



 **ProSiebenSat.1 Media SE**
The power of television



October 19th, 2016

Format testing via HbbTV

Lars Friedrichs, TeraVolt
Claudia Kraus, ProSiebenSat.1



The idea

Use HbbTV as digital tool
for steerable pilot format testing



Improve results of testing through
real case experiences

New efficient and valid way of testing TV formats via HbbTV



New technical approach

- Streaming via HbbTV
- Access via secured token
- Steered time and place to watch
- Increase of validation
- Controlled natural testing environment incl. competition





The case – Kampf der Köche

Realization

ProSiebenSat.1 format testing department
Technical realization by TeraVolt

Timeframe

June 6th, 2016; extended access time 6-10pm

Approach

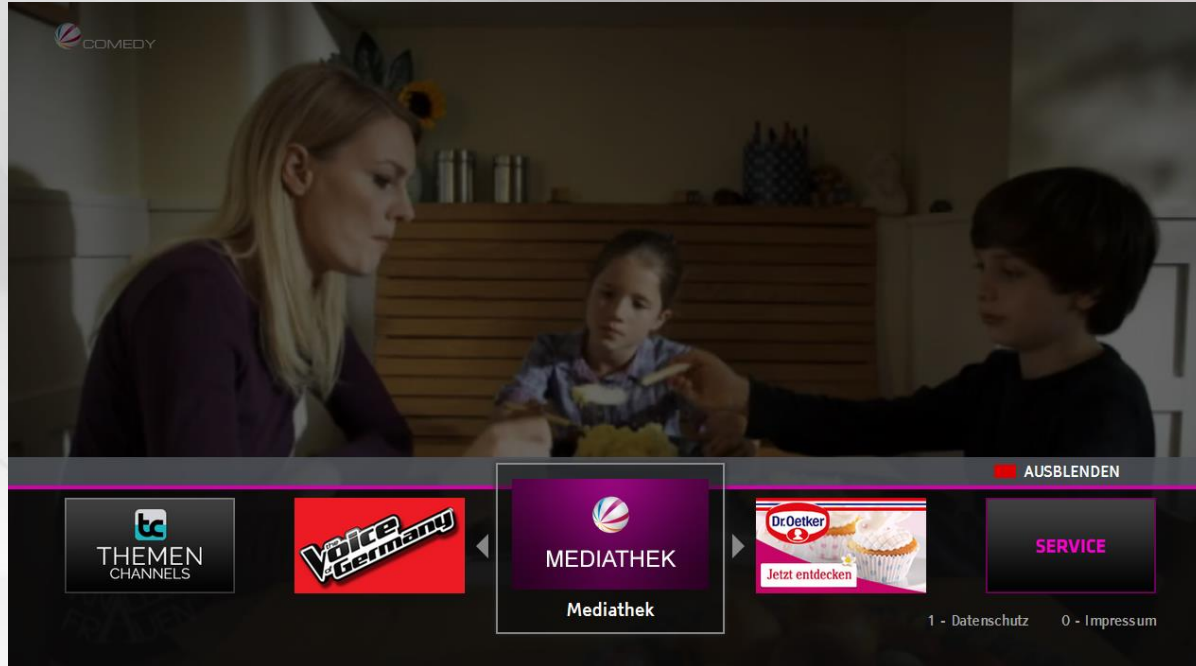
Qualitative testing w/ 2 different groups → 10 test persons via HbbTV → 40 test persons in control group → Afterwards guided group discussion

Questionnaire

10 questions about the format after consumption



Entry via HbbTV world of specific channel





Hidden page only achievable through specific code in HD text

HD TEXT Digit code

ÜBERSICHT NEWS SPORT VIP RATGEBER

USA: Clinton & Trump im TV-Duell

Polizei fasst Terrorverdächtigen

Nobelpreis an Hart und Holmström

LEIDENSCHAFT FÜR MENSCHEN

SPORT DFB: Präsident gegen WM-Boycott!
Hitzfeld: DFB-Team holt WM-Titel
NFL: Cowboys besiegen die Bengals

V.I.P. Jonas Kaufmann: "Es geht bergauf"
Radcliffe: "Gerne Bond-Bösewicht"
Kino: "Girl on the Train" Spitze

MEDIATHEK Sendung verpasst? Jetzt ansehen!

Solitaire - jetzt am TV spielen!

SAT.1 Programm-News

Scharf fernsehen: Alle HD-Infos

13:00 Richter Alexander Hold

14:00 Auf Streife

AUSBLENDEN STARTLEISTE

1 - DATENSCHUTZ 0 - IMPRESSUM



Request to enter token – security system state-of-the-art

Herzlich willkommen zur Pilotsendung:
"Kampf der Köche"

Bitte geben Sie Ihren PIN-CODE
über die Nummertasten Ihrer Fernbedienung ein!

PIN:

Nach dem Video erhalten Sie noch einen Link auf eine Befragung.

ProSiebenSat.1 TV Deutschland GmbH
Ein Unternehmen der ProSiebenSat.1 Media SE
Medienallee 7 · D-85774 Unterföhring

Ausblenden Startleiste

Herzlich willkommen zur Pilotsendung:
"Kampf der Köche"

2w - isp

Bitte geben Sie Ihren PIN-CODE
über die Nummertasten Ihrer Fernbedienung ein!

PIN: 1234

Kampf der Köche

vom Anfang

weiter ansehen

ProSiebenSat.1 TV Deutschland GmbH
Ein Unternehmen der ProSiebenSat.1 Media SE
Medienallee 7 · D-85774 Unterföhring

Ausblenden Startleiste



Video starts with individual watermark sign for security reason





Afterwards QR code for the survey

"Kampf der Köche" 2w - isp

Bitte beantworten Sie einige Fragen zu der Pilotsendung
in der Online-Befragung !


Um zur mobilen Befragung zu gelangen, scannen Sie bitte den angezeigten QR-Code
oder geben Sie die folgende URL direkt in Ihrem Browser ein:

<http://www.teravolt.tv>

Alternativ gelangen Sie mit der **OK-Taste** direkt in die Befragung.

Vielen Dank

■ Ausblenden ■ Startleiste





Outcome

Valid test results: consistent and comparable outcome of HbbTV and control test groups



Positive usability experience and intrinsic motivation of test persons



Technical stability and easy access approach



Reflects total test results and correlates with on air launch





Learnings

Learnings

1

- Challenges with out-dated TV devices

2

- Challenge for agency to acquire appropriate test persons who have used HbbTV and conform to criteria

Mitigation

- Detailed testing necessary also on “exotic” devices
- Suggestion: set-up crowd testing community within the HbbTV.org members
- Further push HbbTV with product features and marketing campaigns





Outlook



Try HbbTV only case

Align with existing mobile solution

Quantitative upscaling by panel approach

Improve approach through A/B testing

Next testcase ongoing

Thank you!



Lars Friedrichs
Director

l.friedrichs@teravolt.tv

ProSiebenSat.1 Media SE

Claudia Kraus
Project Manager

Claudia.kraus@prosiebensat1.com

