

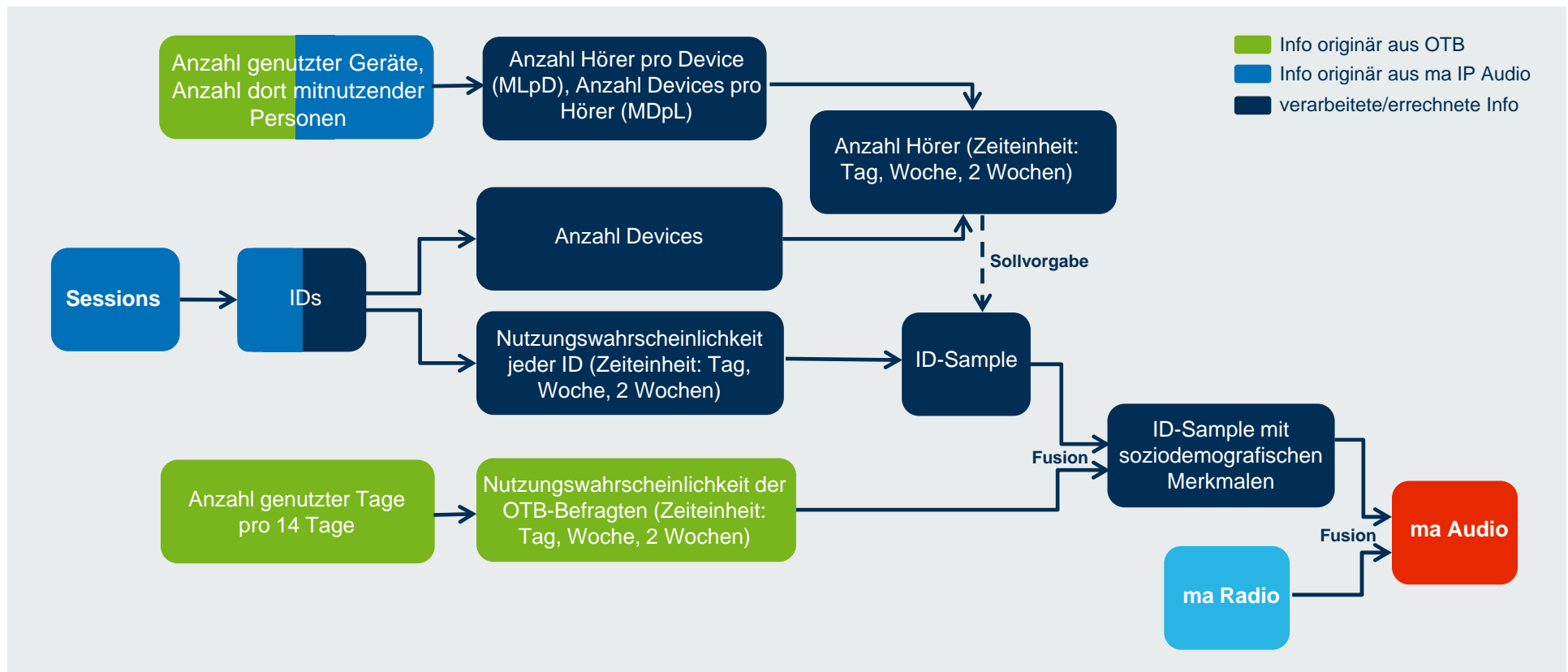
agma forum Methodische Erläuterungen : Modellierung

Infoveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft Media-Analyse e.V.
Frankfurt, 07. Dezember 2015

