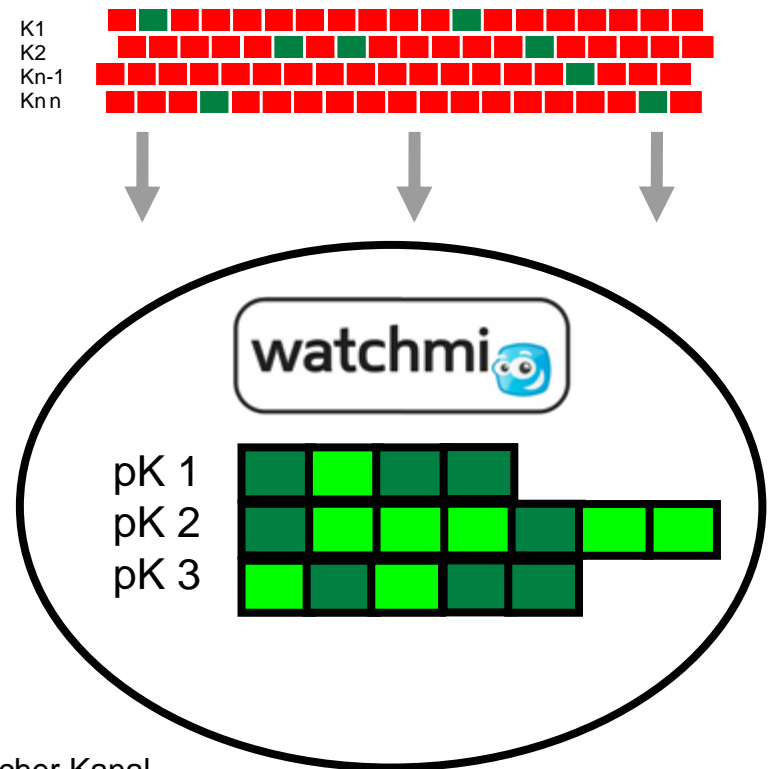
# watchmi

## Quellen für Bewegtbildinhalte

Internet



TV-Programm



K=Kanal, pK = persönlicher Kanal

# Empfehlungstechnologie

## “Der Recommender”

- Der Recommender ist das technische Herzstück der persönlichen Kanäle.
- Die in einem Jahrzehnt entwickelte und durch zahlreiche Patente geschützte Software verwaltet die Kanäle, lernt und merkt sich die Präferenzen des Nutzers, registriert welche Art von Werbung konsumiert oder gelöscht wird, warnt bei Konflikten und verfeinert damit kontinuierlich die personalisierten Dienste von watchmi.
- Für die Zusammenstellung der Empfehlungen werden über 30 Attribute einer Sendung (Titel, Sender, Zeit, Schauspieler, Regisseur, Genre, Sprache, etc.) berücksichtigt. Aus diesen Informationen erstellt der Recommender für jeden Kanal ein individuelles Profil, welches als Basis für die Entscheidung dient, welche Sendungen in Zukunft herunter geladen bzw. aufgenommen werden sollen.
- Außerdem empfiehlt der Recommender weitere Sendungen die ebenfalls von Interesse sein könnten.

