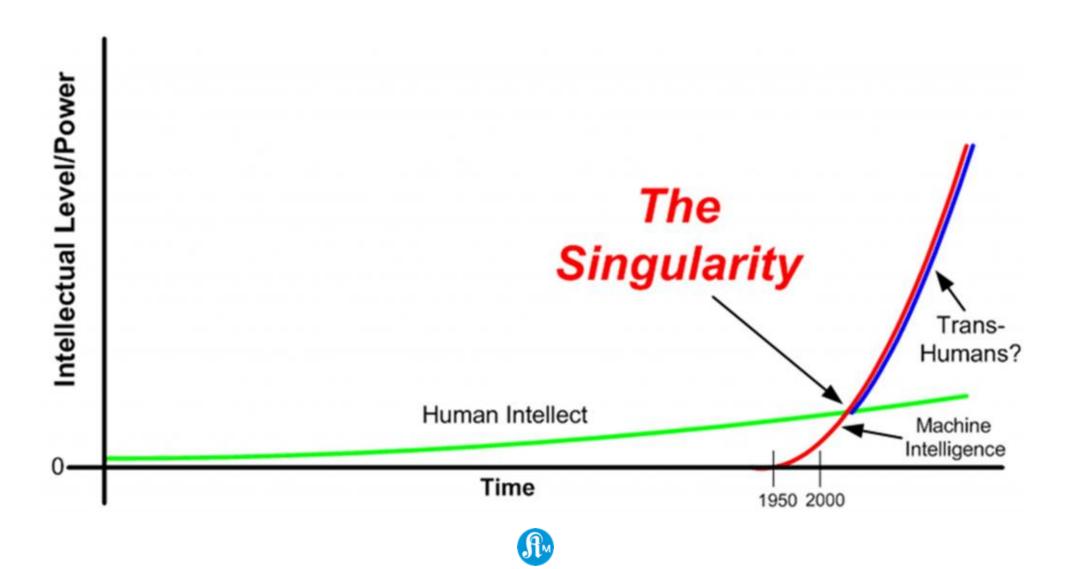


## **Technologische Singularität – Rise or Doom?**



## Reality

Hopes...

Moonshots...

Physics...

Arts...









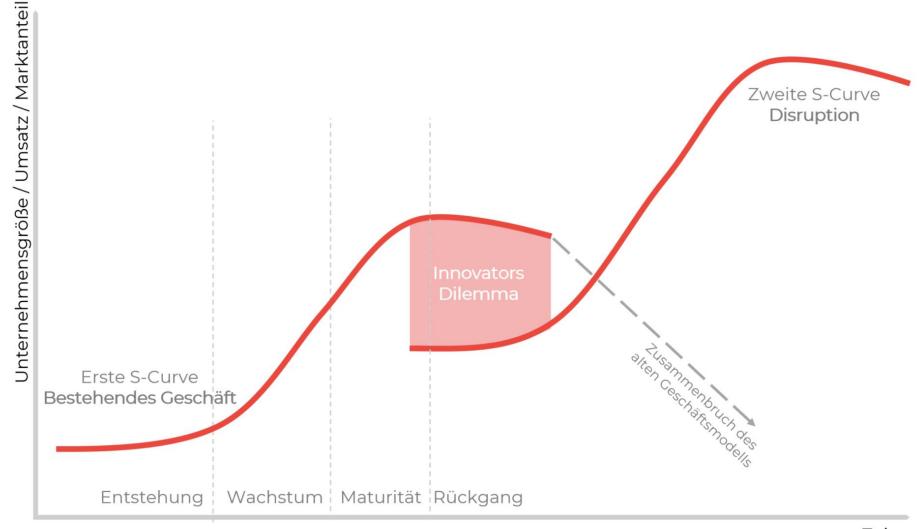
# So: what's the story morning glory?







