

A person's profile is shown on the left side of the image. Their face is illuminated with a grid of blue and green light patterns, resembling a digital or data visualization. They are wearing a blue jacket. The background is dark.

BR Next

AI + Automation Lab

OPEN DATA

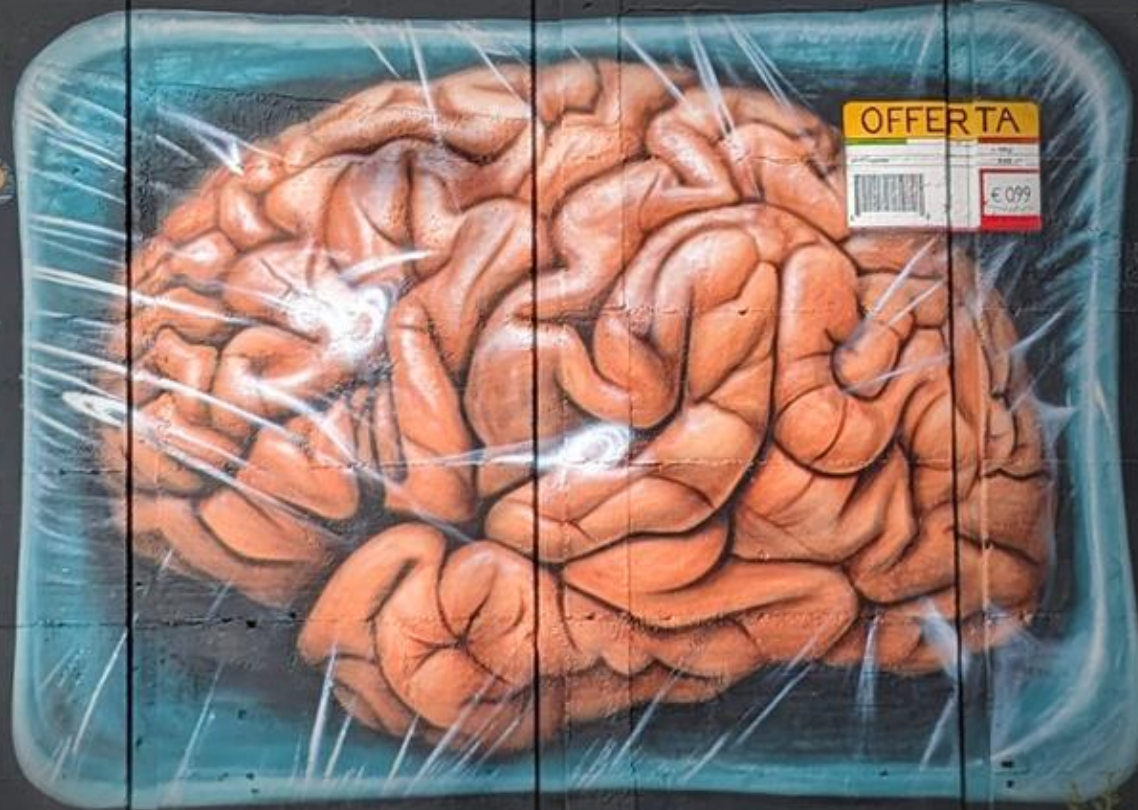
**... und keiner
geht hin**

4. MAI 2024 | ULI KÖPPEN | BAYERISCHER RUNDFUNK



Voraussetzungen für eine datengetriebene Gesellschaft

Meine persönliche Perspektive



Wer wir sind

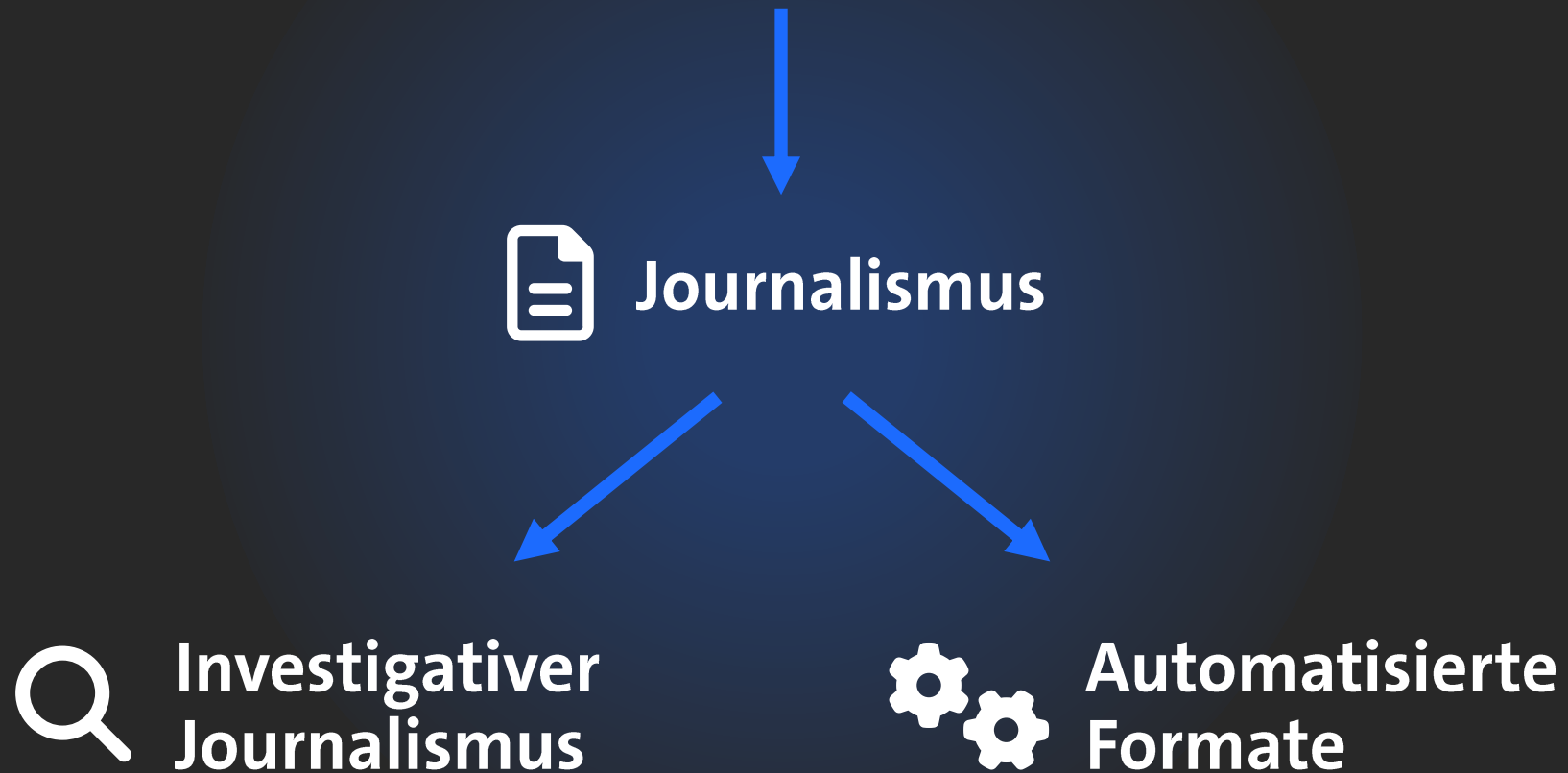
BR Data

BR Recherche

AI + Automation Lab

Was wir tun

Algorithmen & Automatisierung



Algorithmic Accountability Reporting

BR24 Bayern | Ukraine-Krieg | Alles zu Energie | Corona | #Faktenfluß | Sport | Wirtschaft | mehr



25.03.2021, 08:31 Uhr

Impftermin-Vergabe: Werden Ältere benachteiligt?

Impftermin-Vergabe: Werden Ältere benachteiligt?

Im Bayern haben viele Über-80-Jährige noch keinen Impftermin, während jüngere geimpft werden. BR-Recherchen deuten darauf hin, dass die eingesetzte Software ältere Impffähige benachteiligen könnte. Wie genau sie arbeitet, bleibt jedoch unklar.

Von Rebecca Ciesielski, Maximilian Zierer, Ann-Kathrin

