

ARD KombiNator

ARD Workshop am 29.01.2015

Stephanie Stender
Redaktion Programmdaten
und Interaktive Dienste / iTV

ARD KombiNator

Willkommen zum Steuerungstool der ARD für interaktive Inhalte. Bitte melden Sie sich zunächst an.

- Grundlagen
- Funktionen und Praxis
- Ausblick

Ziel:

- Stärkere Flexibilisierung der **ARD Startleiste** und **des Red Button**
- Schaffung einer **Möglichkeit**, die es den **LRA** erlaubt, den Einstieg in die eigenen **HbbTV-Angebote** besser an die **Anforderungen** des **Programms** anzupassen

Lösung:

- Bereitstellung eines Tools, als zentrales Verwaltungs- und Steuerungswerkzeug für die ARD Startleiste und den Red Button
 - LRA können ihre Widgets und den Red Button eigenverantwortlich verwalten und konfigurieren
- Bereitstellung einer technischen Schnittstelle zur dynamischen Steuerung der ARD Startleiste

Unterscheidung Applikation und Widget

- ARD KombiNator unterscheidet App und Widget
- App (im techn. Sinne) → Entwicklung, Bereitstellung und Signalisierung - Prozedere bleibt wie bisher
- Widget → Aufrufmöglichkeit/Einstieg und Bewerbung einer App in der ARD Startleiste
- ARD KombiNator ist ein Tool für das Gestalten, Verwalten und die Bewerbung von Widgets

*Bevor der **ARD KomiNator** in Produktion
gehen konnte*

Erste Ideen...



Konkrete Anforderungen

Rundfunk Berlin-Brandenburg DVB-System-Planung-Service	ARD ¹ Play-Out-Center Potsdam
Leistungsverzeichnis ARD Steuerungstool HbbTV	
Dokumentenstatus:	
Stand:	02.04.2014
Status:	intern/vertraulich
Version:	1.1
Dateiname:	140402_Backend Startleiste LV.doc
Letzter Bearbeiter:	Andreas Tamm

Erstellung Leistungsverzeichnis

ARD KombiNator: Systemdokumentation

Version 1.1 / 23.07.2014

Umsetzung

August 2014

- Fertigstellung des ARD KombiNators
<https://itv-origin.ard.de/kombinator/>
- Testdurchlauf mit Kollegen vom NDR

November 2014

- Bestätigung durch FPK

ARD KombiNator bietet Übersicht und Kontrollmöglichkeiten

- Hauptübersicht, zentrale Sicht, steht auch nicht angemeldeten Benutzern zur Verfügung
- zeigt Konfiguration pro Sender an
- bietet Orientierung, welche App und welche Widgets auf welchem Sender eingebunden sind
- Demo-Modus

Funktionen: Übersicht und Kontrolle

ARD KombiNator

Übersicht

Apps

Sender

Verbreitungswege

Benutzer



Übersicht der aktuellen Konfiguration:

Service ID:	Name:	Logo:	Widgets:
28007 HD: 11150	3sat		
28487	ARD-alpha		
28724 HD: 10302	arte		
28110 HD: 10326	Bayerisches FS Nord		
28107 HD: 10325	Bayerisches FS Süd		
28106 HD: 10301	Das Erste		
28722 HD: 10376	Einsfestival		
28723 HD: 10377	EinsPlus		
28108 HD: 10355	hr-fernsehen		
28008 HD: 11160	KiKA		
28228 HD: 10352	MDR Sachsen		
28229 HD: 10353	MDR S-Anhalt		



Funktionen: Übersicht und Kontrolle

ARD KombiNator Übersicht Apps Sender Verbreitungswege Benutzer ⓘ 👤

Übersicht d

Service ID:	Name:
28007 HD: 11150	3sat
28487	ARD-al
28724 HD: 10302	arte
28110 HD: 10326	Bayeris
28107 HD: 10325	Bayeris
28106 HD: 10301	Das Erst
28722 HD: 10376	Einsfes
28723 HD: 10377	EinsPlu
28108 HD: 10355	hr-fernsehen