## The innovators dilemma



¶™

## The start-up dilemma

KEIN BZW. NICHT **AUSREICHENDES** 

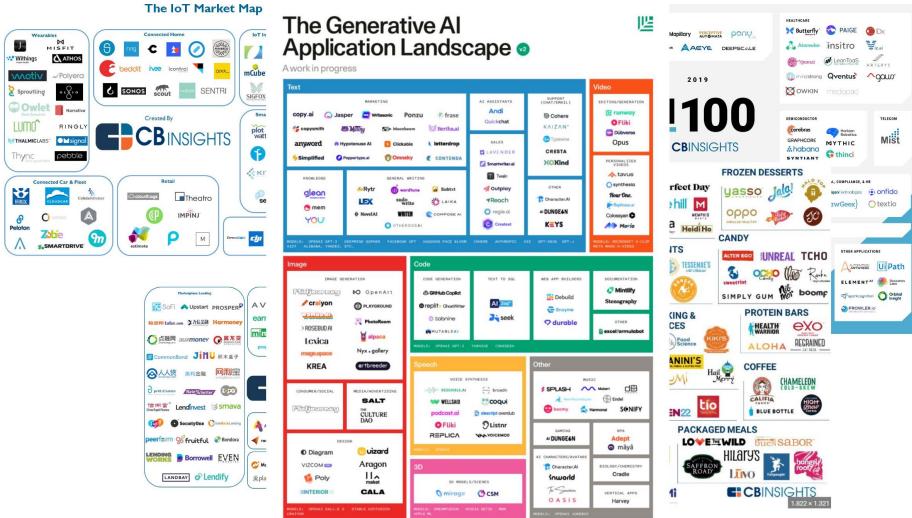
KAPITAL





#### Problems are the new asset - or:

## too many solutions for so few problems





# Al Roadmap @ KStA Medien



Personalizer/ Recommender

Recommender v1

+80% increase in CTR

20:80 Home-Recommender

+29% increase in CTR

Dynamic Paywalling

pot. +76% increase in Conversion

**Dynamic Pricing** 

In-article recommender

NLP

Topic Pages

Increase organic visibility

IAB taxonomy

Contextual advertising

Feature of recommender

**NLG** 

Horoscopes et al.

pot. +6% increase in overall PVs

A/B variant generation

Unifier

**Analytics** 

Predictive analytics

**Computer** Vision

Image creation

**Others** 

Dynamic floor pricing

+10% eCPM uplift

TTS

## **AI Applications - NLP**

# NLP Natural Language Processing Human

### **@KStA** Media used for

- Topic Pages
- IAB Taxonomy
- Contextual advertising
- Personalization
- Analytics
- ...

"The goal is a computer capable of "understanding" the contents of documents, including the contextual nuances of the language within them"\*







## **NLP – Topic Pages**



Studieren, arbeiten, feiern und lieben: Köln ist ein Magnet für Menschen zwischen und 35 Jahren, die das und mehr hier erleben wollen. Jedes Jahr ziehen Tausende in die Stadt, auf der Suche nach Abenteuer – und einem neuen Zuhause. Aber: Wie sieht ihre Lebensrealität wirklich aus? Für "Junges Köln" lenken wir den Blick auf junge Kölnerinnen und Kölner und erzählen, was sie bewegt. So sind wir etwa in der Technoszene unterwegs, begleiten Singles beim Dating auf der Suche nach der wahren Liebe oder sprechen mit jungen Eltern. (Foto: Unsplash/Valentin Bolder)

JUNGES KÖLN

#### AKTUELLE ARTIKEL ZU JUNGES KÖLN



#### Warum viele NRW-Studierende das 49-Euro-Ticket

Was wird aus dem Semesterticket, wenn am 1. April das 49-Euro-Ticket kommt? In NRW fürchten Studierende, dass der ÖPNV für sie deutlich teurer

von Peter Berger







"Corona-Jahrgänge kennen Feiern nur durch

Warum Köln als Technostadt

unterschätzt wird, erklärt die

illegale Raves"

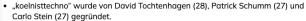
Gruppe im Interview. von Anna Westkämper

#### Rölner Stadt-Unzeiger









- Sie wollen die Kölner Technoszene bekannter machen und miteinander vernetzen.
- Im Interview sprechen sie darüber, warum Köln in Bezug auf Techno das neue Berlin ist, warum in Köln Orte fürs Feiern fehlen und warum Secret Raves zur Szene dazu gehören.
- Dieser Text ist zuerst am 29. Oktober 2022 erschienen.

Wie würdet ihr die Kölner Technoszene beschreiben?

