

Personalisierung eines Nachrichtenportals

Armin Monecke
München, März 2018

BurdaForward

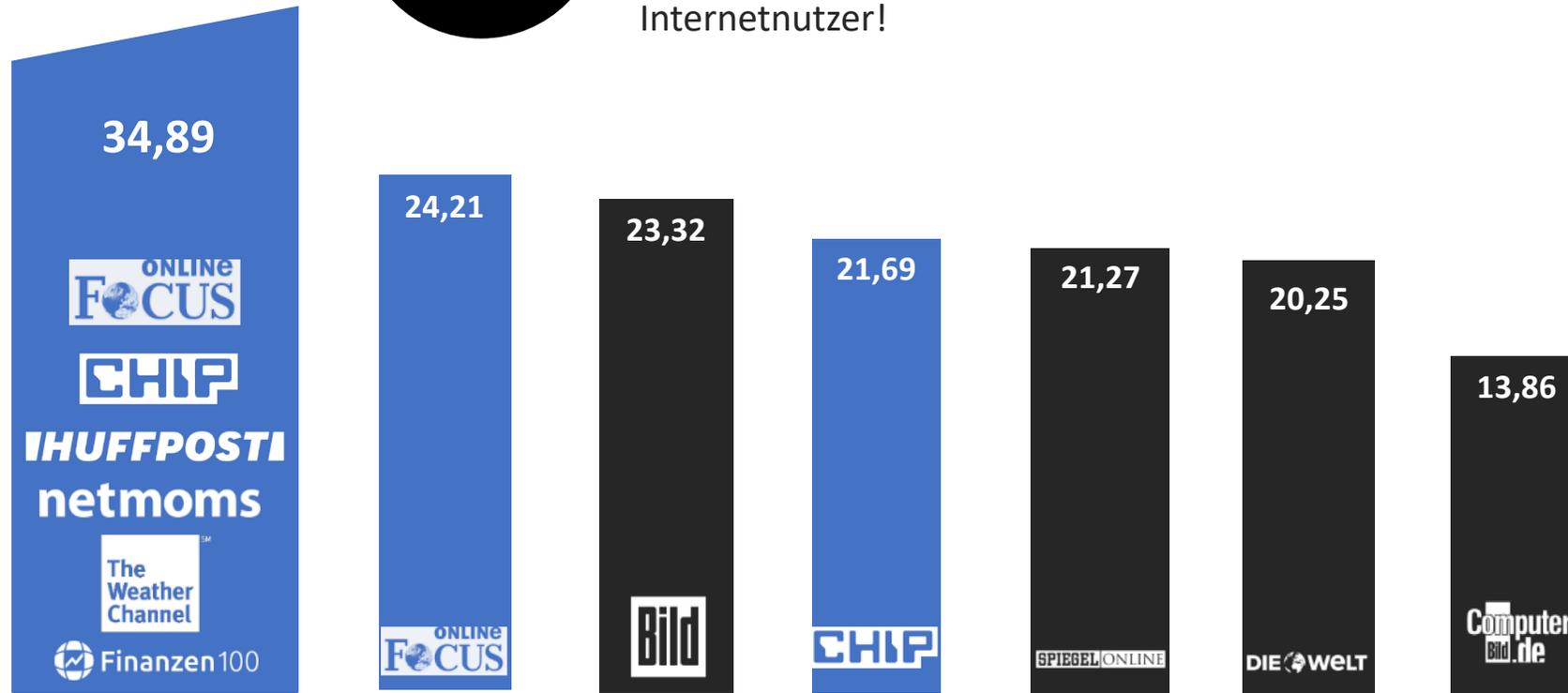
BurdaForward in Zahlen

BurdaForward

35

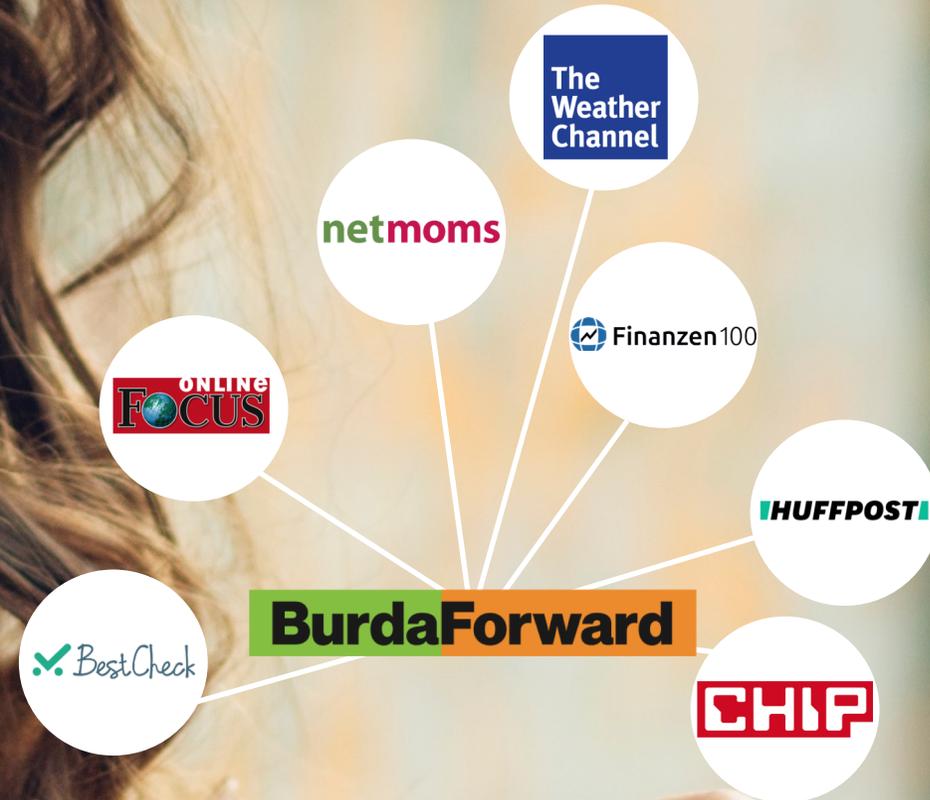
MILLIONEN UNIQUE USERS

...damit erreichen wir mehr als zwei Drittel aller Internetnutzer!



•Quelle: AGOF e.V./ daily digital facts 2018-01, Einzelmonat (Januar 2018), Grundgesamtheit 10+