Das Ehepaar Peter und Erika S. aus dem Landkreis München: Beide sind in der Priorisierungsgruppe für die Corona-Schutzimpfung. Er ist 81 und wurde bereits geimpft, seine 80-jährige Ehefrau wartet seit Wochen. Beide haben sich über BayMCO des Freistaats Bayern für einen Impftermin registriert.

BR24 NACHRICHTEN



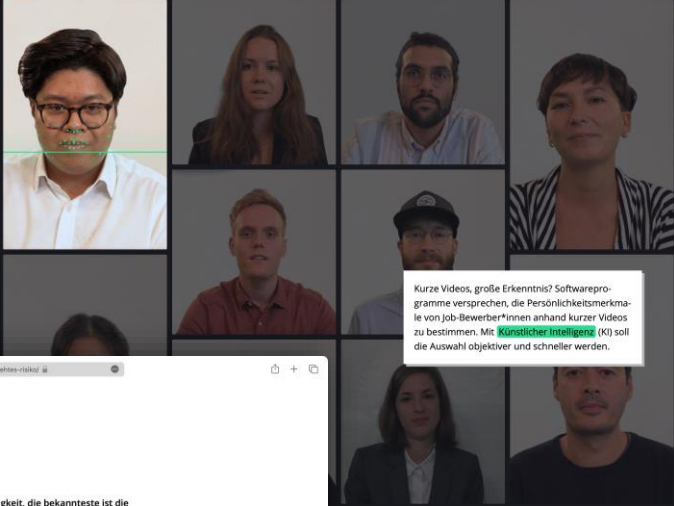
IDENTIFIED

27.12.2022 06:12

So bringen Biometrie-Geräte Afghanen in Gefahr

Eine BR-Recherche zeigt: Menschen in Afghanistan sind in Lebensgefahr, weil westliche Streitkräfte biometrische Daten nicht vor den Taliban geschützt haben. Ihnen könnten Biometrie-Scanner zum Verhängnis werden, die Nato-Truppen im Land zurückgelassen

BR24 Fairness oder Vorurteil?




Kurze Videos, große Erkenntnis? Softwareprogramme versprechen, die Persönlichkeitsmerkmale von Job-Bewerber*innen anhand kurzer Videos zu bestimmen. Mit **Künstlicher Intelligenz (KI)** soll die Auswahl objektiver und schneller werden.

BR24 interaktiv br.de/hassmaschine

Wie Facebook beim Hass im Netz versagt

English Version




Eine Kooperation von BR, NDR und WDR

BR24 interaktiv br.de/hassmaschine

Erhöhtes Risiko

Scoring-Firmen berechnen unsere Kreditwürdigkeit, die bekannteste ist die Schufa. Jeden Tag stützen sich Banken, Provider und Online-Händler hundertaufendfach auf ihre Bewertung. Doch eine Datenanalyse von BR und Spiegel zeigt: Viele Menschen werden unverschuldet zum Risikofall erklärt. Einblicke in eine Blackbox.