Jan Otto Buhr, ISBA Informatik Service GmbH
Geschäftsführer

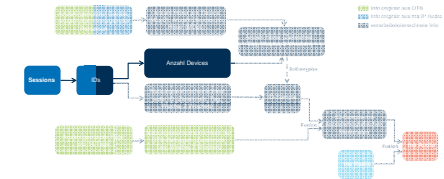
ma Audio

Von der Session zum Hörer zur Konvergenzreichweite

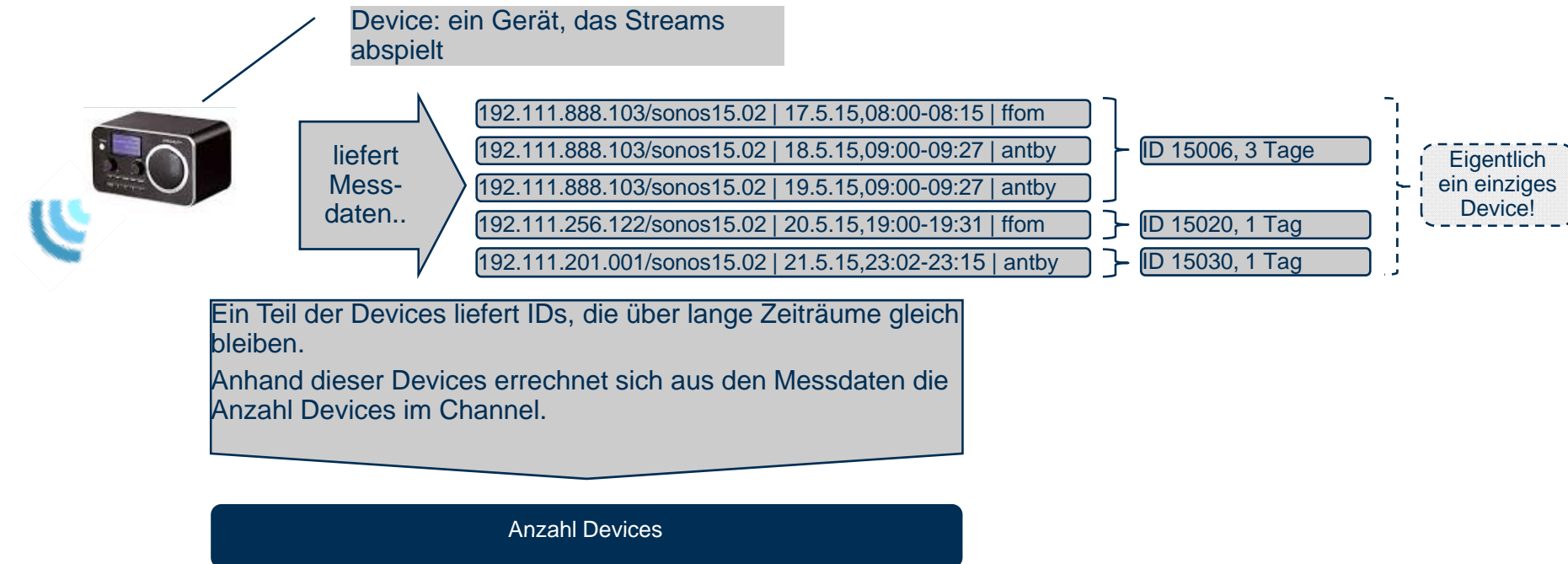


ma Audio | Sessions und Devices

Leistungswerte aus der Voll-Erhebung

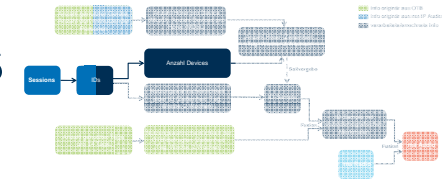


ma IP Audio: Voll-Erhebung aller Streaming-Abrufe



ma Audio | Sessions und Devices

Kennwerte der Berechnung



14-Tageszeitraum: maximaler Zeitraum in der Berechnung.