Das Erste¹ **ARD**¹ | 12:08 Uhr

12:00 Uhr
Tagesschau

12:15 Uhr
ARD-Buffer

ARD¹ EPG

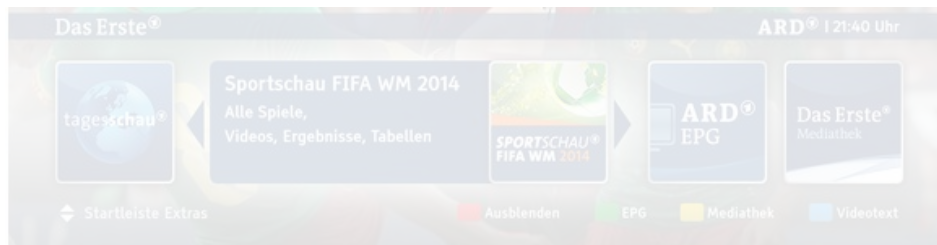
Das Erste¹ Mediathek

ARD¹ Text

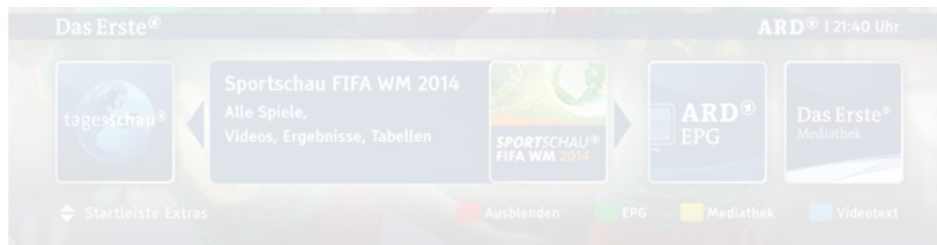
Startleiste Extras Ausblenden EPG Mediathek Videotext

hr-fernsehen

<https://itv-origin.ard.de/kombinator/app/editwidget.php?id=44&fromoverview=1>



- **Widget anlegen/bearbeiten**
 - Widget erstellen
(pro App sind mehrere Widgets möglich)
 - Icon ändern
 - Textgestaltung des geöffneten Widgets
(z.B. dynamisches Update oder nicht)



- **Widget anlegen/bearbeiten**
 - Widget zeitlich steuern: manuell, zeitgesteuert ein- und ausschalten, mit Sendungen verknüpfen
 - Signalisierung auf Sendern festlegen

Widget bearbeiten: Fussball WM 2014

Allgemeine Daten:

Name: Fussball WM 2014

Widget-Sub-ID: 0

☒ Aktiv

☐ Versteckte Test-Applikation

☐ Dynamische Updates

Farbtaste: Keine

 Sortierreihenfolge: 180

Speichern

Abbrechen

Icon / Planung:



Klicken Sie auf das Icon, um es zu ändern.

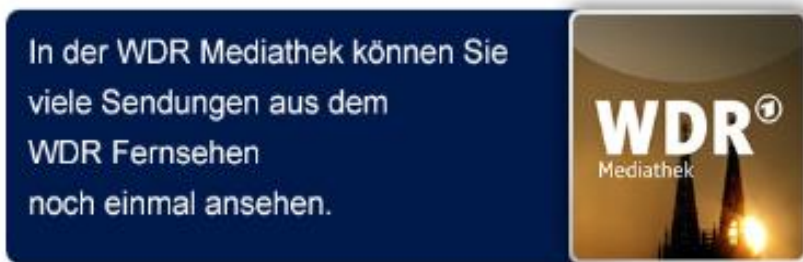
Planungstyp:

Immer an

Planung bearbeiten...

XML-Widgetkonfigurationsdatei...

