



2. Halbjahr 2024 freitags um 17 Uhr

- 13. Sep. Einfach Elster, Steuererklärung für Rentner PC
- 27. Sep. Homebanking, Zahlungssysteme Apple Pay
- 11. Okt. LibreOffice praktische Beispiele
- 25. Okt. Gold, Aktien, ETFs, Bitcoin, Geld gut anlegen
- 08. Nov. Macht KI Sie zum Genie? Illusion und Wahrheit
- 22. Nov. Fotobuch und Kalender gestalten.
- 06. Dez. eRezept, Arzttermin, Videosprechstunde
- 20. Dez. Sie fragen wir antworten. Kaffee und Kuchen.


Kastellaun, Bopparder Straße 13 (Haus Bretz 1. Stock)
Barrierefrei mit Aufzug. Rückwärtiger Eingang vom Parkplatz
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung ist nicht erforderlich.

Mehr Infos auf: www.pctreffkastellaun.de

KI (AI) Künstliche Intelligenz



Tauchen Sie ein
in die **Welt der Künstlichen Intelligenz**
und erfahren Sie mehr
über die **Illusion und Wahrheit** dahinter,
ob KI Sie **tatsächlich zum Genie** machen kann.

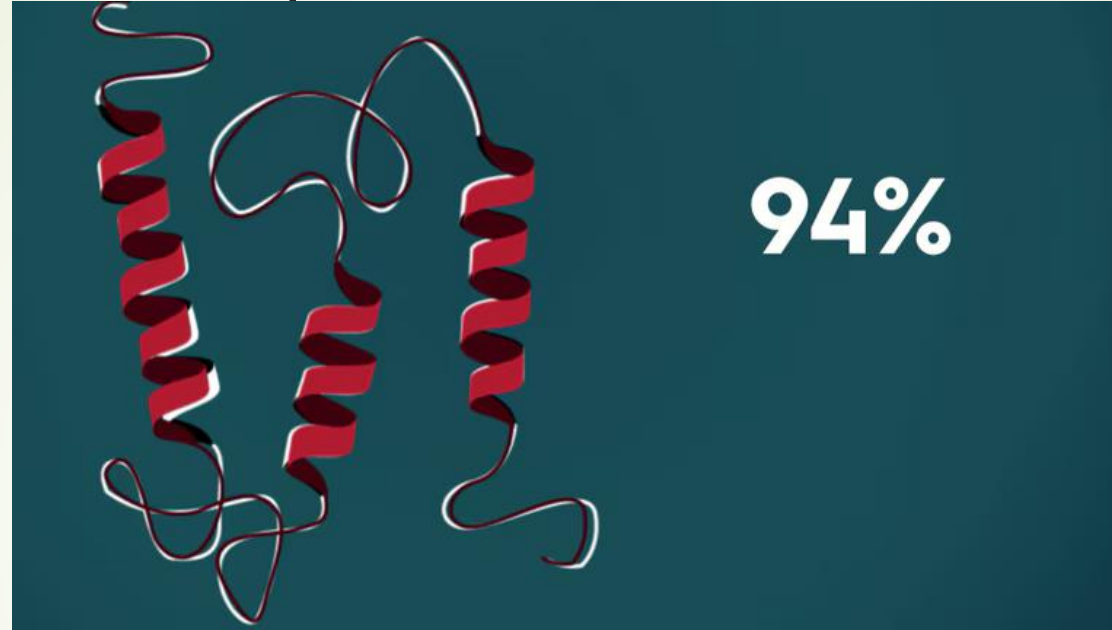


Wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen die Welt von KI
zu entdecken

Nobelpreis 2024 für John J. Hopfield (91) und Geoffrey E. Hinton (76)

- Sie gelten als Wegbereiter der Künstlichen Intelligenz: **John Hopfield und Geoffrey Hinton** erhalten den **Physik-Nobelpreis**.
- Doch die Pioniere der KI warnen auch vor den Gefahren der Technologie.
- „Wann immer ich die Antwort auf etwas wissen will, frage ich einfach ChatGPT4“
sagt der frischgebackene
Nobelpreisträger für Physik Geoffrey Hinton
kurz nach der Bekanntgabe.

