

HbbTV und Barrierefreiheit

Personalisierungsmöglichkeiten für barrierefreie
Zusatzangebote über HbbTV

Ursprung DTV4ALL: Von analogen zu digitalen Untertiteln (DVB)

- Wunsch der schwerhörigen und gehörlosen Tester und Testerinnen im Projekt DTV4ALL 2011: Anpassbare Untertitel



Personalisierbare Untertitel über HbbTV: Die Entstehung

- Nutzertests 2012 und 2013.
 - Enge Kooperation mit Brandenburger und Berliner Landesbehindertenbeiräten
- Seit IFA 2012 stufenweise Testbetrieb und Erweiterung
 - Zunächst nur eine Testsendung, **rbb** Aktuell, und nur im Raum Berlin-Brandenburg über DVB-T



- Status: Bundesweit alle im **rbb** Programm untertitelten Sendungen

HbbTV Untertitel in der rbb Startleiste



HbbTV Untertitel: An/aus + kontextsensitive Hilfe

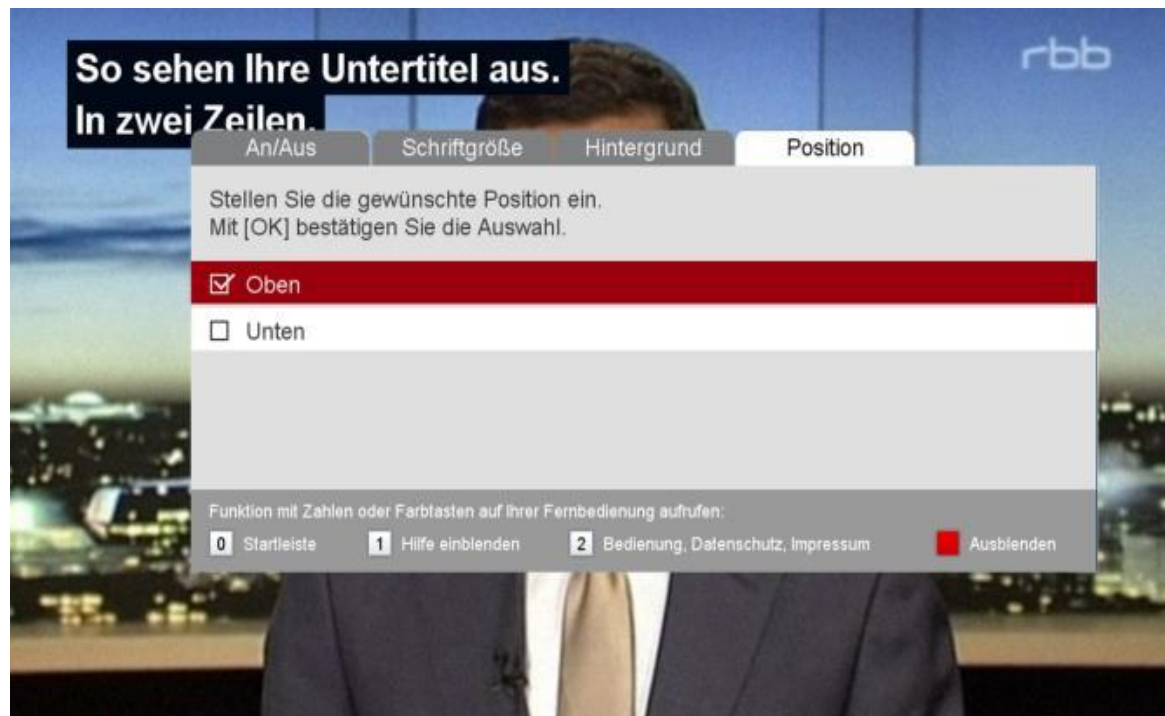
Nutzertests



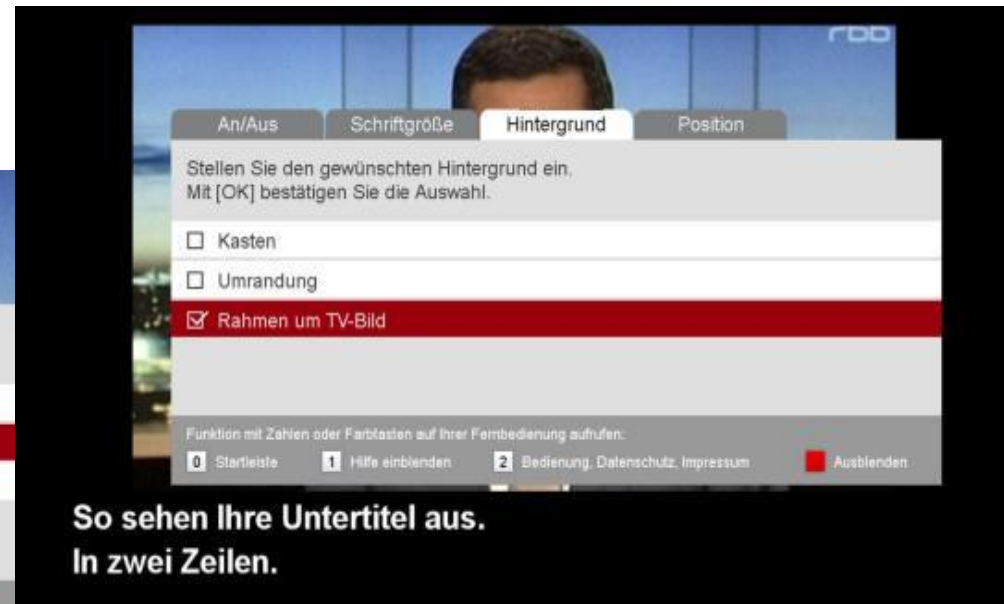
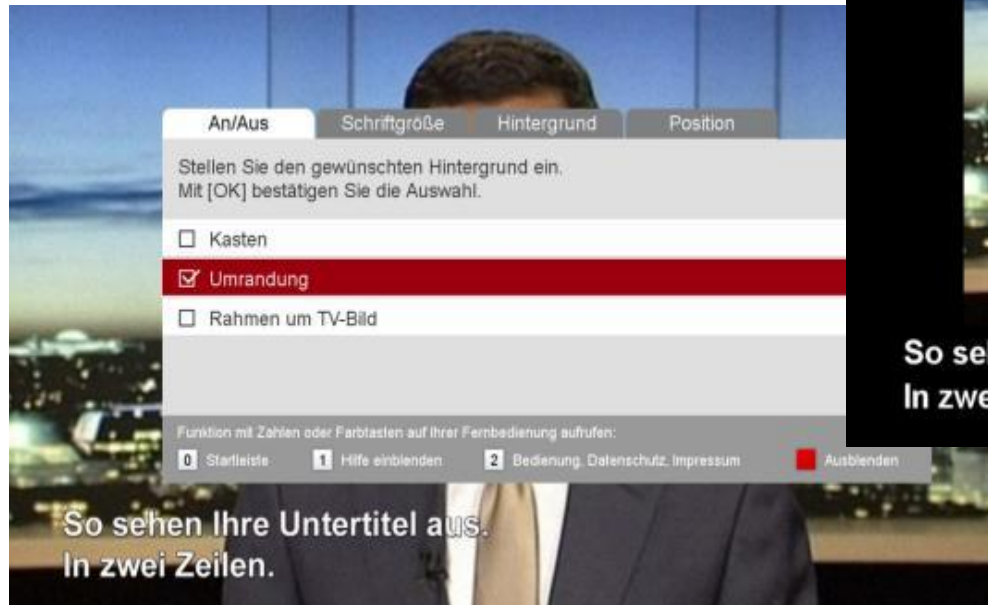
HbbTV Untertitel: Schriftgröße



HbbTV Untertitel: Position



HbbTV Untertitel: Hintergrund



Personalisierbare Live-HbbTV-Untertitel: Ein Ausblick

- PTKO-Vorlage „**Technisches Gesamtkonzept für ein ARD übergreifendes HbbTV-UT Angebot**“