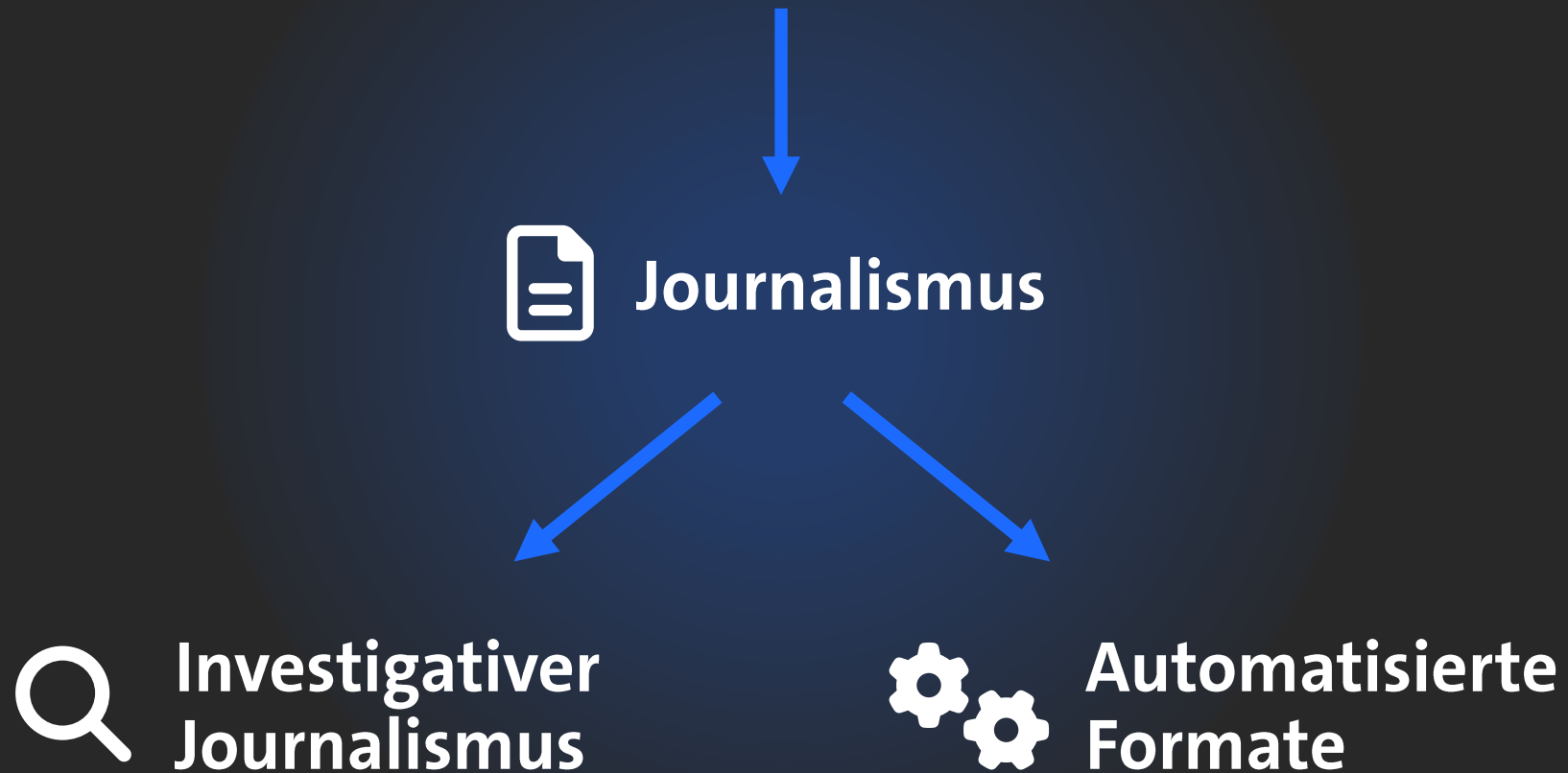
Eine Recherche von BR Data und SPIEGEL Data
An English version of this text is available [here](#).



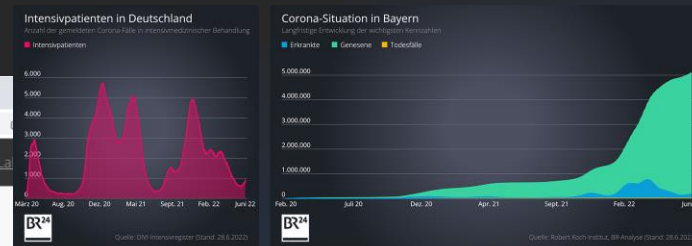
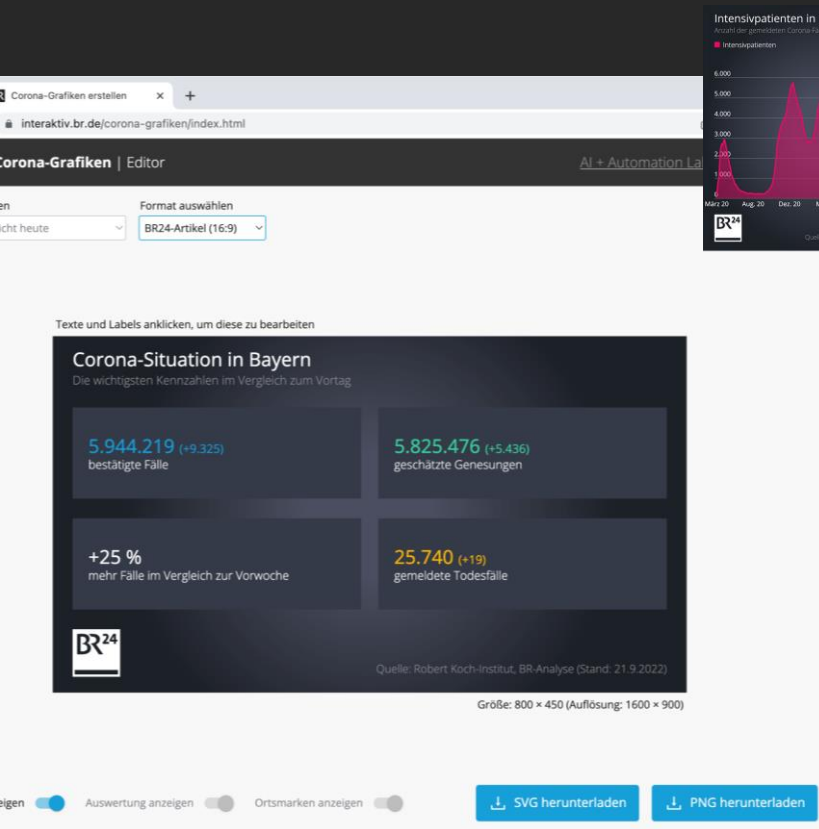
Person	Percentage
Person 1	93,47 %
Person 2	94,47 %
Person 3	94,92 %
Person 4	99,23 %
Person 5	81,20 %
Person 6	98,15 %
Person 7	74,92 %

Was wir tun

Algorithmen & Automatisierung



Automatisierte Formate + Newsroom-Tools



https://interaktiv.br.de/summarizer/index.html

Text Summarizer | Edition Bayerntext

AI + Automation Lab

Ausgangstext

Berlin (dpa) - Die Bundesregierung will als Abhilfe für die akuten Personalausfälle an deutschen Flughäfen den kurzfristigen Einsatz ausländischer Beschäftigter erleichtern. "Wir ermöglichen, dass die Unternehmen Hilfskräfte aus dem Ausland vor allem aus der Türkei, einsetzen können", sagte Bundesinnenministerin Nancy Faeser (SPD) am Mittwoch in Berlin nach abgestimmten Vorschlägen der Regierung.

Fehlende Mitarbeiter etwa bei der Gepäckabfertigung oder auch bei Sicherheitskontrollen haben an Flughäfen zum Start der Hauptreisezeit zu teils chaotischen Zuständen geführt. "Fachkräfte in privaten Unternehmen seien während der Corona-Pandemie abgewandert."