# Empfehlungstechnologie

## Klassifizierungssystem

- Aufgenommene Inhalte



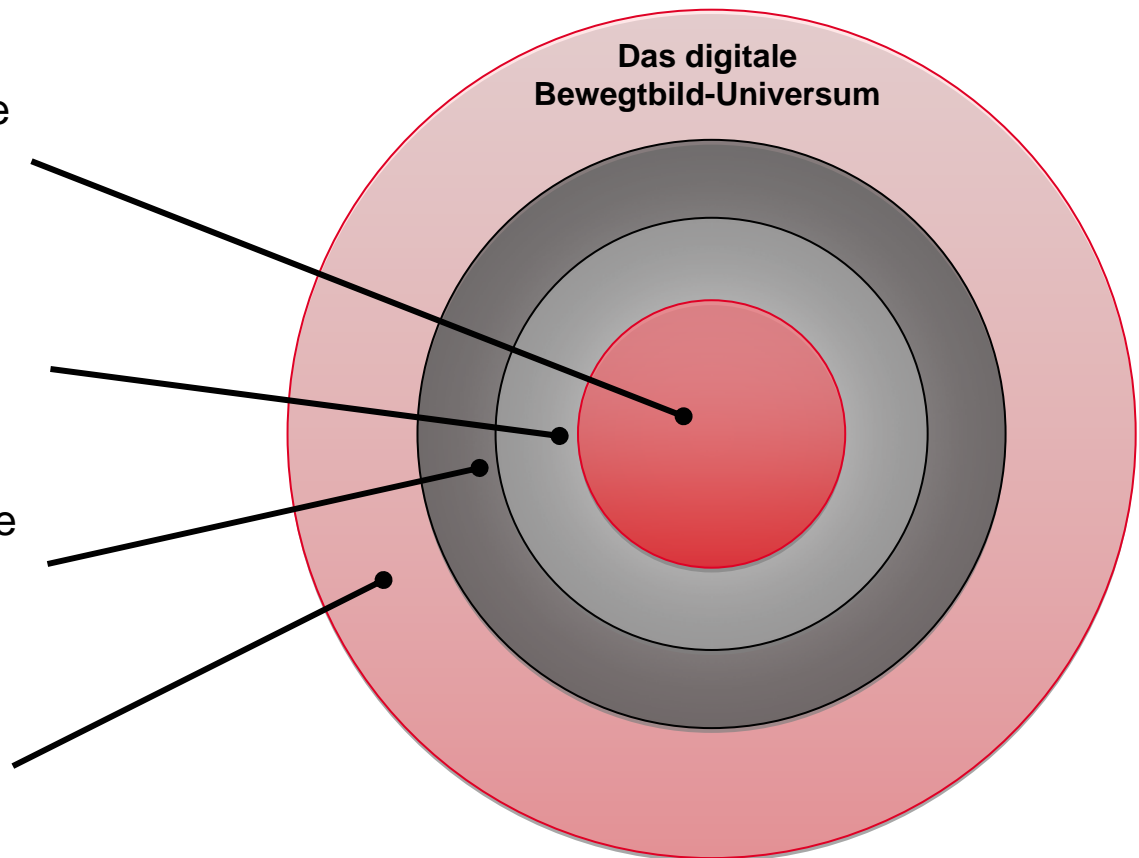
- Terminierte Inhalte



- Vorgeschlagene Inhalte

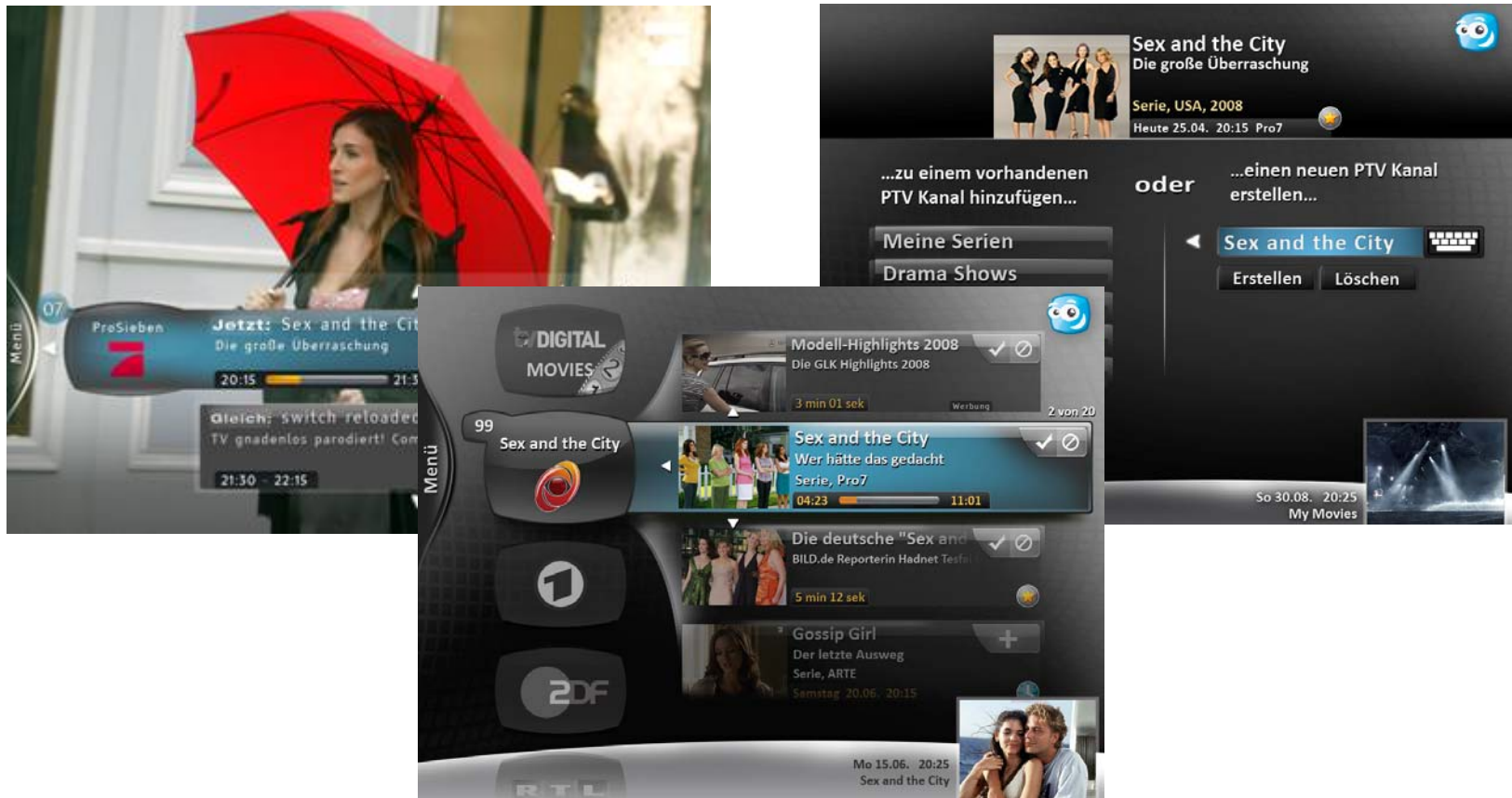


