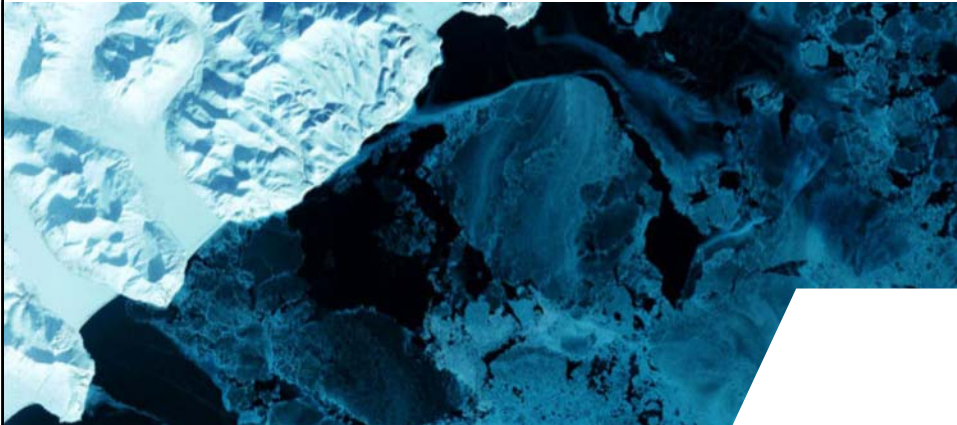


Interoperabilität bei DVB-S?

Workshop der DTVP / Arbeitsgruppe IPTV



Joachim Knör / Berlin / 12.02.2009

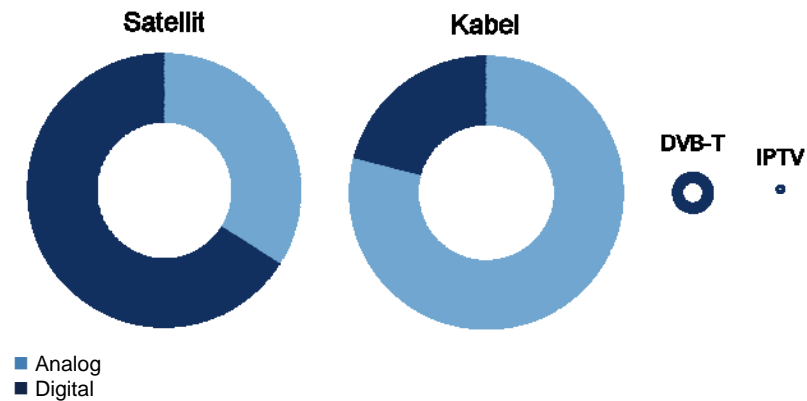
IPTV-White Paper ermöglicht harmonisierte IPTV-Empfängerplattform



IPTV-White Paper definiert gemeinsame Basis-Anforderungen im Hinblick auf z.B.

- Signalqualität
- EPG-Signalisierung
- Kopierschutz
- Rechtemanagement
- Jugendschutz
- Interaktive Applikationen

- Aus Sicht der Zuschauer und der Endgeräteindustrie wäre eine Harmonisierung bei allen Übertragungswegen wünschenswert
- Relevanz der Verbreitungswege:



12/02/2009

Quelle: Digitalisierungsbericht 2009 der ALM (Stand Jahresmitte 2008)

3

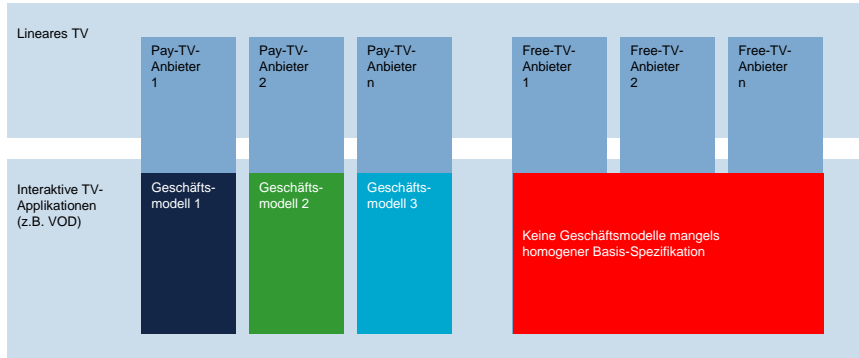
DVB-S: Gemeinsame Basis-Anforderungen
im Hinblick auf z.B.

- Signalqualität ✓
- EPG-Signalisierung ✓
- Kopierschutz CI+
- Rechtemanagement CI+
- Jugendschutz ✓
- Interaktive Applikationen **Nachholbedarf**

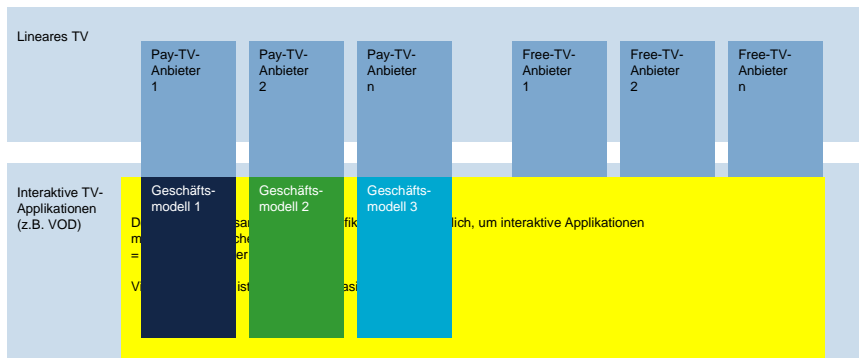
12/02/2009

4

Horizontale Geschäftsmodelle



Horizontale Geschäftsmodelle



Basis-Spezifikation im Idealfall:

- Definition von Mindestanforderungen als nicht verpflichtender, aber empfohlener Standard
- Ermöglicht bei Bedarf auch Interoperabilität zwischen den Geschäftsmodellen der Free-TV-Anbieter und den spezifischen Geschäftsmodellen der Pay-TV-Anbieter

Hybrid: Neuer Hype oder
neues Fernsehen?



Schöneres Fernsehen

Fernsehen wird sich
an geändertes
Nutzungsverhalten
anpassen



Internet wird ideale
Ergänzung des
Satellitenfernsehens



Beispiel ARD Mediathek