Arbeitsminister Hubertus Heil (SPD) sagte, nach Angaben der Branche gehe es um einige tausend Arbeitskräfte, die an Flughäfen in der Türkei derzeit nicht gebraucht würden. Entgestellt werden müssten sie von den Unternehmen selbst. Für den Einsatz in Deutschland sollten staatlichseits schnell und befristet Voraussetzungen mit Einreise- und Aufenthaltstiteln und Arbeitslizenzen geschaffen werden.

Heil machte deutlich, dass dafür Bedingungen gelten sollen, um Sozialdumping auszuschließen. So werde nicht zugelassen, Personal in Leiharbeit anzustellen. Bezahlt werden müsse zudem nach Tarif, vorgelassen würden auch gute Unterkünfte. Faeser betonte, dass es bei Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit keine Abstriche gebe.

Kürzung für Bayerntext

Die Bundesregierung will als Abhilfe für die akuten Personalausfälle an deutschen Flughäfen den kurzfristigen Einsatz ausländischer Beschäftigter erleichtern.

Fehlende Mitarbeiter etwa bei der Gepäckabfertigung oder auch bei Sicherheitskontrollen haben an Flughäfen zum Start der Hauptreisezeit zu teils chaotischen Zuständen geführt.

Heil machte deutlich, dass dafür Bedingungen gelten sollen, um Sozialdumping auszuschließen. So werde nicht zugelassen, Personal in Leiharbeit anzustellen. Bezahlt werden müsse zudem nach Tarif, vorgelassen würden auch gute Unterkünfte. Faeser betonte, dass es bei Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit keine Abstriche gebe.

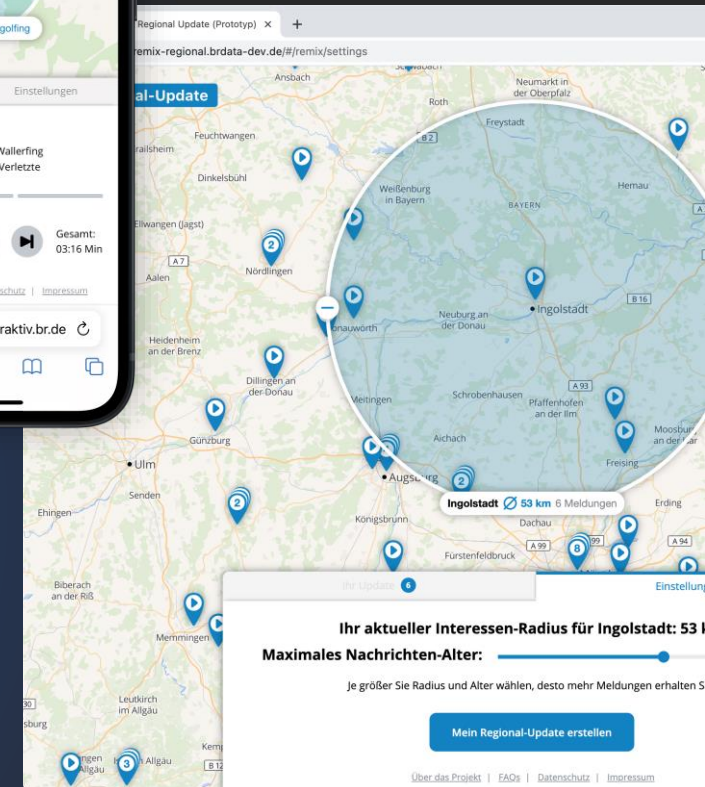
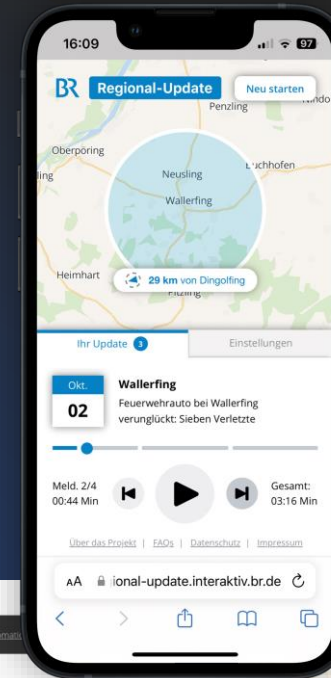
462 Zeichen X

Kürze den Text mittels Transformer für Bayerntext -Ausgabe

Text-Quelle: Anderes

Text-Länge: max. 486 Buchstaben

Der Text Summarizer ist ein Produkt der AI + Automation Lab des Bayerischen Rundfunks





Voraussetzungen für eine datengetriebene Gesellschaft

Kreativ mit Daten arbeiten

What you see

- ✓ Produktentwicklung
- ✓ Workflows
- ✓ Interdisziplinäre Zusammenarbeit

What you need

- ✓ Tech Translators
- ✓ Interne Startups
- ✓ Community of Practice

Product Development für automatisierten Content



Budget				
1. Ideation				
	EDITORIAL	SEO/DISTRIBUTION	PRODUCT DEV./LAB	SOFTWARE DEVELOPMENT
What topics are you looking for with automation?				
Workshop: Where are the opportunities to simplify workflows through AI and automation?				
Research on data as a basis for automation				
Overview of personalisation options				
2. Exploration				
	EDITORIAL	SEO/DISTRIBUTION	PRODUCT DEV./LAB	SOFTWARE DEVELOPMENT
Market research on existing products ("Build or Buy")				
Clarification of resources within the teams involved				
Evaluation speed data vs. agency reports				
Format development (website, social media, aggregators, newsletter)				
Analysis of the team workflow				
First user test on potential content				
Alignment with AI guidelines				

