

Red Button:

Das Konzept der ARD Startleiste



- 📺 These: „Die Verabredung auf den Red Button innerhalb der HbbTV-Spezifikation ist für die Rundfunkveranstalter das Hybrid-System, das ihnen die meisten Optionen und Vorteile bietet. Es ist **die** Chance, im Verbund von Programmen und Telemedien, Zuschauer zu binden.“
- 📺 Dazu der VPRT: „Der Zugang zu programmbegleitenden Inhalten soll direkt aus dem jeweiligen Programm erfolgen können. Wichtig ist dabei die Möglichkeit, mit Hilfe der Teletext und der roten Taste (Red Button) gemäß der HbbTV-Spezifikation interaktive Internetinhalte der Sender passend zum Programm einblenden zu können.“

- 🔴 Aufruf von Angeboten aus dem laufenden Programm heraus.
- 🔴 Im Programm = Start einer HbbTV-Applikation.
- 🔴 In einer gestarteten HbbTV-Applikation = Ausblenden der Applikation und Rückkehr zum TV-Bild.
- 🔴 Bereits zur IFA 2008 gab es mehr als einen HbbTV-Prototypen der ARD.
- 🔴 Was passiert also beim Druck auf den Red Button auf der Fernbedienung?

Red Button: ARD Prototypen

Vor der IFA 2009



Für:
18 TV-Programme mit 17 regionalen Ausprägungen
und 63 Hörfunkprogramm

ARD
Mediathek

ARD EPG

ARD Text

tagesschau

BayernText +

EinsExtra
Ticker

ARTE +7

Sendungsbe-
gleitungen

BR Rundschau

Event-
Begleitungen

Hörfunk: WDR,
SWR, BR, rbb

???

- 🔴 Daher im Vorfeld der IFA 2009: Auftrag aus der AG Dienste zur Schaffung eines mehrfach verwendbaren „Gefäßes“ zur Abbildung der HbbTV-Applikationen der ARD.
- 🔴 Damit beim Aufruf der Applikationen unabhängig von der Frage der Hersteller-Portale auf den Hybrid-Decodern.

Start-Gefäß: Anforderungen

- 🎯 Einbindung von ARD-weiten Angeboten
- 🎯 Einbindung von Angeboten des jeweiligen Senders
- 🎯 Einbindung von zeitlich begrenzten Angeboten
- 🎯 Konfigurierbarkeit für jedes Programm
- 🎯 Kompatibilität zwischen DSL- und Broadcast-Variante (DSMCC)
- 🎯 Ausrichtung auf Hörfunk und Fernsehen
- 🎯 Wiedererkennbarkeit der ARD als Programmfamilie

Start-Gefäß: Erwartungen

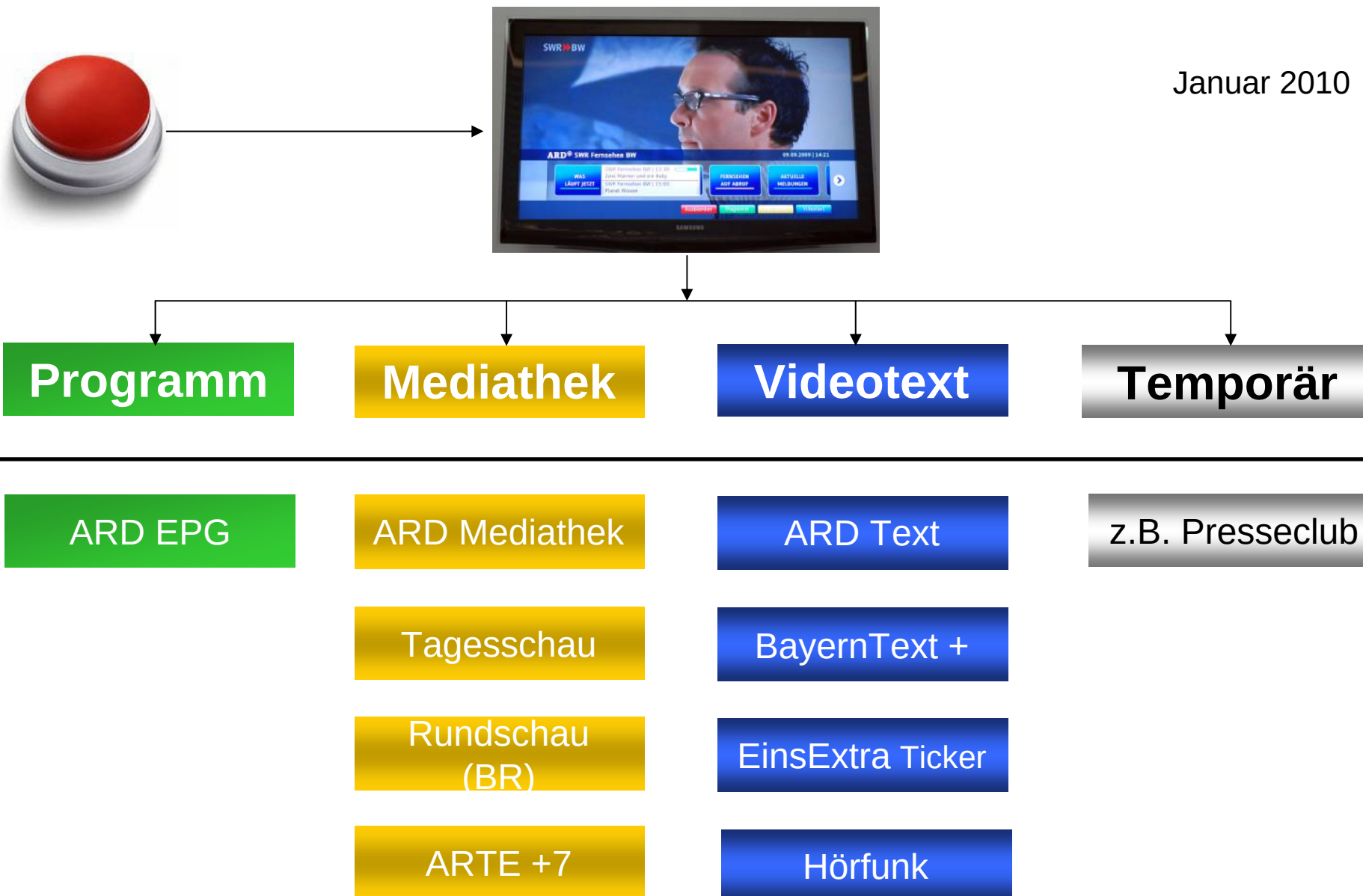
- ➊ Möglichst geringe Störung des TV-Bildes
- ➋ Schneller Zugang zu den verfügbaren Angeboten
- ➌ Leichte, intuitive Navigation
- ➍ Verlässlichkeit der Navigation
- ➎ Anzeige von Inhalten auch auf der ersten Ebene
- ➏ Unterstützt Wiedererkennbarkeit der ARD, ihrer Programme und Marken