UNSERE MARKEN

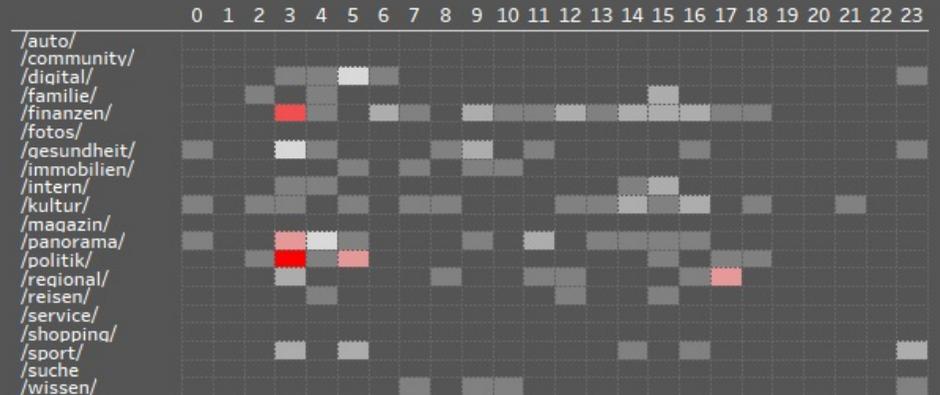
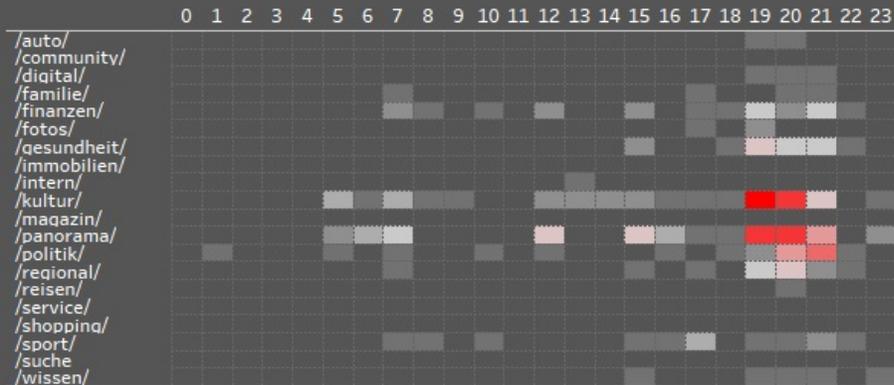
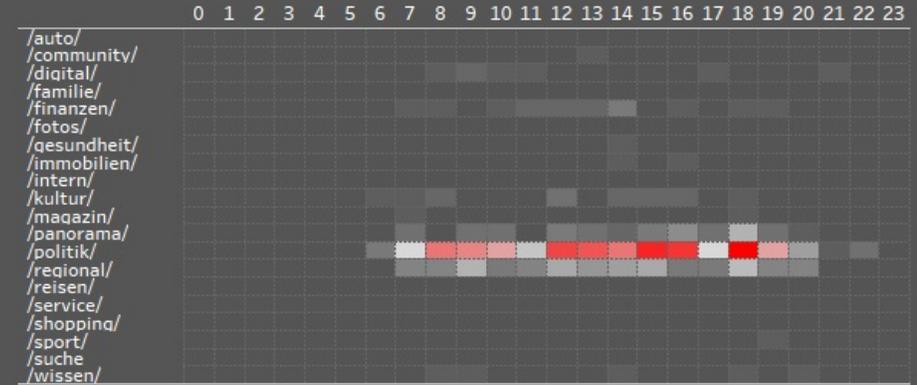
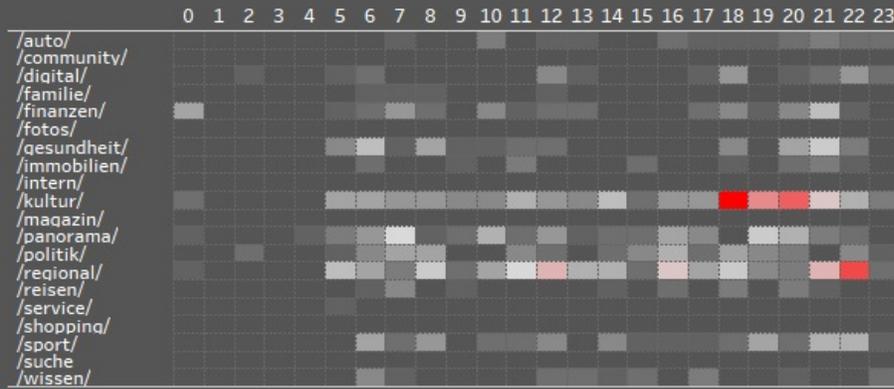


BurdaForward

| Früher sagten wir dem Nutzer, was er interessant finden soll.



Dabei sind Präferenzen und Nutzungsmuster stark unterschiedlich.



Es bedarf einiger Vorarbeiten, um personalisierte Nachrichten anbieten zu können.

Redaktion
publiziert Artikel

Worum geht es in
dem Artikel

Kennen wir die
Nachricht schon?

Wie lange ist der
Artikel
recommendable?

User lesen Artikel

Themen-
präferenzen
berechnen

Abmischung
verschiedener
Artikel

Hochperformante
Auspielung

Unsere Algorithmen machen Inhalte von Artikeln quantifizierbar...

*** Bundestag Im Live-Ticker ***

Abgeordnete wählen Kontrollgremium - Eklat um AfD-Kandidaten droht

Gefällt mir Teilen



Donnerstag, 18.01.2018, 13:20

Der Bundestag wählt am Donnerstag das Kontrollgremium, das für die Nachrichten Dienste des Bundes zuständig ist. Die Wahl zumindest eines Mitglieds könnte spannend werden: Der AfD-Kandidat Johannes Reusch ist umstritten. In der Sitzung geht es anschließend unter anderem um Antisemitismus in Deutschland. FOCUS Online berichtet im Live-Ticker.