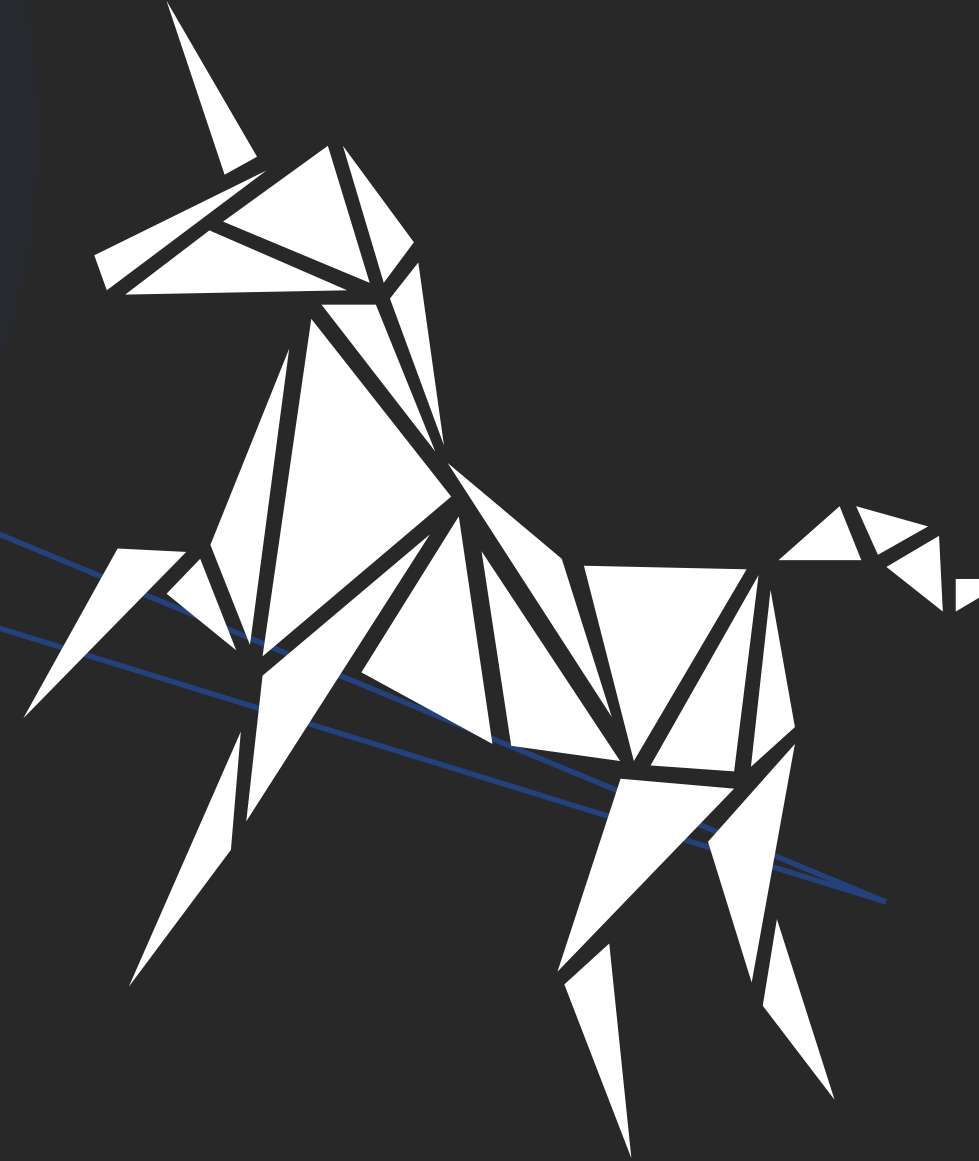
AI & Automation Lab				
Product development for automated content				
February 2023				
BR				
Project Basics				
	EDITORIAL	SEO/DISTRIBUTION	PRODUCT DEV./LAB	SOFTWARE DEVELOPMENT
Project Management				
Budget				
1. Ideation				
	EDITORIAL	SEO/DISTRIBUTION	PRODUCT DEV./LAB	SOFTWARE DEVELOPMENT
SEO Workshop: What topics are users looking for with potential for automation?				
Workflow Workshop: Where are opportunities to simplify workflows through AI and automation?				
Research on data as a basis for automation				
Overview of personalisation options				
2. Exploration				
	EDITORIAL	SEO/DISTRIBUTION	PRODUCT DEV./LAB	SOFTWARE DEVELOPMENT
Market research on existing products ("Build or Buy")				
Clarification of resources within the teams involved				
Evaluation speed data vs. agency reports				
Format development (website, social media, aggregators, newsletter)				
Analysis of the team workflow				
First user test on potential content				
Alignment with AI guidelines				
3. Product definition				
	EDITORIAL	SEO/DISTRIBUTION	PRODUCT DEV./LAB	SOFTWARE DEVELOPMENT
What is the goal of the product? E.g. expanding reach, retaining users, saving of resources.				

