

Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme

Dr. Henning Wilkens

Institut für Rundfunktechnik GmbH, München

Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme



Übertragungswege und Endgeräte konvergieren – auch die Dienste?



Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme

Welche Entwicklungen sind in der Rundfunkwelt aus Sicht der Teilnehmer zu erkennen und wünschenswert?

1. Die klassischen Erscheinungsformen bleiben erhalten. Redaktionen gestalten ein Programm, der Teilnehmer verlässt sich auf Kompetenz bei Inhaltsauswahl und Gestaltung.
2. Es entstehen neue ausdifferenzierte Informations- und Unterhaltungswünsche, die entweder durch Spartenprogramme oder individuelle Abrufmöglichkeiten erfüllt werden können.
3. Die Teilnehmer sind bereit, auch andere Kommunikationsmöglichkeiten zu nutzen und lernen dabei verschiedene Benutzeroberflächen kennen.



Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme

Die Inhaltsanbieter müssen sich auf ausdifferenzierte Informations- und Unterhaltungswünsche einstellen.

- 1. Inhalte, die früher im Rundfunkkanal angeboten wurden, werden jetzt auch im Internet erwartet.**
- 2. Mit Hilfe der bidirektionalen Kommunikationen kann ein individualisierter Zuschauerwunsch erfüllt werden.**

Mit Hilfe des Rückkanal kann die Ausdifferenzierung der Programmwünsche befriedigt werden.

Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme



Rückkanal für stationären Empfang:

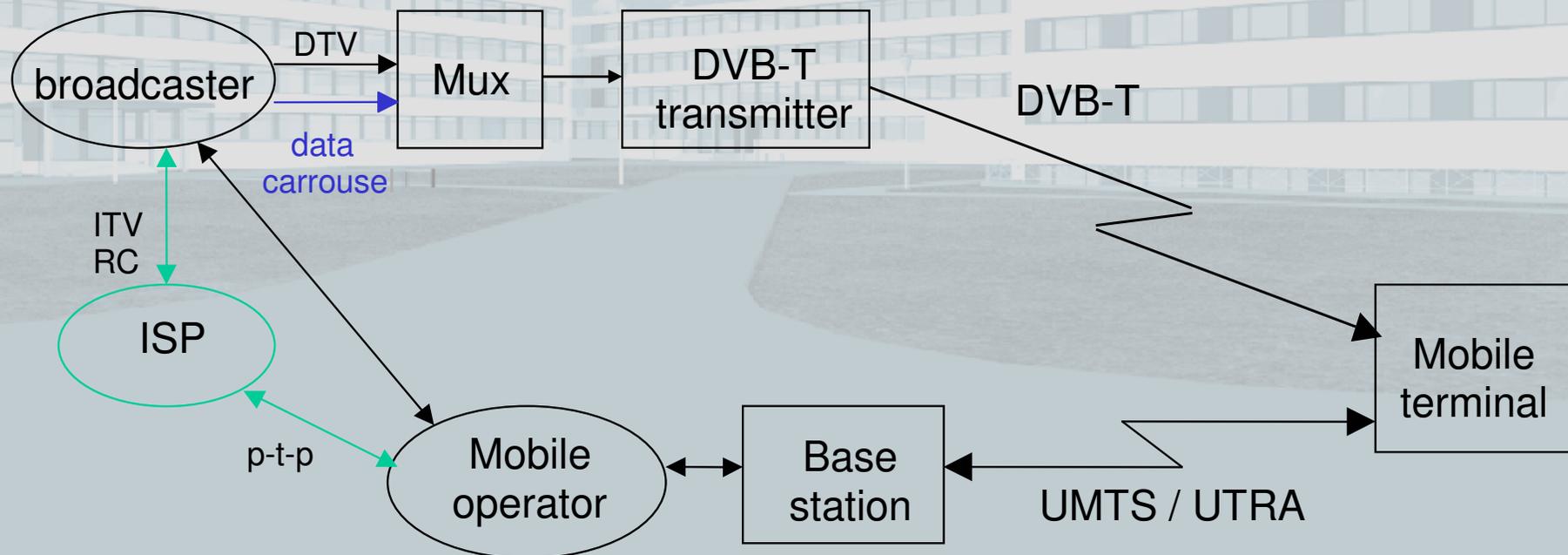
Telefon, Kabelmodem

Rückkanal für mobilen Empfang:

Mobilfunksysteme

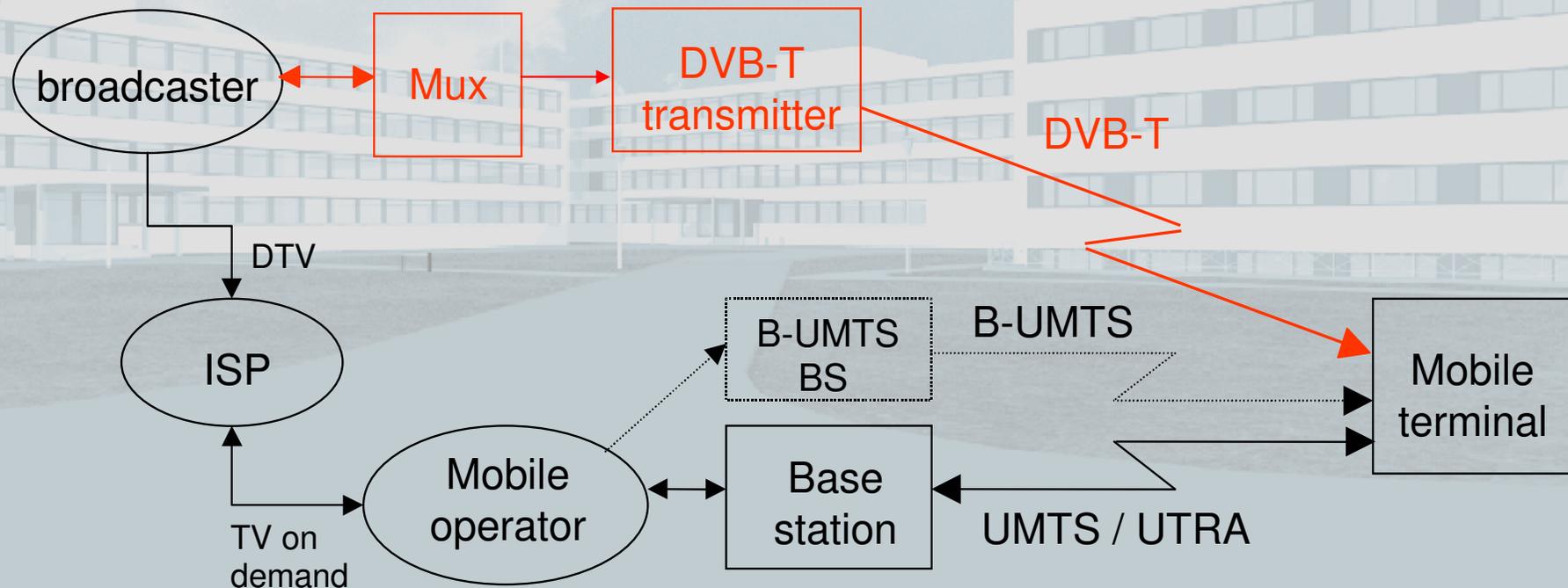
Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme

UMTS als Interaktionskanal und Internetzugriff



Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme

Verteilen von Rundfunkinhalten über UMTS





Chancen der Konvergenz für digitale Rundfunksysteme

Zusammenfassung

1. Rundfunksysteme können durch Erweiterung um den Rückkanal die ausdifferenzierten Zuschauerwünsche erfüllen.
2. Für den portablen und mobilen Empfang eignen sich Mobilfunkkanäle als Interaktionskanal.
3. Rundfunksysteme können auch umgekehrt für den Individualteilnehmer bei großen Datenmengen als Transportmedium dienen.

Konvergenz eröffnet neue Dienste!