 - In Zusammenarbeit von ARD POC und den Innovationsprojekte der **rbb** Produktions- und Betriebsdirektion
 - Soll Thema in der nächsten PTKO-Sitzung sein.
 - Auf dieser Grundlage wird die Einführung der Anwendung für weitere LRAs unterstützt

Personalisierbare Untertitel über HbbTV-Mediatheken: Status & Ausblick

- Basisversion der Anwendung wird zeitnah in der ARD-Mediathek Test und Abnahme-Umgebung (TUA) integriert
 - Wiedergabe von EBU-TT-Basis-DE Untertitelfiles
- 2 stufiges Verfahren:
 - 1 Stufe - Anwendung mit einfacher Personalisierung,
 - Erstes Test-Release startet im Frühjahr 2015.
 - Test in **rbb** HbbTV-Mediathek
 - Bei erfolgreichem Test Integration in ARD HbbTV-Mediathek
 - 2. Stufe - Grundsätzliche Verbesserungen der Anwendung + optional komplexere Darstellungen
- Bei erfolgreichen Integration → Erweiterung für weitere ARD-HbbTV-Mandanten
- Nutzertests ab August 2015: **rbb** HbbTV-Mediathek (optional ARD-HbbTV-Mediathek)

Noch weiter gedacht - zentrale Verwaltung barrierefreier Optionen

- Prototyp IFA (Digitale Welt) mit IRT 2012 u. 2013 - hier werden auch Dienste berücksichtigt, die über Barrierefreiheit hinausgehen

