



# KI & German Angst

---

Zwischen Pioniergeist und  
Verantwortung



# German Angst



Deutschlandfunk

<https://www.deutschlandfunk.de/frank-biess-republik-...>

## Frank Biess: "Republik der Angst" - Zyklus

04.03.2019 — „German Angst“ ist ein international geläufiger Begriff, der auf die deutsche Vergangenheit und Vorsicht in sich selbst zurückzuführen ist.



WELT

<https://www.welt.de> › Wissenschaft

## Traumata : Die „German Angst“ steckt tief in unseren Genen

29.09.2014 — Unsere Nachbarn wissen es schon lange: Wir Deutschen sind ein Volk von Bedenkenträgern, durchleben kaum einen Tag ohne **Existenzangst** und ...



Zeit Online

<https://www.zeit.de> › ZEIT ONLINE › Schlagzeilen

## "German Angst": Wie panisch sind die Deutschen?

09.10.2018 — Die "**German Angst**" wird für gewöhnlich auf die traumatische erste Hälfte des 20. Jahrhunderts zurückgeführt.



FOCUS online

<https://www.focus.de> › Politik › Praxistipps

## German Angst: Was ist das eigentlich?

12.10.2017 — Die **German Angst** umschreibt, dass die Bewohner Deutschlands sich bei vielen Veränderungen zu zurückhaltend zeigen. Häufig ist ihr Agieren von ...

Das ist doch Science Fiction!

# Decodierung von Gedanken mit KI

Film "Listen" aus dem Jahr 2014



# Decodierung von Gedanken mit KI

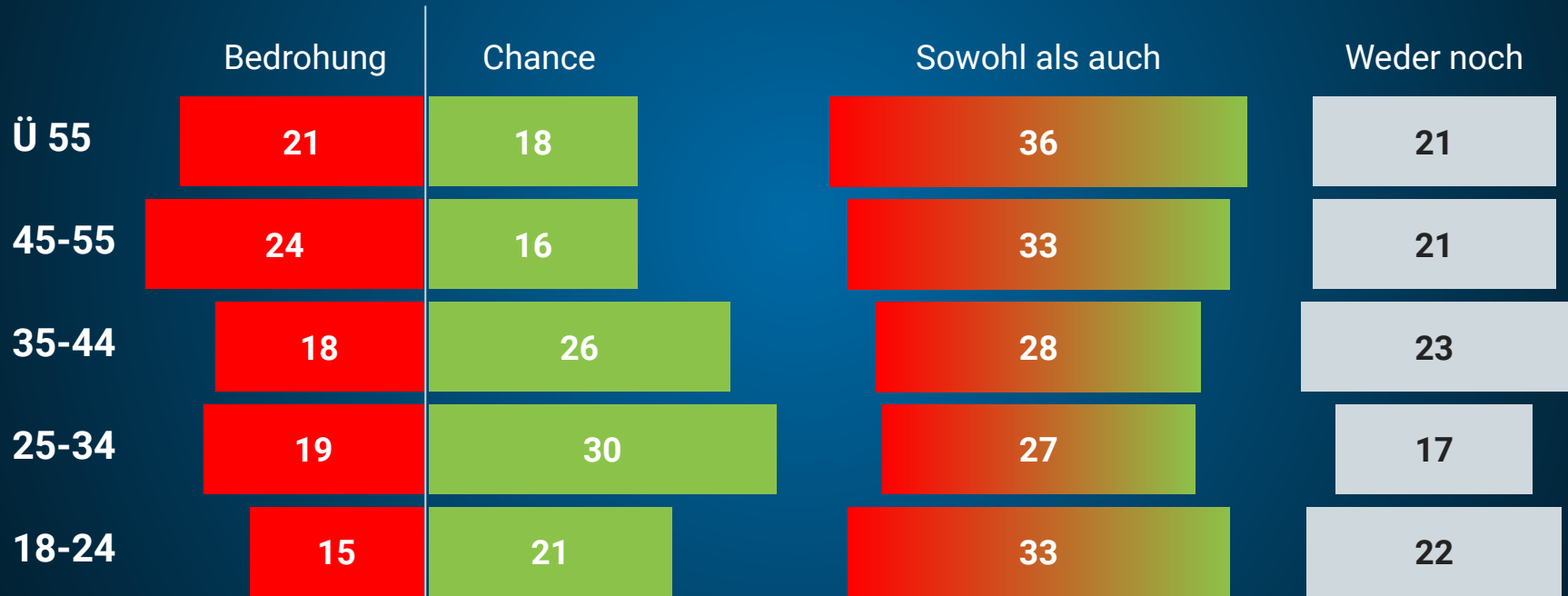
Erfolgreicher Versuch  
aus dem Jahr 2023

