



▶ Reporterbericht der Tagesschau

Interaktivität im deutschen TV



1953: Rückkanal per Zuschauerpost. Sendung „Treffpunkt Fernsehen – Schreiben Sie uns, wen Sie kennenlernen wollen“.

Mitrate-Krimis (50er und 60er Jahre).

Rückkanal per Telefon individuell: „Der goldene Schuß“ mit Lou van Burg (später Vico Torriani, 1964-70) eingeführt, gefolgt von „Telespiele“ mit Thomas Gottschalk (1977-1980).

Rückkanal per Telefon kollektiv (und andere Rückkanal-Surrogate): „Wünsch dir was“ mit Dietmar Schönherr und Vivi Bach (1969). Die Rückmeldung geschah per Klospülung oder Licht.

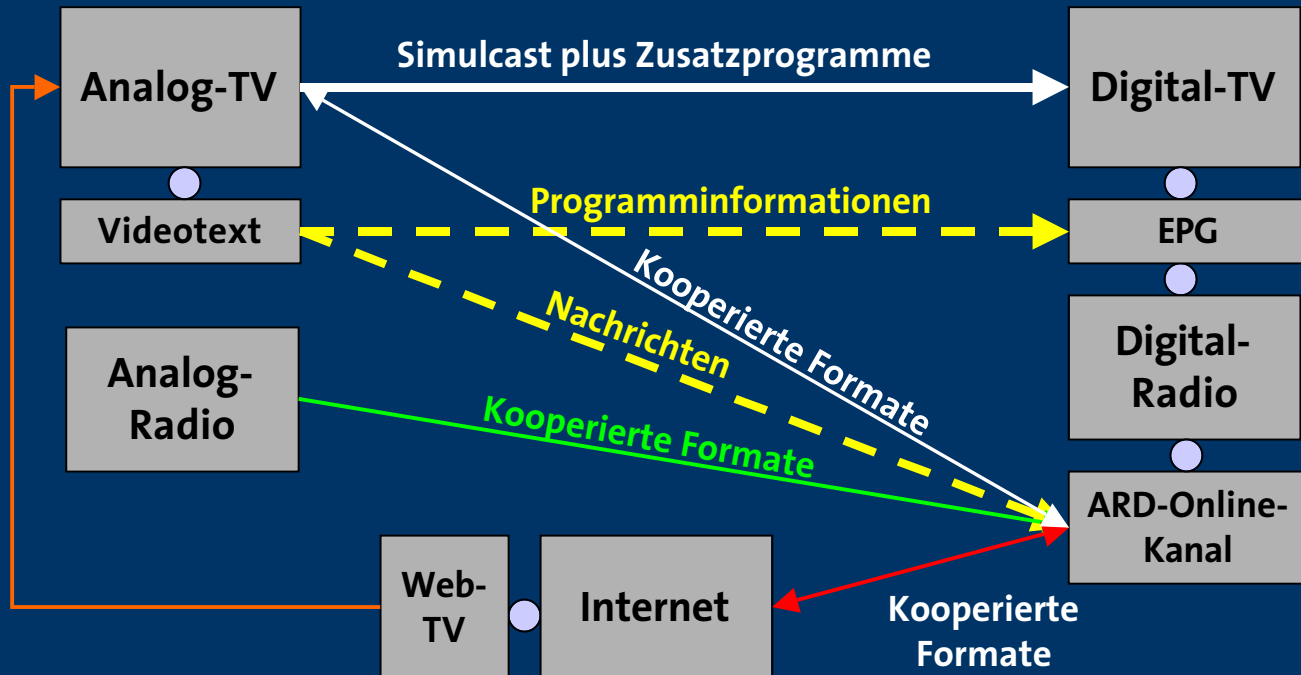
Ab 1979 „Wetten, daß ...“ und „ZDF-Hitparade“ Tele-Dialog (TED), der von ZDF-Technikern entwickelt worden war.

15.12.92: Multiple Choice beim Krimi „Mörderische Entscheidung“ in ARD und ZDF (Wahl zwischen der Sicht des männlichen und des weiblichen Hauptdarstellers).

1993: Multimedial gekoppelte Rückkanäle bei der Documenta IX „Piazza Virtuale – van Gogh TV: „... ist da jemand? ...“.