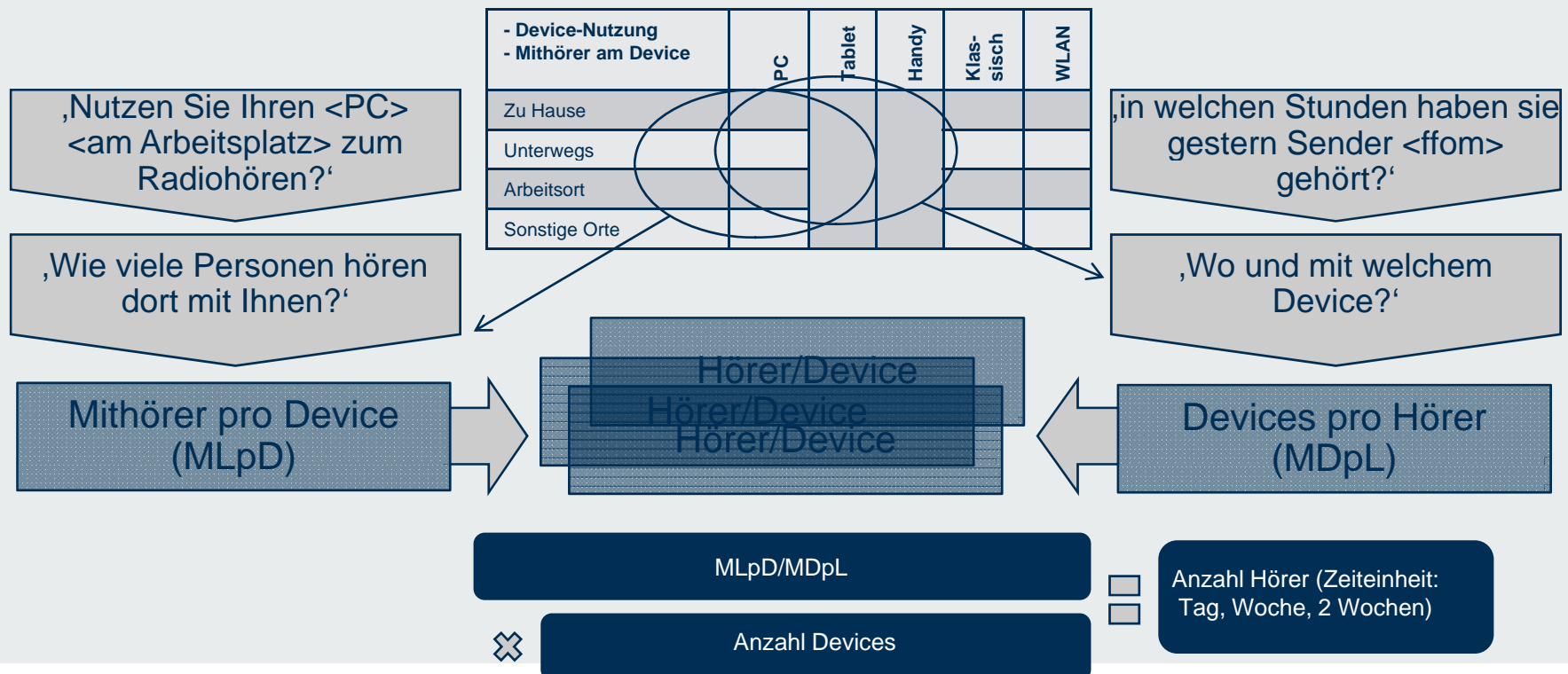
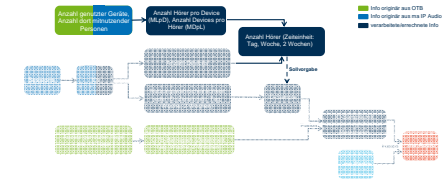
Sessions pro ID	
Mittelwert	2,41
Klasse	Anzahl Channel
bis 1.0	0
1.0 bis 1.5	13
1.5 bis 2.0	54
2.0 bis 2.5	144
2.5 bis 3.0	51
3.0 bis 3.5	11
3.5 bis 4.0	8
4.0 und mehr	9

Devices pro ID	
Mittelwert	0.54
Klasse	Anzahl Channel
0.0 bis 0.2	0
0.2 bis 0.4	53
0.4 bis 0.6	143
0.6 bis 0.8	89
0.8 bis 1.0	5

Sessions pro Device	
Mittelwert	4.96
Klasse	Anzahl Channel
bis 1.0	0
1.0 bis 2.0	8
2.0 bis 3.0	44
3.0 bis 4.0	62
4.0 bis 5.0	62
5.0 bis 6.0	49
6.0 bis 7.0	38
7.0 bis 8.0	9
8.0 bis 9.0	4
9.0 bis 10.0	5
10.0 und mehr	9