13.17 Uhr: Nun haben alle Abgeordneten ihre Stimme abgegeben. Ob der AfD-Kandidat ebenfalls durchkommt? Das wird erst später bekanntgegeben. Jetzt werden die Stimmen erst einmal gezählt. Währenddessen debattiert der Bundestag nun eine Stunde lang über das Thema **gesunde Ernährung**.

13.05 Uhr: Der Bundestag hat das Parlamentarische Kontrollgremium eingesetzt. Der Antrag war fraktionsübergreifend. Nun geht es jedoch darum, wer die neun Mitglieder sein sollen.

Bedenken gegen AfD-Mann wegen sensibler Geheimdienst-Infos

12.49 Uhr: Das Parlamentarische Kontrollgremium (PKGr) des Bundestags, das am Donnerstag neu gewählt wird, ist für die Nachrichtendienste des

Abgeordneter

AfD

Bundestag

Nachrichtendienst

Roman Reusch

Deutschland

Antisemitismus

| ...prüfen, ob wir diese Nachricht bereits kennen...

13.03.2018, 06:07 | 01:19 Min. | FOCUS Online/Wochit

1:3 gegen Werder

Köln verliert in Bremen: Horn nennt Horror-Statistik und rechnet mit Kollegen ab

Video bewerten

WERDER BREMEN 3-1 1. FC KÖLN

VELJKOVIC (33.)	1:1 YUYA OSAKO (53.)
RASHICA (58.)	
EGGESTEIN (90.)	

WE HATE MONDAYS



Starbooster



Teilen



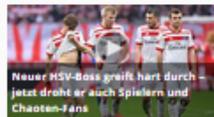
Kommentare



E-Mail



Mehr



Köln verliert einen packenden Abstiegskrimi gegen Werder Bremen 1:3. Dabei ist das Team von Trainer Stefan Ruthenbeck in der zweiten Halbzeit über weite Strecken besser.

Köln-Keeper Timo Horn wettet dennoch nach dem Spiel bei Eurosport: "Gut gespielt? Das sehe ich anders. Heute waren wir in der ersten Halbzeit viel zu passiv. Du kannst hier nicht nach Bremen fahren und nur abwarten. Die Innenverteidiger konnten 30 Meter vor unser Tor laufen, ohne angegriffen zu werden. Das kann nicht sein."

Zudem ist es wieder mal ein individueller Fehler kurz nach dem Ausgleich, der Köln in Rückstand bringt. Marco Höger hatte den Ball nach schlammigem Klärungsversuch verloren und so den Bremer Konter vor dem 2:1 eingeleitet.

1:3-Niederlage in Bremen 1. FC Köln verliert das nächste Abstiegsfinale

Von Lars Werner

12.03.18, 22:33 Uhr

EMAIL FACEBOOK TWITTER MESSANGER



Frederik Sörensen (l.) und Jorge Meré
Foto: Bongarts/Getty Images

Bremen - Es sollte die Chance für den 1. FC Köln werden, endlich den letzten Tabellenplatz in der Bundesliga zu verlassen. Die Konkurrenz im Kampf um den Klassenerhalt hatte erneut gepatzt, der Vorletzte aus Hamburg hatte beim 0:6 in München seine Erstliga-Untauglichkeit nicht zum ersten Mal unter Beweis gestellt. Doch nach dem Schlusspfeif am Montagabend an der Weser verließen die Kölner den Platz mit gesenkten Köpfen.