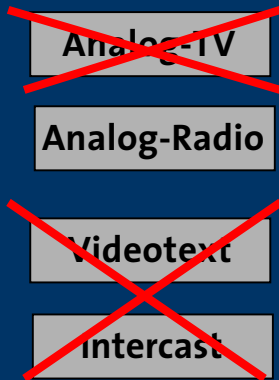
Positionierung des ARD-OK

1. 1999/2000

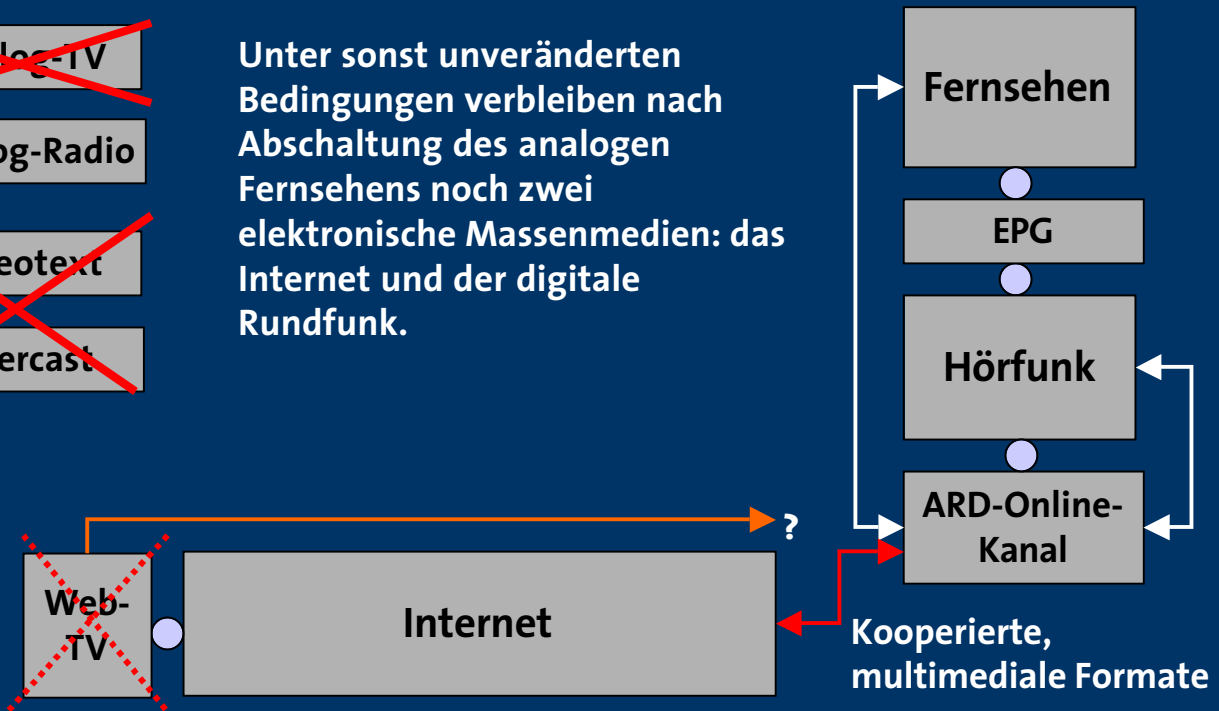


Positionierung des ARD-OK

2. Einstellung der analogen Übertragungstechniken

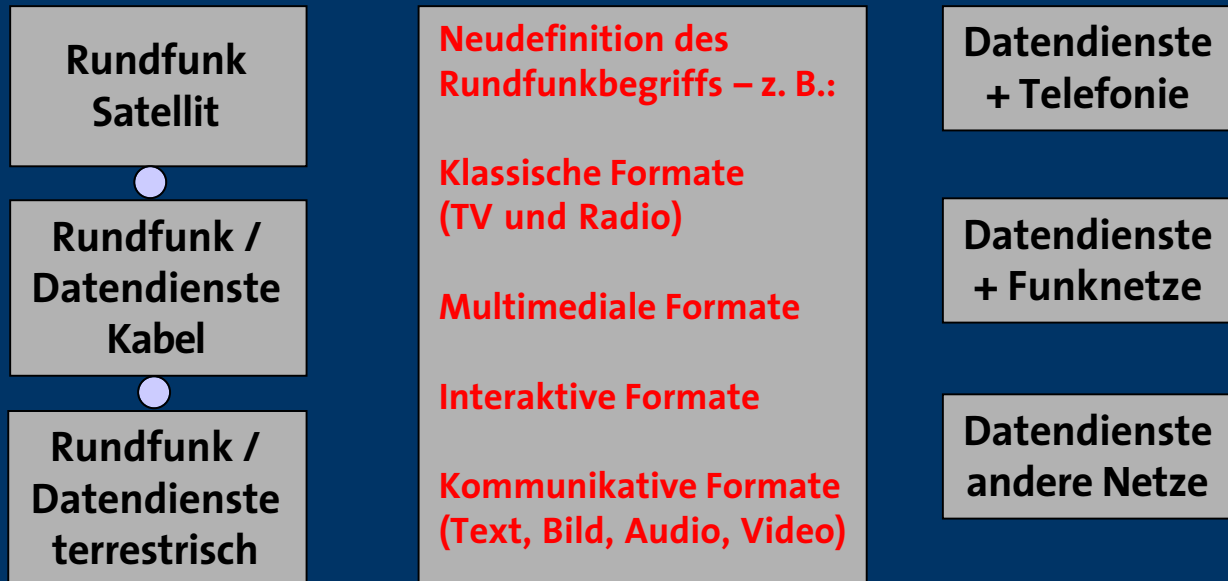


Unter sonst unveränderten Bedingungen verbleiben nach Abschaltung des analogen Fernsehens noch zwei elektronische Massenmedien: das Internet und der digitale Rundfunk.



Positionierung des ARD-OK

3. 2010 / 2015: Digitale Integration der analogen Techniken

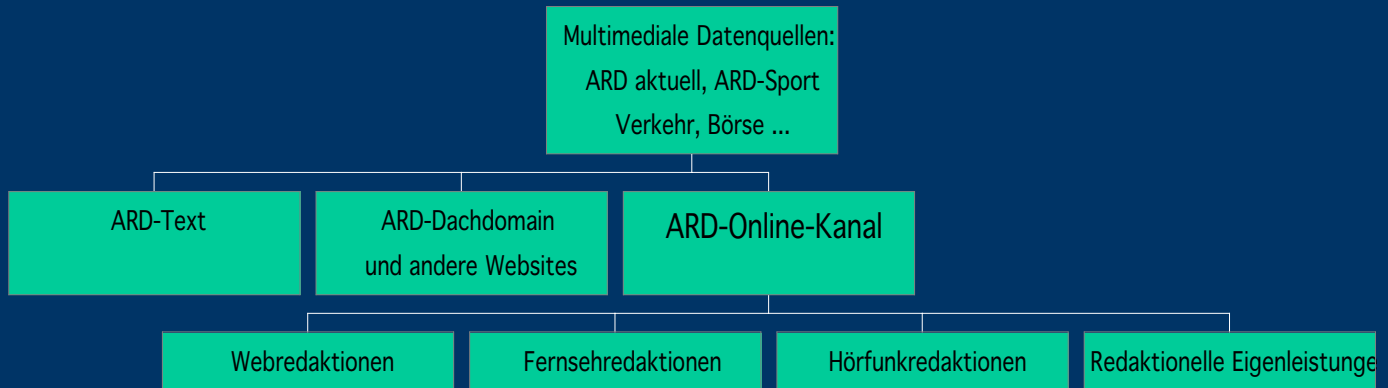


Positionierung des ARD-OK



Datenquellen (1999 / 2000)

Der ARD-Online-Kanal bezieht Daten aus den neugeschaffenen multimedialen Quellen der ARD, aber auch aus der Kooperation mit Fachredaktionen innerhalb der ARD



Entwicklungsziele des ARD-OK

Inhaltliche Anstöße liefert die ARD/ZDF-Online-Studie:

Interessen an Onlineinhalten von Radio/TV-Stationen	
Was?	% "interessiert"
Infos über Weltgeschehen	65
Zugriff auf Hintergrundmaterial	58
Verbraucherinfos / Ratgeber	56
Veranstaltungen / Kartenservice	55
Infos aus der Region	55
Serviceinfos Börse, Wetter, Verkehr	54
Ergänzungsinfos zu Sendungen	49

Hinzu kommt der Bedarf an Abrufangeboten (Audio / Video), der durch das derzeitige Internet nicht befriedigend gedeckt werden kann.

Entwicklungsziele des ARD-OK



Die Zielrichtung auf interaktive Angebote im Digitalfernsehen wird weltweit als chancenreich angesehen:

Interactive TV will succeed this time, blending Web content with video in applications that require minimal consumer effort. Rising along with digital cable, interactive TV will reach 7 million viewers by 2001. Made-for-TV applications – lazy interactivity – will help programmers combat audience fragmentation. [The Forrester Report, June 1998]

Jupiter reports that 33% of UK homes are eager for interactive services on their TV, and they are willing to pay for them. This level of anticipation has been achieved prior to any consumer marketing from Open. Consumers want interactivity. In five years time, some 5.5 million UK homes will have access to Open.