Start-Gefäß: Startleiste

🔴 Wird am Hybrid-Decoder gezeigt

ARD-Startleiste

Januar 2010



- 🔴 Freie Sortierung der Angebote über die Widget-Liste (mit zusätzlichen Inhalten)
- 🔴 Beliebig zu erweitern
- 🔴 Widget-Navigation nach rechts und links = kurze Wege
- 🔴 Meta-Navigation über Farbtasten = kurze Wege
- 🔴 Farbbuttons: ohne Schlagzeilen
- 🔴 Abbildung vernetzter ARD-Inhalte (vom Nebeneinander zum Miteinander)

Belegung der Farbbuttons (Struktur und Navigation):

Einblenden

Red Button, hier Rückkehr zum Programm

Programm

Aufruf des ARD EPG

Mediathek

Aufruf der ARD Mediathek

Videotext

Aufruf des jeweiligen Videotextes

Untereinander vernetzte Inhalte

ARD Startleiste en détail -1-

- ✓ Mehrfach verwendbares Gefäß
-  Grundelemente für jedes Programm verfügbar und wiederverwertbar
- ✓ Einbindung von ARD-weiten Angeboten
-  Über Metanavigation (Farb-Buttons) oder „Widgets“
- ✓ Einbindung von Angeboten des jeweiligen Senders
-  Über Widgets oder „Metanavigation (Farb-Buttons)“
- ✓ Einbindung von zeitlich begrenzten Angeboten
-  Über Widgets / zeitlich steuerbar

ARD Startleiste en détail -2-

- ✓ Kompatibilität zwischen DSL- und Broadcast-Variante
- 🔴 ARD Startleiste wird gesendet und über DSL bereitgestellt
- ✓ Konfigurierbarkeit für jedes Programm
- 🔴 Mit Widgets und weiteren Elementen gegeben
- ✓ Ausrichtung auf Hörfunk und Fernsehen
- 🔴 Realisiert
- ✓ Wiedererkennbarkeit der ARD als Programmfamilie
- 🔴 Entsprechendes Design.
- ✓ Möglichst geringe Störung des TV-Bildes
- 🔴 So klein wie möglich, so groß wie nötig.

ARD Startleiste en détail -3-

- ✓ Schneller Zugang zu den verfügbaren Angeboten
-  Sehr kurze Wege über Widgets und Farbtasten
- ✓ Leichte, intuitive Navigation
-  Simple Navigation über Pfeil- und Farbtasten.
- ✓ Verlässlichkeit der Navigation
-  Wird in den weiteren Angeboten auf der Startleiste aufgegriffen (topographische Navigation und Metanavigation)

- ✓ Anzeige von Inhalten auch auf der ersten Ebene
-  Geöffnete Widgets geben Raum für z.B. Schlagzeilen
- ✓ Unterstützt Wiedererkennbarkeit der ARD, ihrer Programme und Marken
-  Harmonisierter ARD-Auftritt über Design und Navigation, Gestaltungsmöglichkeiten in den Widgets

Startleiste: Konfiguration

Programm	Startleiste	ARD EPG	ARD Mediathek	ARD Text	Tagesschau	Bayern Text +	EinsExtra Ticker	RASS / HF-Logos	Sonstige	ARTE 7+
Das Erste	A	✓	✓	✓+ T	✓				✓	
EinsExtra	A	✓	✓		✓		✓		✓	
EinsFestival	A	✓	✓	✓	✓					
EinsPlus	A	✓	✓	✓	✓					
BFS	A	✓	-			✓+ T				

A: automatisch
 ✓: ok, über Startleiste
 -: eingeschränkt aktiv
 +T: auch TXT-Taste

Ende

Vielen Dank für Ihre Geduld!
Fragen gern!



Uwe Welz

Rbb / POC / Redaktion Programmdaten
und Interaktive Dienste / iTV