Patrick Schumm: Wir finden, die Szene hier ist unterbewertet. Alle denken sofort an Berlin, wenn es um Techno geht. Wir wollen deshalb Inhalte schaffen, die das ändern. Für die DJ-Sets, zu denen wir Videos produzieren, laden wir sowohl bereits bekannte, als auch aufstrebende Künstlerinnen und Künstler ein.

#### ALLES ZUM THEMA JUNGES KÖLN

- "Fatale Auswirkungen" Warum viele NRW-Studierende das 49-Euro-Ticket ablehnen
- Auslandsstudium mit Erasmus "Dass in einem neuen Land erstmal nicht alles funktioniert, ist klar"
- Studieren in Köln Was Menschen aus dem Ausland anlockt und warum sie hier bleiben
- Techno, Kölsch, Charts Sechs Clubs, die ieder Studierende in Köln kennen sollte
- Queere Jugendliche in Köln "Ich traue mich nicht mehr, mit einer Regenbogenflagge rumzulaufen"
- . "Ständiges Thema" Wie es um den Nachwuchs in Kölner Karnevalsgesellschaften steht
- Kölner Karneval So ist es als junger Jeck in einer Traditionsgesellschaft

Themen: Universität zu Köln, Corona, Technische Hochschule Köln, Elfter Elfter, Fridays for Future, 49-Euro-Ticket, Deutsche Bahn, Bootshaus, Corona

Weniger anzeigen

Carlo Stein: Die Kölner Technoszene ist schon etablierter und diverser geworen, was auch daran liegt, dass Techno insgesamt sehr viel trendiger geworden ist in den vergangenen paar Jahren. Mir haben schon Leute gesagt, Köln sei das neue Berlin, in Bezug auf die Vielfalt an Techno. Berlin ist aber ein hartes Pflaster, es findet so viel statt, man kann sich leicht darin verlieren. Hier ist es familiärer, das mögen die Leute.

#### Über "koelnisttechno"

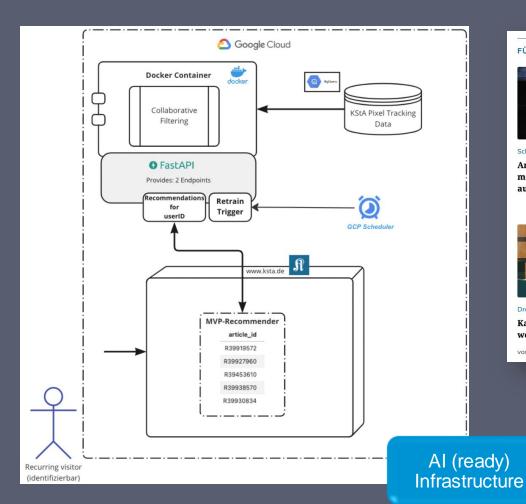
"koelnisttechno" wurde von David Tochtenhagen (28), Patrick Schumm (27) und Carlo Stein (27) gegründet, mittlerweile gehören auch Carolin Wolf (30), Michelle