Datenfähigkeit aufbauen

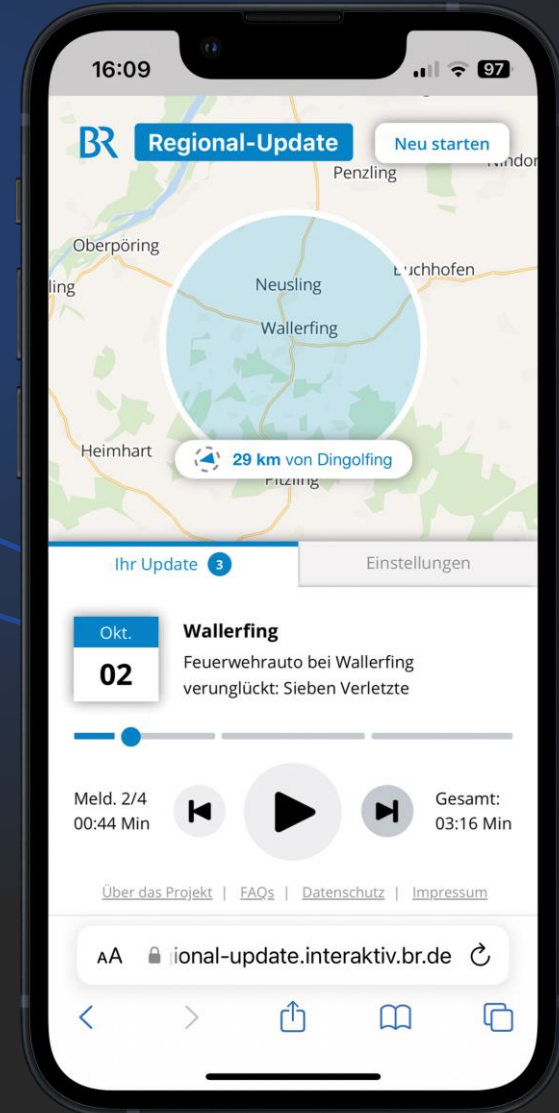
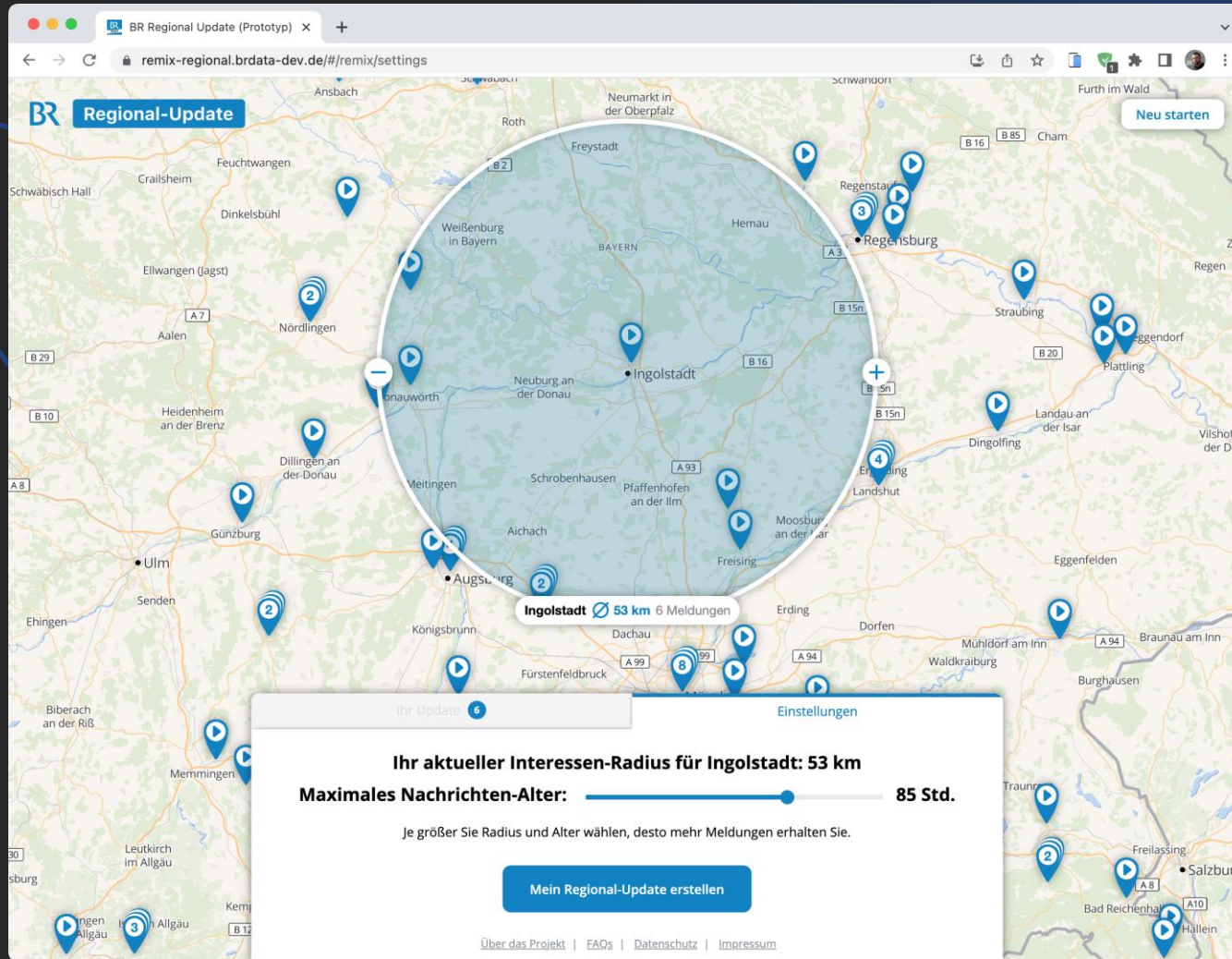
- ✓ Lern-Umgebung
- ✓ Talent-Pipelines
- ✓ Berufsbilder anpassen
- ✓ Weiterentwicklung im Unternehmen

Datengetriebene Infrastruktur aufbauen

- ✓ Metadaten
- ✓ Schnittstellen
- ✓ Daten (statt Systemlandschaft)