Die neuesten FC-Artikel

FC-Verteidiger Sörensen erleidet Trümmerbruch des Nasenbeins

Kommentar Die FC-Führung hat zu lange nur zugegesehen

FC-Verteidiger Schalk angeblich an Dominique Heintz interessiert

1. FC Köln Milos Jovic fällt mit Muskelverletzung aus

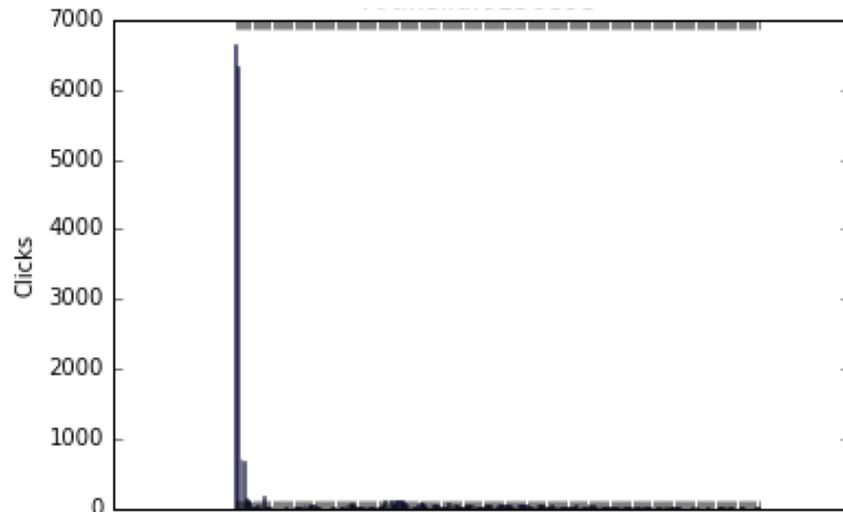
Bekommt der 1. FC Köln noch einmal die Kurve?

...machen eine Prognose, ob die Nachricht noch „hot“ ist...



Deutschland vor 37 Minuten
+++ Plenardebatte im Live-Ticker +++

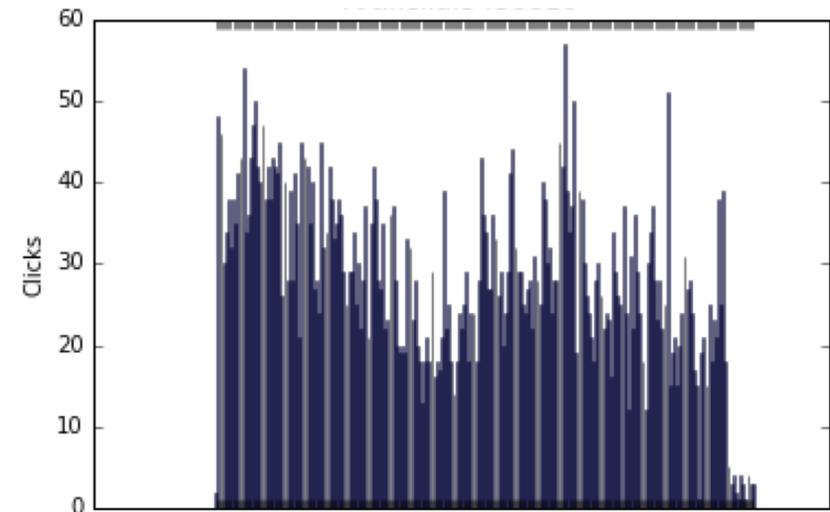
Streit programmiert: Jetzt debattiert der Bundestag über AfD-Antrag zu Grenzkontrollen