Funktionen: Widget bearbeiten



Widget-Variante 1



Widget-Variante 2



Widget-Variante 3



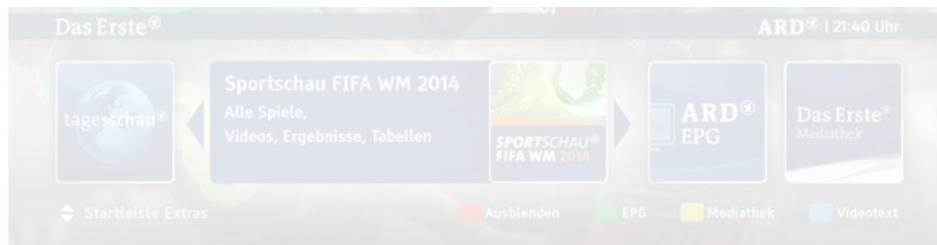
Widget-Variante 4



- Widget anlegen/bearbeiten



- Widgets über Red Button bewerben





- Widget anlegen/bearbeiten
- Widgets über Red Button bewerben
- **Anzeige der Widgets auf der ARD Startleiste verwalten/bearbeiten**

Sender bearbeiten: Das Erste

Logos:

Startleiste-Logo:

Das Erste¹

EPG-Logo:

Das Erste¹

Klicken Sie auf ein Logo, um es zu ändern.

Speichern

Abbrechen

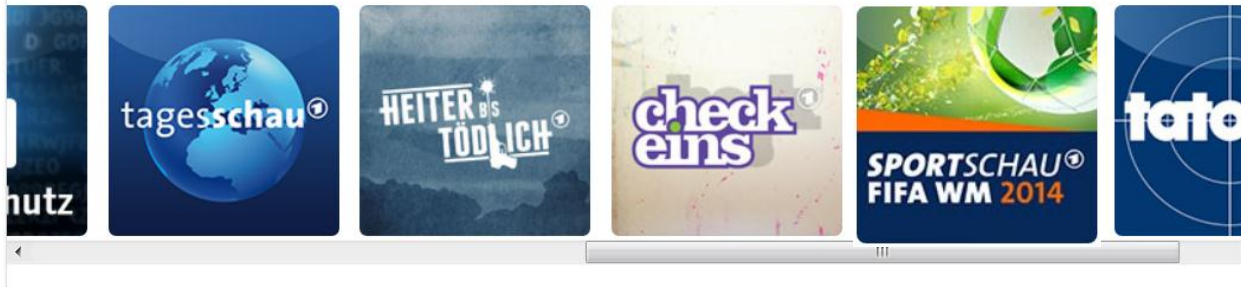
Widgetansicht zum Zeitpunkt (Zeitmaschine):

21.01.2015 17:20



Jetzt

Widgetreihenfolge...



- Übersicht und Kontrolle
- Verwalten, Steuern und Planen von Widgets
- Bewerben von Sendungen oder programmlichen Höhepunkten (WM, Olympia, ARD Themenwoche) über Teaser auf dem Red Button
- die Widgets auf der ARD Startleiste verwalten/bearbeiten

- Anmelden (itv@ard-poc.de)
- Testen
 - Fragen zur Technik → itv@ard-poc.de
 - Redaktionelle Fragen → interaktiv@ard-poc.de

- **Styleguide zur ARD Startleiste:** Vorgaben zur grafischen Umsetzung von Widgets, zur Regelung der Unterbringung und Bewerbung neuer Apps
- **Technische Dokumentation:** techn. Details, Verfahren der Auf- und Abschaltung neuer Apps
- **ARD-KombiNator-Benutzerhandbuch**
- **Formular zur Applikationsaufschaltung**
- Alle Unterlagen unter <http://programm.ard.de/HbbTV/>)

- Ständige Weiterentwicklung des ARD KombiNators
- Erweiterung der Teaser-Funktion auf dem Red-Button
 - Erweiterung der Zeitsteuerung von Teasern
 - Erweiterung der Darstellung: Teaser ohne Bild sowie Teaser mit kleinem Bild

Vielen Dank!

Stephanie Stender
interaktiv@ard-poc.de
Redaktion Programmdaten
und Interaktive Dienste / iTV