<https://ai.meta.com/blog/brain-ai-image-decoding-meg-magnetoencephalography/>

# Das kann Angst machen

# KI: Bedrohung oder Chance?

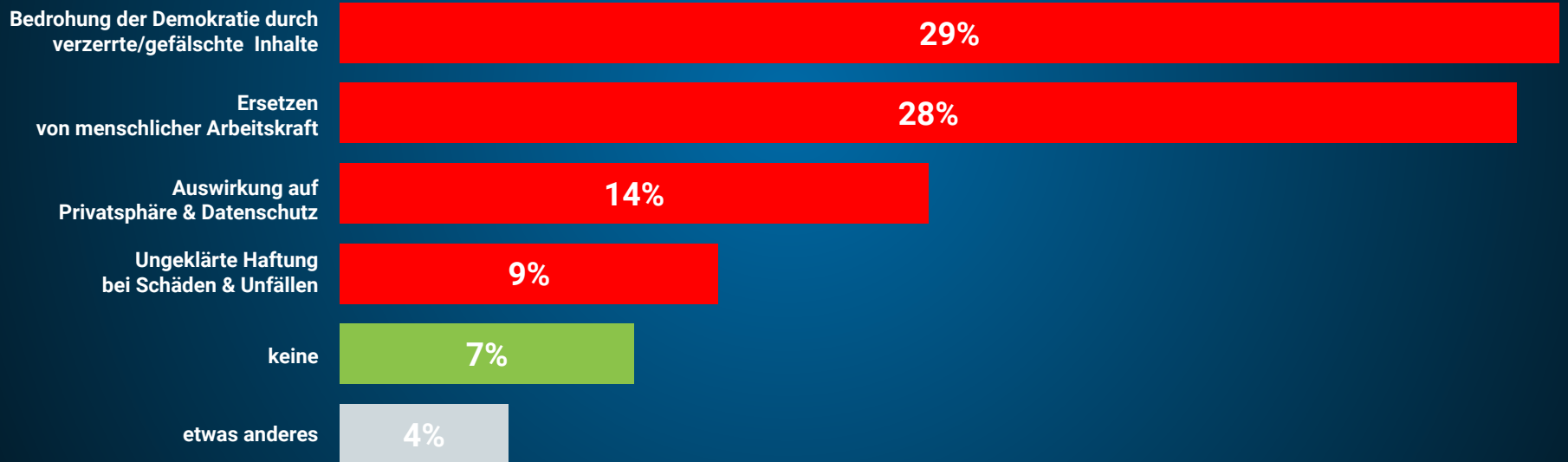
Anteil der Befragten die KI als Chance / Gefahr sehen



Quelle: Statista & Yougov 2023 <https://yougov.de/technology/articles/45716-ki-chance-oder-bedrohung>

# Größte Befürchtungen in Bezug auf KI

Anteil der Befragten haben folgende Sorgen in Bezug auf KI:



Quelle: Statista & Yougov 2023 <https://yougov.de/technology/articles/45716-ki-chance-oder-bedrohung>