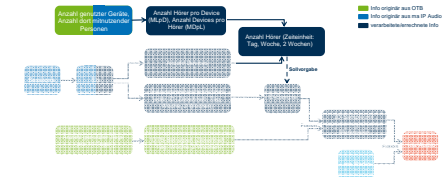
ma Audio | Online-Tagebuch

Ermitteln des Verhältnis Devices zu Hörern



ma Audio | Online-Tagebuch

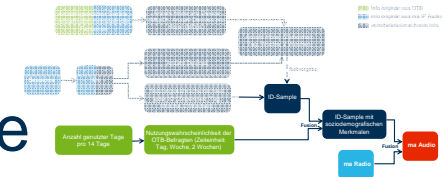
Kennwerte der Berechnung



14-Tageszeitraum: maximaler Zeitraum in der Berechnung

Hörer pro Device		Sessions pro Hörer		Hörer in 1000 14 Tage	
Mittelwert	0.85	Mittelwert	5.86		
Klasse	Anzahl Channel	Klasse	Anzahl Channel	Klasse	Anzahl Channel
bis 0.7	0	bis 1.0	0	bis 25	224
0.7 bis 0.8	68	1.0 bis 2.0	6	25 bis 50	33
0.8 bis 0.9	171	2.0 bis 3.0	22	50 bis 75	10
0.9 bis 1.0	42	3.0 bis 4.0	52	75 bis 100	4
1.0 bis 1.1	9	4.0 bis 5.0	47	100 bis 125	6
1.1 und mehr	0	5.0 bis 6.0	56	125 bis 150	2
		6.0 bis 7.0	36	150 und mehr	11
		7.0 bis 8.0	36		
		8.0 bis 9.0	14		
		9.0 bis 10.0	6		
		10.0 und mehr	15		

ma Audio | Online-Tagebuch Zusammenfügen per Fusionskaskade



- Device-Nutzung - Mithörer am Device	PC	Tablet	Handy	Klassisch	WLAN
Zu Hause					
Unterwegs					
Arbeitsort					
Sonstige Orte					

in welchen Stunden haben sie
gestern Sender <ffom>
gehört?

Demografie
Hörhäufigkeit Sender
Geografie

Reichweite,
Kontakte



Nutzungswahrscheinlichkeit der
OTB-Befragten (Zeiteinheit:
Tag, Woche, 2 Wochen)

ma Radio

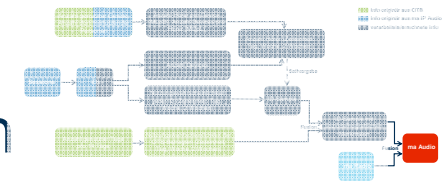


Reichweite, Kontakte
mit soziodemografischen Merkmalen

ma Audio

ma Audio

Randbedingungen und Eigenschaften

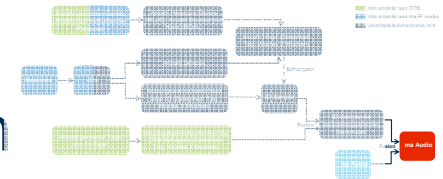


- Reichweiten und Kontakte der IP Audio (Inland) werden erreicht.
- Überschneidungen Publisher IP Audio werden erreicht.
- Simulcast-WHK liegt im WHK der ma Radio-Sender.
- Kontakt- und Hörerkumulation vom Tag zur Woche/14Tage wie in der ma Radio.

ma Audio

ma Audio

Randbedingungen und Eigenschaften



- Notwendige Informationen aus dem OTB: Strukturen und Überschneidungen.
→ Mindestfallzahl im OTB ist notwendige Bedingung
- Auswertbarkeit des Channels in der ma Audio
→ Mindestfallzahl in ma Radio (mind. 351 WHK) ist notwendige Bedingung
- Aber Reichweite und Kontakte werden durch Messung geliefert:
→ Mindestfallzahl in ma Audio kleiner als in ma Radio

10 Nennungen im
Online-Tagebuch

ma Audio

80 WHK (ungewichtet)
in ma Audio