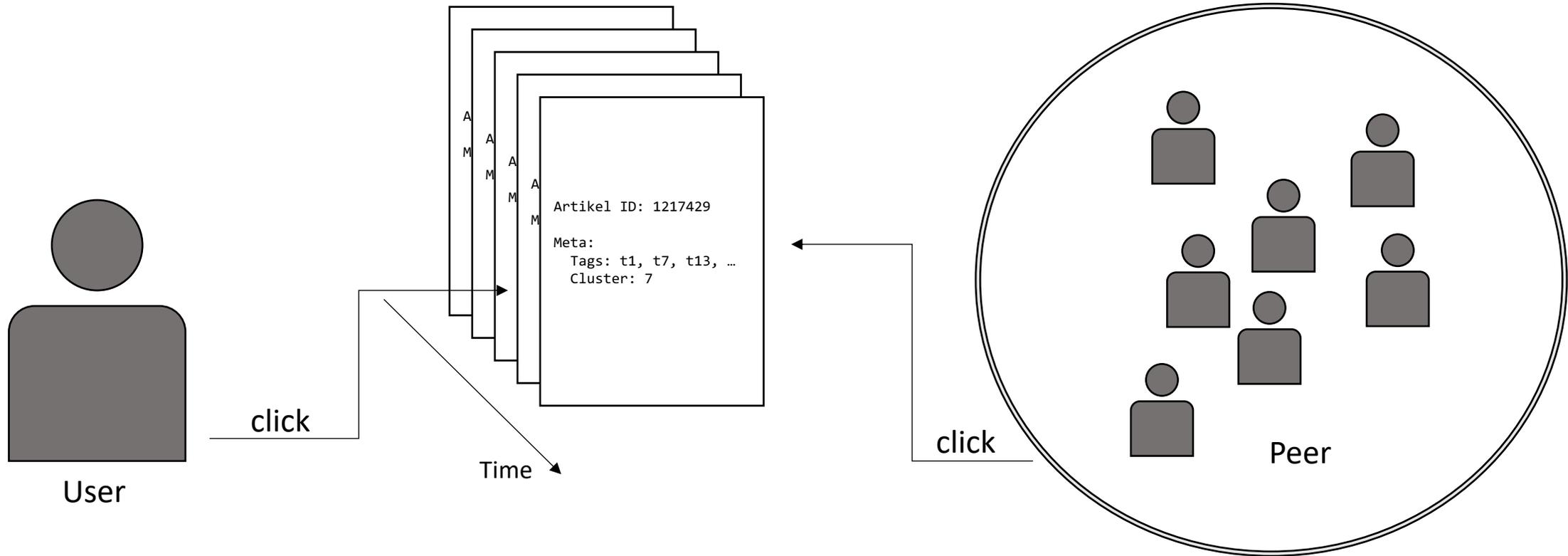
Familie 07:08 Uhr

Was denkt sie jetzt, wie fand er unser Treffen?

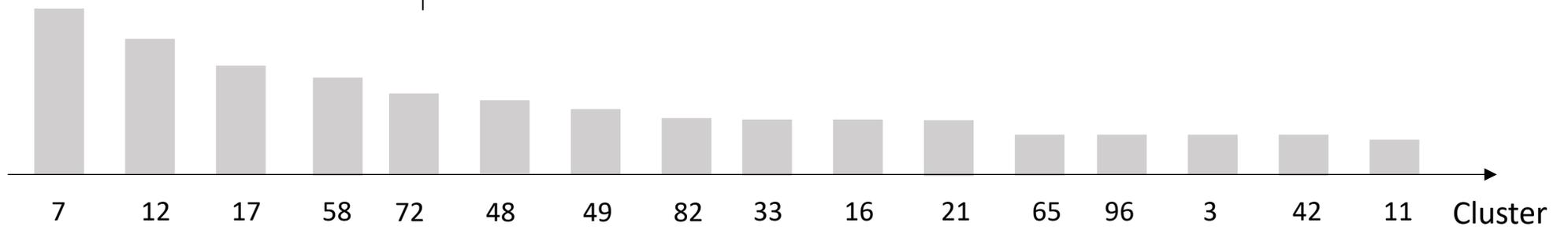
Männer und Frauen verraten: Beim ersten Date war das der Moment, wo ich begeistert war



| ...berechnen die thematischen Präferenzen unserer Nutzer...



Content Profile



Um zu verstehen, was Personalisierung bringt, haben wir den Algorithmus getestet

The screenshot shows the homepage of FOCUS ONLINE. At the top, there is a navigation bar with the logo and social media icons. Below that, there are several promotional banners for 1&1 DSL and a new 1&1 smartphone. The main content area features a '24-Stunden-NewsTicker' with a 'JETZT LIVE' badge. The first article is about Angela Merkel and Sebastian Kurz, with the headline 'Während er neben ihr steht: Merkel setzt Spitze gegen neuen Österreich-Kanzler Kurz'. The second article is about the FDP's constitutional complaint against the 'Soli' tax cut, with the headline 'FDP kündigt Verfassungsklage gegen beschränkten Soli-Abbau an'. The third article is about Bitcoin, with the headline 'Bitcoin stabilisiert sich nach 25-prozentigem Einbruch'. There are also smaller articles about the 'Festgeld' and 'FOCUS 1 wird 28!'.