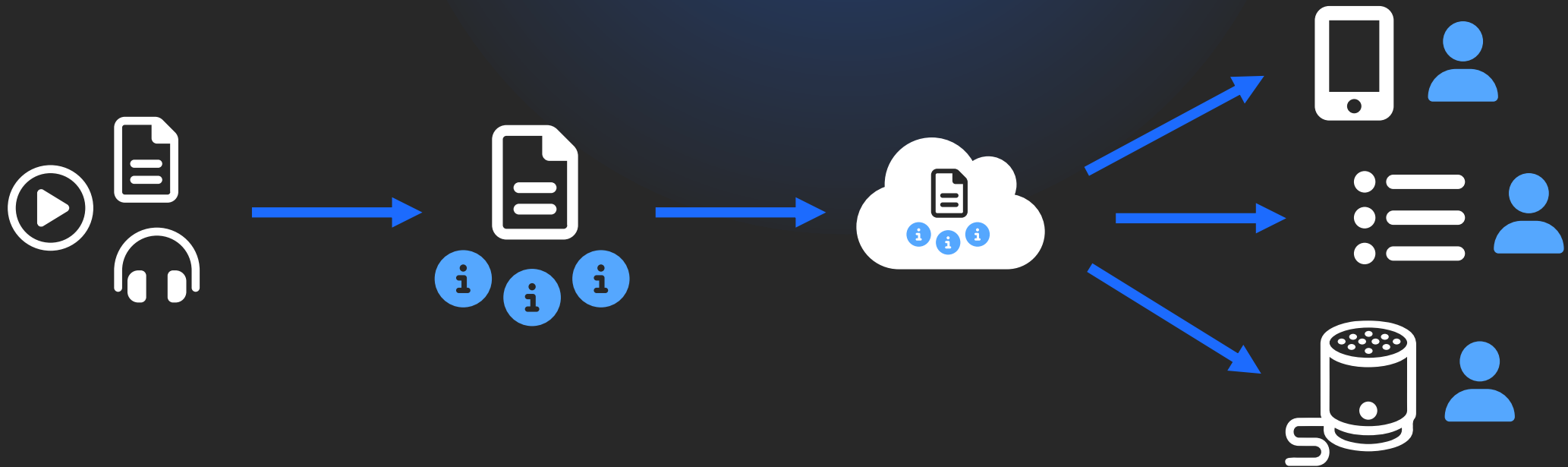


BR Regional-Update



Öffentlich-rechtliche Personalisierung

Ergebnis: Mediale Flexibilität und bessere Zugänglichkeit



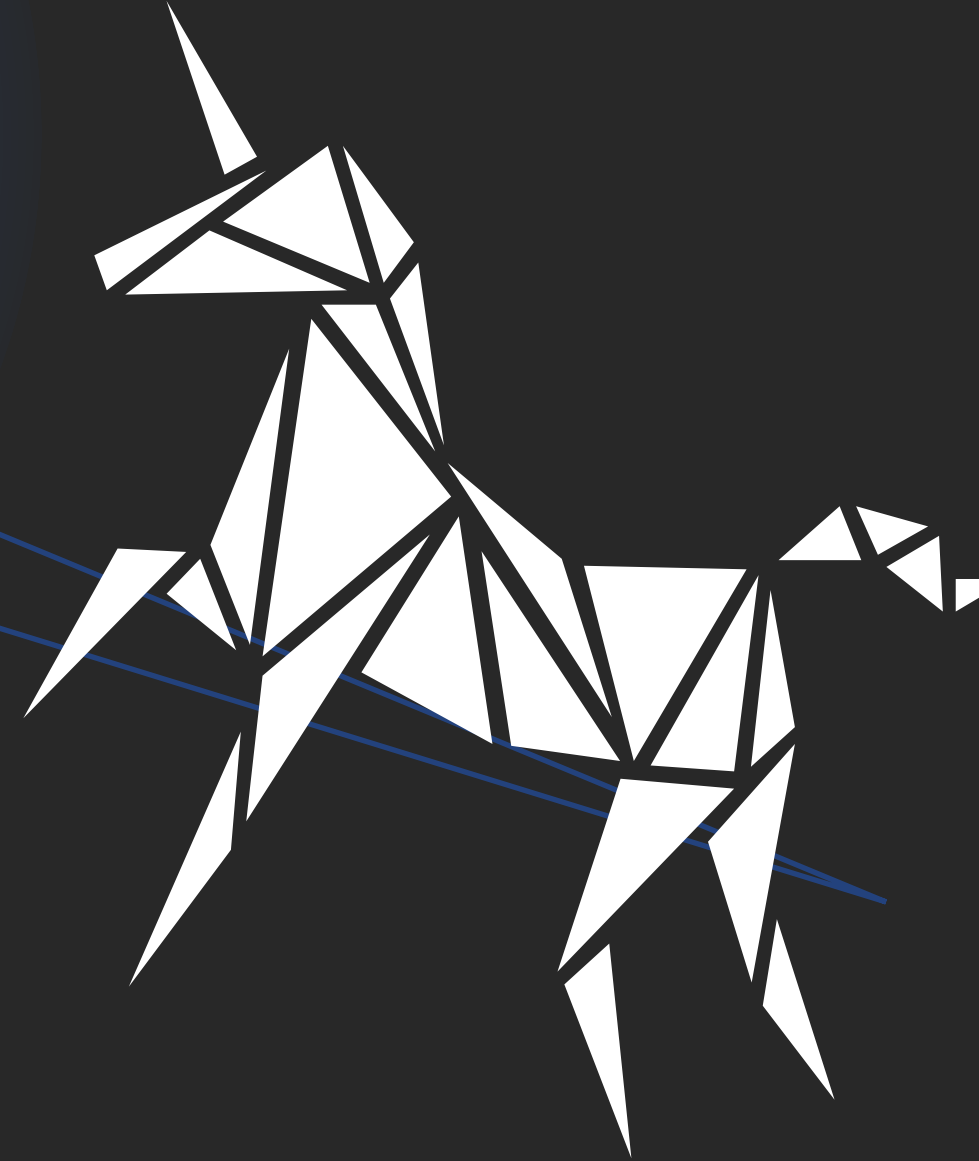


Data Driven Publishing

bedeutet Projekte, die größere
Herausforderungen lösen.

Datengetriebene Infrastruktur aufbauen

- ✓ Metadaten
- ✓ Schnittstellen
- ✓ Daten (statt Systemlandschaft)
- ✓ Ethische Leitplanken