## **Al Applications - Recommender**







aus Kanal





A/B **Testing** 

13 000 Tonnen Erbsen an Bord

**Ukrainisches Frachtschiff** läuft im Bosporus auf Grund

Fahndungserfolg

Italiens meistgesuchter Mafioso nach 30 Jahren auf der Flucht festgenommen



Drogenkonsum in Haft Kaller in Schleiden-Gemünd

wegen elf Taten verurteilt

von Stephan Everling

Sechs Verletzte

62-Jähriger fährt über rote Ampel in Kreuzung in



Freiwillige Feuerwehr Köln sucht dringend Nachwuchs

+80% increase **CTR** 

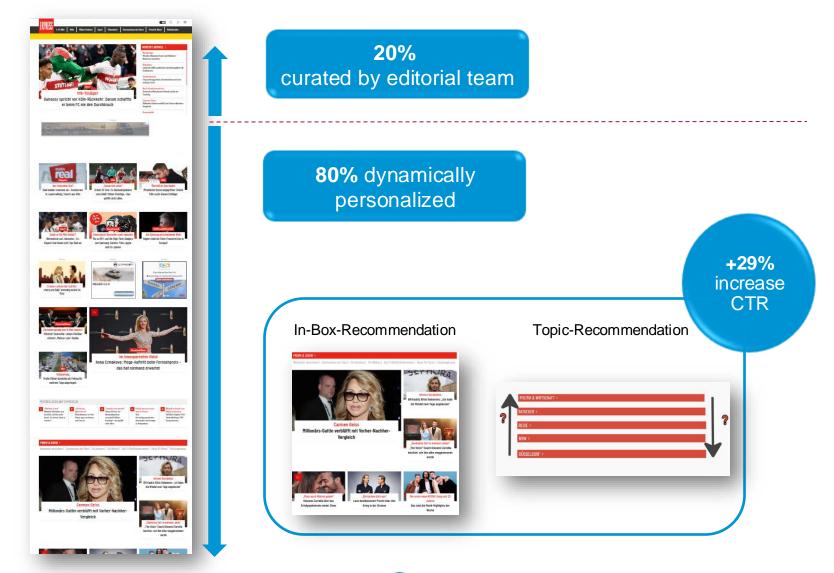
+13% in fully read articles





Nova Innovation Award

## Al Applications – 20:80 Home-Recommender





## Klara Indernach, unsere neue Kollegin



**ZUR PERSON** 

#### **KLARA INDERNACH**

Klara Indernach ist der Name für Texte, die wir mit Hilfe Künstlicher Intelligenz erstellen. Wenn Artikel zu einem großen Teil mit Hilfe von KI generiert wurden, markieren wir sie entsprechend. Vor Veröffentlichung werden sie redaktionell bearbeitet und geprüft. Das Profilfoto wurde mit Hilfe von Midjourney erstellt.

ca. 11 %

KI-generierte Artikel\*

rund 8 %

der gesamten Artikelzugriffe

#### **NEUESTE ARTIKEL:**

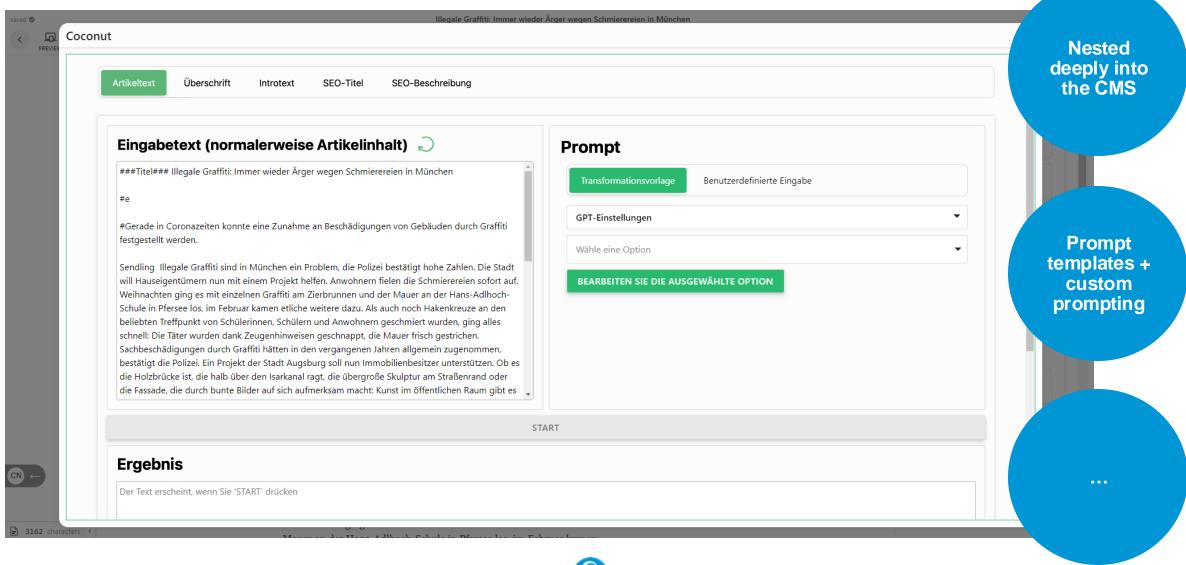








## Redaktionsworkflow durch KI beschleunigt







## **Christine Schönfelder**

Christine.schoenfelder@kstamedien.de

www.kstamedien.de

https://www.linkedin.com/in/christine-schönfelder-55619aa3/