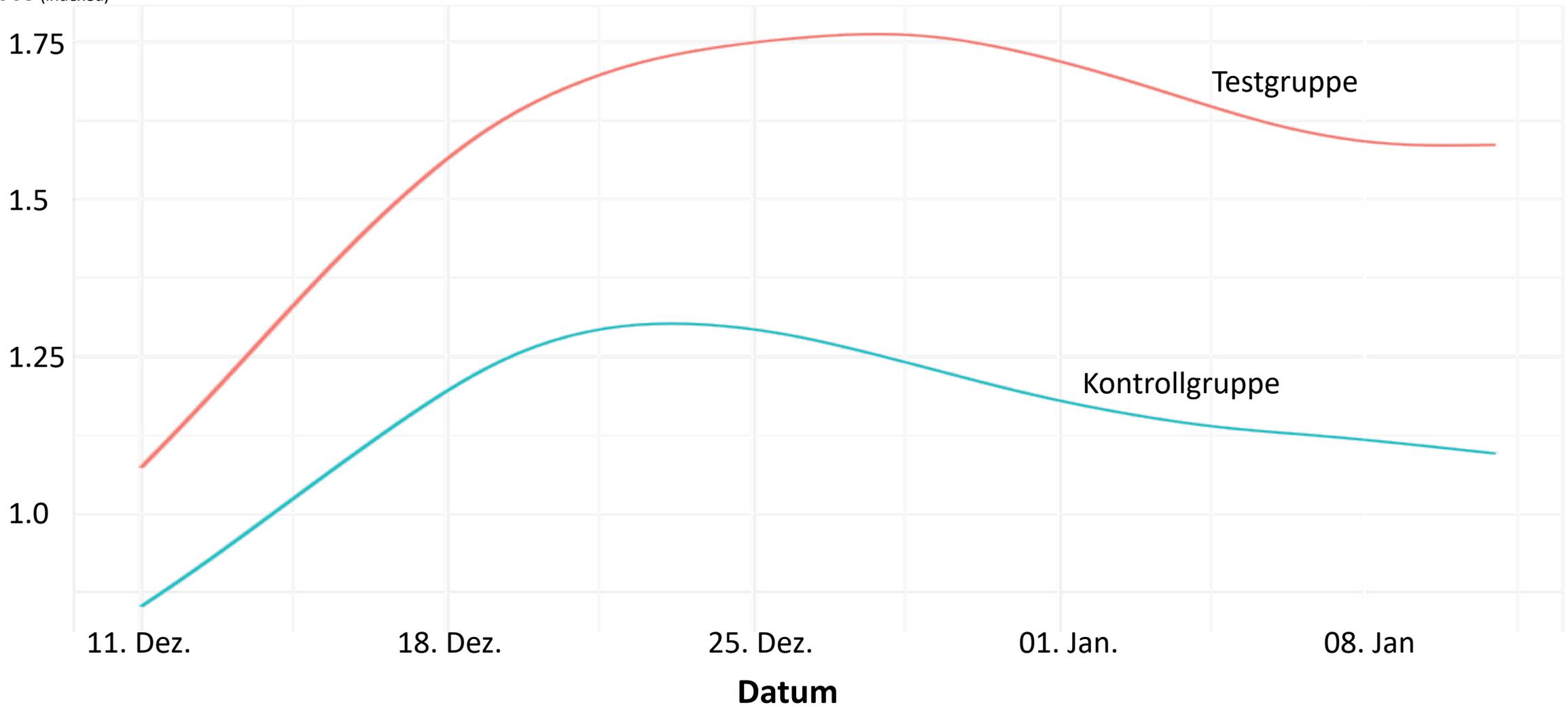
50% Kontrollgruppe:
Ausspielung vom CvD

50 Testgruppe:
Ausspielung von der AI

Zufällige Einordnung

Der Test zeigt, dass unsere User positiv auf die Empfehlung reagieren

CTR (indexed)



| Diskussion. Fragen?
armin.monecke@burda-forward.de