- "Alle anderen" Inhalte

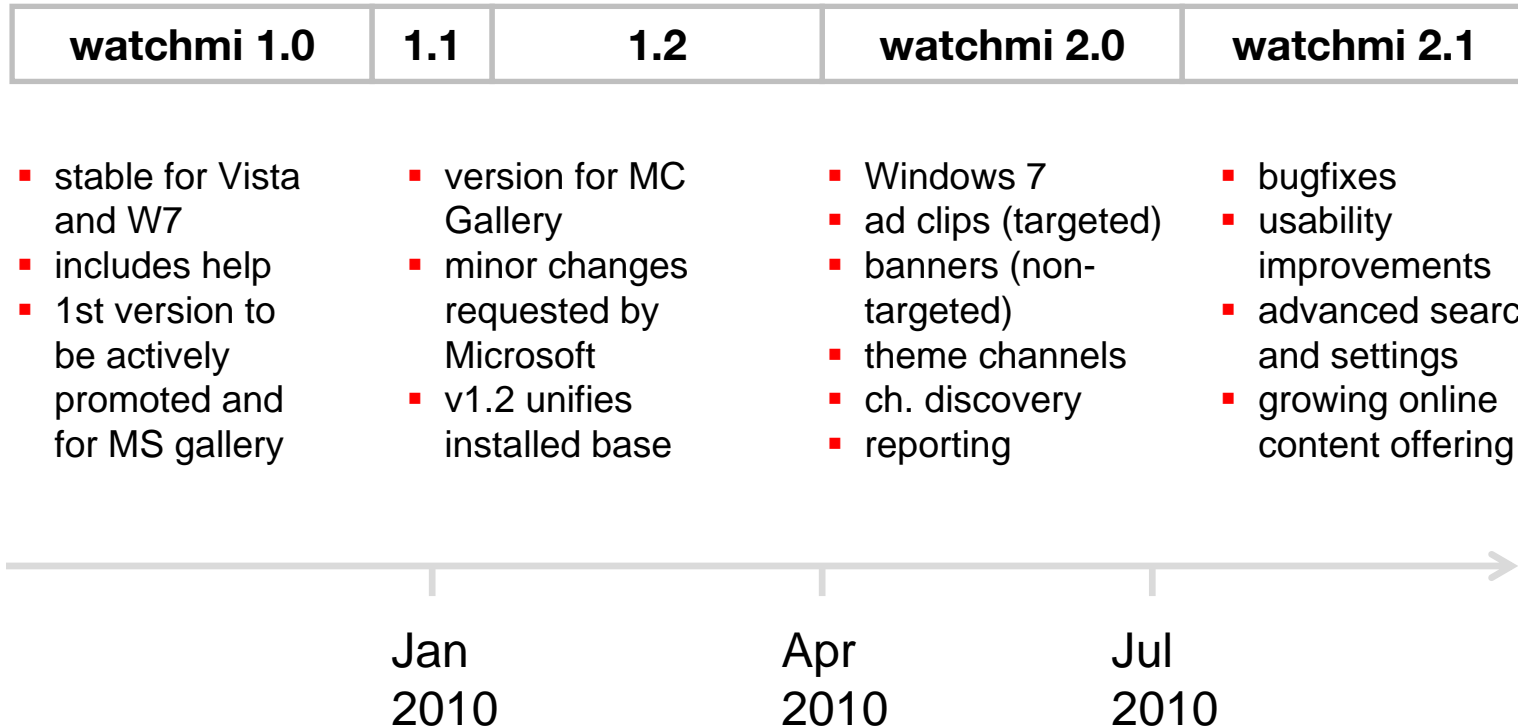


# watchmi

## Anmutungsbeispiele



# Roadmap 1. HJ 2010



# Roadmap 1. HJ 2010

## Mockup für "Channel Discovery" (watchmi 2.0)