1888 - das erste Automobil

zu schnell

durfte nicht auf  
öffentlichen Straßen  
fahren

gefährliche  
Technologie

“da wird einem  
wirr im Kopf”

laut

stinkt

“setzt sich nicht  
durch”







**„Das Auto ist eine vorübergehende Erscheinung.  
Ich glaube an das Pferd.“** – Kaiser Wilhelm II.

**Echter Fortschritt  
TOP-DOWN BLOCKIERT**

das erste Automobil

Genverändertes  
Obst & Gemüse

# Fortschritt und Innovation

Eisenbahn macht Angst

Impfungen

elektrisches Licht

Telefonie

Computer

Kernspaltung

Handys

# Angst hält Veränderung nie auf

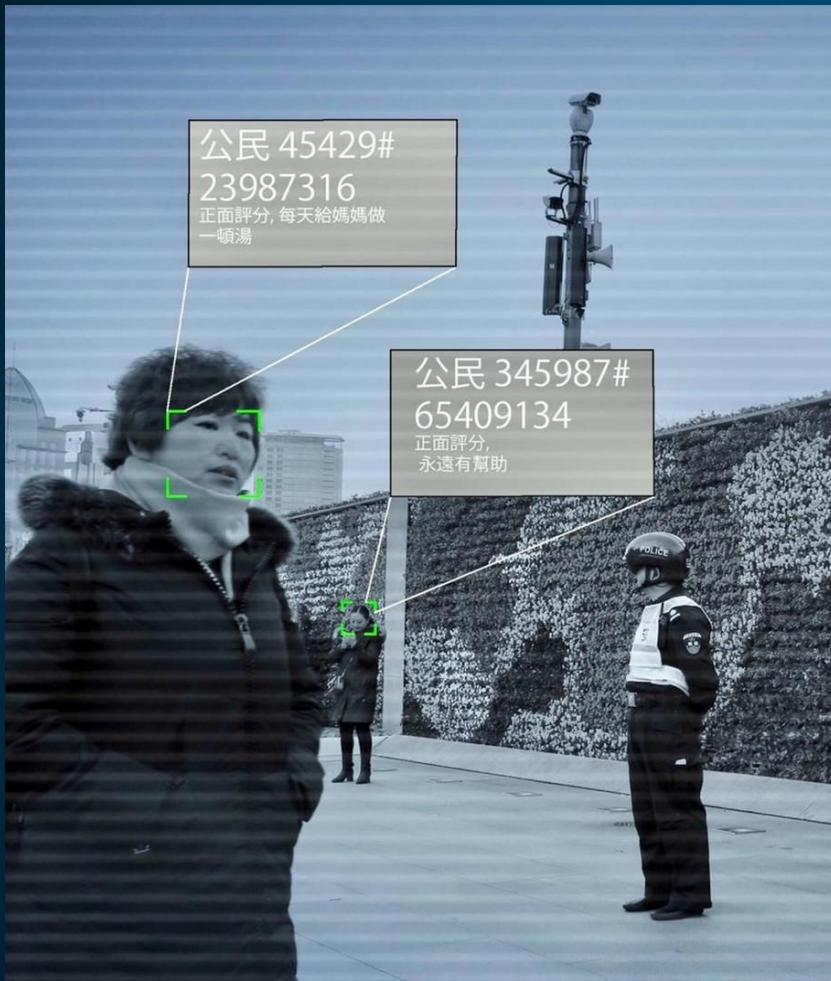
Angst hält Veränderung nie auf  
sie verlangsamt lediglich die  
Entwicklung

Angst hält Veränderung nie auf

sie verlangsamt lediglich die

Entwicklung

Wer Angst hat, tritt gar nicht  
erst zum Wettkampf an...