[Internet-FAQ von OPEN / Sky Digital, März 1999]

Schritte zur Interaktivität

Echte Interaktivität ermöglicht:

- Zugriff auf zusätzliche, archivierte Inhalte
- Abruf personalisierter Inhalte („Mein Wetter“ ...)
- Verbindungen von Teilnehmern untereinander



Schritte zur Interaktivität

Die inhaltlichen Optionen sind durch die Bandbreite des Rückkanals bedingt:

14,4 / 28,8 kbps	64 / 128 kbps	> 512 kbps (1,5 Mbps)
Texte	+ Audio on demand	+ Video on demand
Bilder		
personalisierte Inhalte		
Nachrichten	Nachrichten	Tagesschau
Wetter	Audios in Magazinen	Fernsehmagazine
Sport	Kooperationen mit dem Hörfunk	Archiv von Dokumentationen
Wirtschaft		
Archivierte Magazinhalte		

▶ Politik

▶ Wirtschaft

▶ Sport

▶ Wetter

▶ Multimedia-News

▶ OK-Inside

▶ Hilfe

▶ Zum EPG

Beispiel 1:

Schmalbandiger Rückkanal
(analoges Modem)

Z. B. personalisierte
Information



Sport

ARD online
kanal

Meine Nachrichten

Sie haben die Wahl...



Basketball / M.



Tennis



Basketball / F.



Badminton



Handball / M.



Turnen



Handball / F.



Schach



Hockey / M.



Rugby



Hockey / F.



Schießen

► Abrufen



Sport



Meine Nachrichten

Die Nachrichten werden geladen ...
Bitte einen Moment Geduld



Sport

ARD **online**
kanal

Meine Nachrichten

Basketball-Bundesliga / Männer
Playoff-Finale (best of five)

1. Spieltag / Sonntag, 2.Mai 15.00 Uhr
Alba Berlin - Telekom Bonn..... --:--

2. Spieltag / Mittwoch, 6.Mai 20.00 Uhr
Telekom Bonn - Alba Berlin..... --:--

3. Spieltag / Samstag, 8.Mai 14.00 Uhr
Alba Berlin - Telekom Bonn..... --:--

Playoff-Stand

Alba Berlin - Telekom Bonn..... -:

Weitere Termine: 10. und 12.Mai

▶ Weiter



Sport

ARD online
kanal

Meine Nachrichten

Mittwoch, 28. April

SG Flensburg - HC Wuppertal 29:26

Bad Schwartau - HSG Dutenhofen 24:23

Großwallstadt - SC Magdeburg 27:29

TUSEM Essen - Schutterwald 28:16

ThSV Eisenach - W/M Frankfurt 20:23

TBV Lemgo - Niederwürzbach 29:24

VfL Gummersbach - GWD Minden 21:19

Nettelstedt - THW Kiel 23:28

▶ Weiter

▶ Politik

▶ Wirtschaft

▶ Sport

▶ Wetter

▶ Multimedia-News

▶ OK-Inside

▶ Hilfe

▶ Zum EPG

Beispiel 2:

Rückkanal realisiert
als 1- oder 2-Kanal-ISDN
Archivangebote und
Audio auf Abruf



www.ard75jahreradio.de

ARD **1** online
kanal

75 Jahre Radio

in Deutschland



Die NS-Zeit 1933 - 1945

(Teil 1: 1933 - 1938)

- ▶ Im Dienste der Partei
- ▶ "Rundfunk in jedes Haus"
- ▶ Radio Total



▶ Impressum und ▶ Bildnachweise

Auch die führenden Mitarbeiter der Reichs-Rundfunk-Gesellschaft wurden aus ihren Ämtern entfernt. Gegen sie wurde von November 1934 bis Juni 1935 ein spektakulärer "Rundfunkprozeß" initiiert, in dem sie als korrupte jüdische Mafia beschuldigt wurden, die das Geld der Rundfunkteilnehmer verprasst hätten.

Da aber ausreichende Beweismittel fehlten, fiel dieser Schauprozess für die Beteiligten noch glimpflich aus. Sie wurden teilweise freigesprochen.



▶ Politik

▶ Wirtschaft

▶ Sport

▶ Wetter

▶ Multimedia-News

▶ OK-Inside

▶ Hilfe

▶ Zum EPG

Beispiel 3:

Breitbandiger Rückkanal
(ADSL, Stromnetz ...)
TV-Inhalte „on demand“



Weitere Meldungen



► Reporterbericht der
Tagesschau

Die NATO hat auch am Mittwoch ihre Luftangriffe auf serbische Einrichtungen im Kosovo und in der Republik Jugoslawien fortgesetzt. Dabei sollen nach NATO-Angaben erneut Brücken über die Donau sowie ein Wasserkraftwerk im Süden Serbiens getroffen worden sein.

Der russische Kosovo-Beauftragte, Viktor Tschernomyrdin, ist unterdessen zu ersten Gesprächen mit dem jugoslawischen Ministerpräsidenten Slobodan Milosevic zusammengetroffen.

Tschernomyrdin will eine Friedensinitiative für das Kosovo starten unter russischer Schirmherrschaft ins Leben rufen.