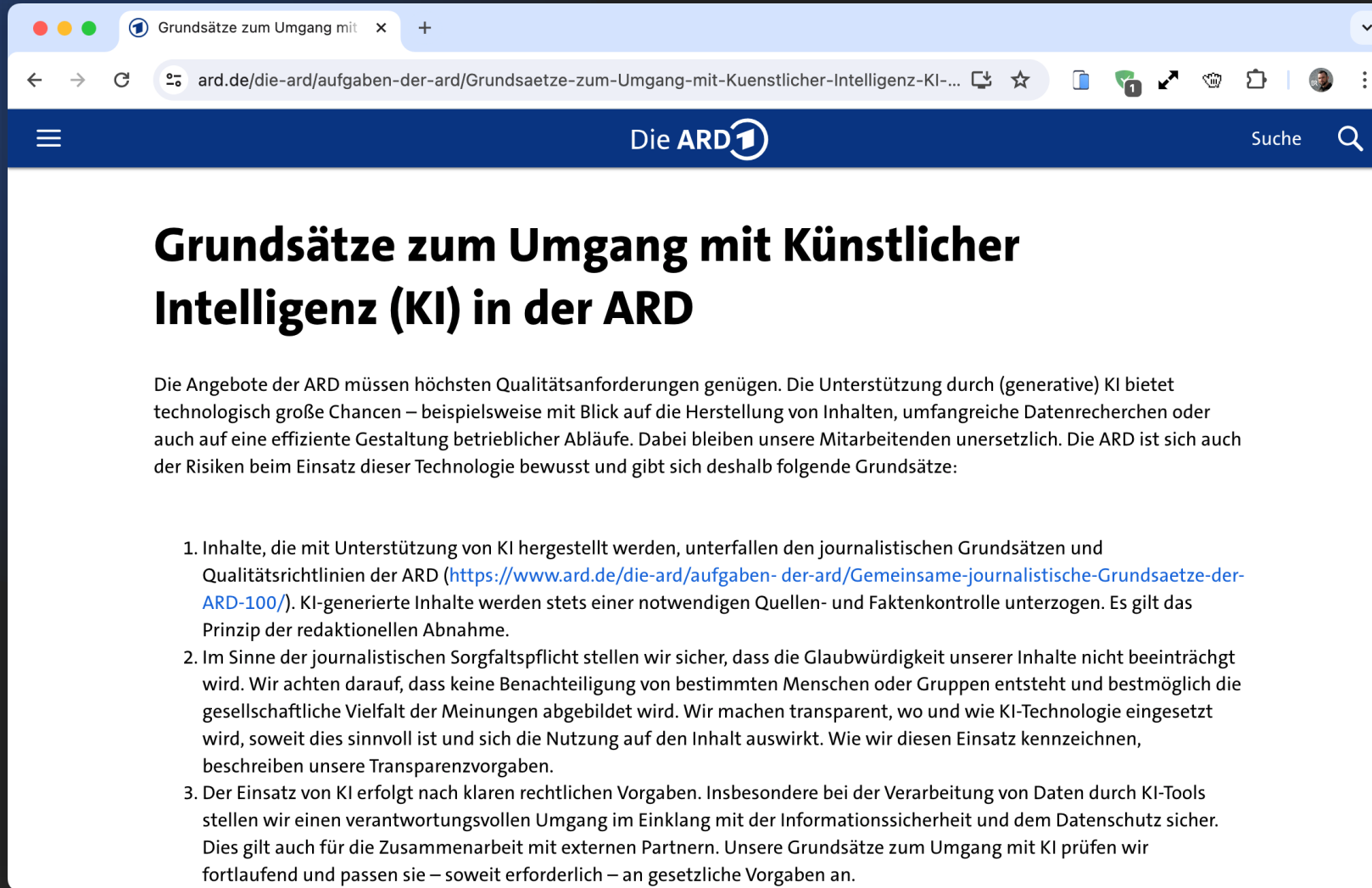
KI-Government

- ✓ Externe Richtlinien
- ✓ Interne Frageliste
- ✓ KI-Board



- III. Welche Kontrollfragen sollten Sie sich stellen, bevor Sie KI einsetzen?
1. Ist der Einsatz von KI mit der Redaktions- oder Abteilungsleitung allgemein und/oder im konkreten Fall abgestimmt?
 2. Könnte die Verwendung KI-generierter Inhalte im konkreten Fall die journalistische Glaubwürdigkeit beeinträchtigen?
 3. Generative KI produziert häufig fehlerhafte und/oder vorurteilsbehaftete Ergebnisse und/oder stereotype Darstellungen. Können Sie gewährleisten, dass das journalistische Abnahmeprinzip eingehalten wird und solche Defizite vor der Veröffentlichung behoben werden?
 4. Was würde passieren, wenn die eingegebenen Informationen in die Datenbank der lernfähigen KI einfließen und so (indirekt) auch anderen User*innen zur Verfügung stünden?
 5. Aus Respekt vor kreativen Leistungen sollten Sie vermeiden, Werke und Stile aktueller Künstler*innen und Autor*innen zu imitieren. Sofern dies aus Ihrer Sicht im konkreten Fall doch erforderlich ist: Wie lässt sich dies begründen?
 6. Sofern Personen und deren Stimme mithilfe von KI imitiert werden sollen: Wodurch ist dies gerechtfertigt? Werden Persönlichkeitsrechte und journalistische Grundsätze gewahrt?
 7. Können Sie sicherstellen, dass KI-generierte Inhalte als solche gekennzeichnet sind? Wenn KI nur zur Ideengewinnung verwendet wurde, muss das nicht beachtet werden.

ARD KI-Grundsätze



The screenshot shows a web browser window with the URL [ard.de/die-ard/aufgaben-der-ard/Grundsätze-zum-Umgang-mit-Kuenstlicher-Intelligenz-KI-...](https://www.ard.de/die-ard/aufgaben-der-ard/Grundsätze-zum-Umgang-mit-Kuenstlicher-Intelligenz-KI-...). The page header features the ARD logo and a search bar. The main heading is 'Grundsätze zum Umgang mit Künstlicher Intelligenz (KI) in der ARD'. Below this, a paragraph explains that ARD's offerings must meet the highest quality requirements and that generative AI offers technological opportunities, such as content creation and data research, while also being aware of risks. A list of three principles follows:

1. Inhalte, die mit Unterstützung von KI hergestellt werden, unterfallen den journalistischen Grundsätzen und Qualitätsrichtlinien der ARD (<https://www.ard.de/die-ard/aufgaben-der-ard/Gemeinsame-journalistische-Grundsätze-der-ARD-100/>). KI-generierte Inhalte werden stets einer notwendigen Quellen- und Faktenkontrolle unterzogen. Es gilt das Prinzip der redaktionellen Abnahme.
2. Im Sinne der journalistischen Sorgfaltspflicht stellen wir sicher, dass die Glaubwürdigkeit unserer Inhalte nicht beeinträchtigt wird. Wir achten darauf, dass keine Benachteiligung von bestimmten Menschen oder Gruppen entsteht und bestmöglich die gesellschaftliche Vielfalt der Meinungen abgebildet wird. Wir machen transparent, wo und wie KI-Technologie eingesetzt wird, soweit dies sinnvoll ist und sich die Nutzung auf den Inhalt auswirkt. Wie wir diesen Einsatz kennzeichnen, beschreiben unsere Transparenzvorgaben.
3. Der Einsatz von KI erfolgt nach klaren rechtlichen Vorgaben. Insbesondere bei der Verarbeitung von Daten durch KI-Tools stellen wir einen verantwortungsvollen Umgang im Einklang mit der Informationssicherheit und dem Datenschutz sicher. Dies gilt auch für die Zusammenarbeit mit externen Partnern. Unsere Grundsätze zum Umgang mit KI prüfen wir fortlaufend und passen sie – soweit erforderlich – an gesetzliche Vorgaben an.

Unternehmensentwicklung

- ✓ Bottom-Up
- ✓ Top-Down
- ✓ Netzwerke –
nach innen und außen

Netzwerke

BR
AI for Media
Network
aiformedia.network



ARD-Netzwerk

Open Data – was brauchen wir dafür?

- ✓ Aktuelle Daten
- ✓ Sinnvolle Dateiformate
- ✓ APIs
- ✓ IFG

010000100101001000100000010001000110000101110100011000010010000001101001011100110111010000100000
011001000110000101110011001000000110010001100001011101000110010101101110011010100110111101110101
011
101
111
100
011
001
100
110
011
000
100
110
011
111
100
100
001
000
010
100101011000011110110100100000011001000110010101110011001000000100001001100001011110010110010101
110010011010010111001101100011011010000110010101101110001000000101001001110101011011100110010001

Vielen Dank!

AI + Automation Lab

Uli Köppen



ulrike.koeppen@br.de