公民 45429#  
23987316  
正面評分, 每天給媽媽做  
一頓湯

公民 345987#  
65409134  
正面評分,  
永遠有幫助





## 7. Neighborhood control and prevention of sensitive peoples

1. At the neighborhood gate video cameras are set up, if they recognize Uighurs, Tibetans, or other sensitive peoples, they will generate a key sensitive persons face-photo database, and in real time pay attention to these sensitive people's entry and exit records and their movements (integrating with the city's closed face-photo database);

2. If the number of sensitive groups of people in the neighborhood exceeds a certain number, the neighborhood committee will question the people and their families.

# Nutzung von KI zur Identifikation einzelner Minderheiten

## Neighborhood control and prevention of sensitive peoples

Sensitive peoples include those from special regions, or with special identities, etc., such as Uighurs and Tibetans. In the neighborhood, the facial recognition system collects these people's identity and facial data, at the same time the Fire Eye big data platform collects sensitive groups' identities, times of entry and exit, the number of individuals, etc., and issues warnings to police so they can carry out their goal of managing and controlling sensitive groups.





Die nächste Waffe wird mit  
KI Technologie entwickelt

Verhaltensmanipulation. Kontrolle. Macht.

Aktiv ins Handeln kommen,  
statt akademische Worthülsen

Ja, das wird kosten.

## Politik

1. Regelwerk zur Bewahrung unserer Werte
2. Freiheit für Innovation & Fehler
3. Abwanderung von Vordenker\*innen vorbeugen

## Unternehmen

1. Kontrollierte Konfrontation mit KI
2. Auf den entscheidenden Positionen neugierige Menschen einsetzen

## Gesellschaft

Die die können,  
müssen die die sollen  
abholen und mitnehmen

## Meine Mission

Ich möchte unsere Welt mit KI  
aktiv und positiv gestalten



## Dank Satellitenbildern und KI: Bislang unbekannte Fischereiflotten entdeckt

Nicht alle Schiffe senden ihre Positionen, ganze Flotten waren deshalb unsichtbar. Nun hat eine KI die Lücken gefüllt und Überraschendes zutage gefördert.

🔒 🔊 🖨️ 💬 213



Die Daten zur Nordsee (Bild: Global Fishing Watch)

Dryad: System zur Waldbrandfrüherkennung

## Wie ein kleiner Sensor Waldbrände verhindert

Teile diese Seite auf

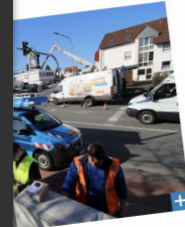


Künstliche Intelligenz zum Schutz des weltweiten Klimas

## Intelligenz steuert Ampelanlagen

mehr Sicherheit für Fußgänger

Februar 2022



Die Fahrt zur Arbeit und nach Hause kann zur Tortur werden. Im Stop-and-go-Modus rollen die Autos von einer überfüllten Ampelkreuzung zur nächsten, vor allem zu Stoßzeiten ist die grüne Welle eine Utopie. Dies wollen Forscherteams am Institut für industrielle Automation INA des Fraunhofer-Instituts für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB im Projekt »KI4LSA« ändern. Künstliche Intelligenz soll eine intelligente, vorausschauende Ampelschaltung ermöglichen. Projektpartner sind die Stühnberg GmbH, die Cichon Automatisierungstechnik GmbH, die Stadtwerke Lemgo GmbH sowie die Alte Hansestadt Lemgo (assoziiert) und Straßen.NRW (assoziiert). Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur BMVI fördert das Vorhaben, das im Sommer 2022 endet.

Aktuelle Ampelsteuerungen sind regelbasiert, die starren Regeln passen nicht auf alle Verkehrssituationen. Zudem bilden die vorhandenen Sensoren – in den Asphalt eingelassene Induktionsschleifen – die Verkehrssituation nur grob ab. Diese Probleme adressieren die Forschenden am Fraunhofer IOSB-INA. Anstelle der herkömmlichen Sensoren

# Bierfarben-Optimierung mit KI

Artefact entwickelt Fortschritt



Foto: Unsplash - Stella de Smit



Key Takeaway

**MACHN!**