Nobelpreis Chemie 2024



- Der Chemie-Nobelpreis geht an David Baker, John Jumper und Demis Hassabis.
- In ihrer Forschung nutzten sie auch Künstliche Intelligenz.
- Dank Künstlicher Intelligenz können die Eigenschaften der neu erschaffenen Proteine vorhergesagt werden.

Nobelpreis für Physik und Chemie

KI verändert und bereichert unsere Lebenswelt



➔ Die Entscheidung würdigt einen **Meilenstein in der Entwicklung der Gesellschaft**“, sagt Klaus Richter, Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) kurz nach der Bekanntgabe. „Es steht fest, dass **maschinelles Lernen mit künstlichen neuronalen Netzen unsere Lebenswelt in praktisch allen Bereichen unterstützt, effizienter macht und verändert.**“

➔ Der jährlich vergebene Nobelpreis geht an „**diejenigen, die der Menschheit im vergangenen Jahr den größten Nutzen gebracht haben**“. In der Kategorie Physik ist das „die Person, die die bedeutendste Entdeckung oder Erfindung auf dem Gebiet der Physik gemacht hat“, legte Alfred Nobel in seinem Testament fest.

Der Preis wird für ihre bahnbrechenden Entdeckungen und Erfindungen, die **maschinelles Lernen mit künstlichen neuronalen Netzen** ermöglichen, vergeben.



Warum die KI in der Gastronomie mitmischt

Mehrere Umfragen befassen sich mit den Herausforderungen im Gastgewerbe – Einige Betriebe werden erfinderisch

Von Christian Rothenberg

■ **Berlin/Köln.** Einige Gastronomiebetriebe in Deutschland machen es schon. Sie setzen Roboter ein, zum Beispiel in der Küche – für einzelne Zubereitungsschritte bis zum Zusammenstellen von Gerichten wie Pastaspeisen oder Currys. Das gab der Branchenverband Dehoga kürzlich bekannt. Kochroboter hätten künftig sicher mehr Potenzial, hieß es. Auch McDonalds will künstliche Intelligenz stärker in ihre Arbeitsabläufe integrieren. An mehr als 100 Standorten in den USA will die Schnellrestaurantkette testweise Sprachbestellungen von KI annehmen lassen.

Not macht erfinderisch. Um zu sehen, wie groß der Bedarf ist, muss man in Deutschland nicht lange suchen. „Personal gesucht“ – bundesweit zieren Aushänge Türen und Fenster von Restaurants und Cafés. Laut einer Studie des Kompetenzzentrums Fachkräftesicherung des Instituts der deutschen Wirtschaft hat sich die Fachkräftelücke in Hotel- und Gaststättenberufen zwischen Juni 2023 und Juni 2024 fast halbiert. Das heißt aber nicht, dass es genug Personal gibt. Ganz im Gegenteil. Die Betriebe suchen weiterhin, nur eben weniger Fachkräfte.

Mehr ungelernete Mitarbeiter



Ein Kochroboter in Aktion: In seinen fünf Induktionsschalen kann er gleichzeitig fünf verschiedene Gerichte zubereiten.

Foto: Markus Scholz

Die Gründe für die Entwicklung liegen auch in der Coronazeit. Das Gastgewerbe war einer der Wirtschaftszweige, die am stärksten

minimal knapp 11 Prozent weniger um als im Vorjahreszeitraum. Der Gewinn brach demnach sogar um 22 Prozent ein. Die Fußball-EM

reform berichtete, 14.000 haben aufgegeben, etwa jedes zehnte Unternehmen. Wie schwierig die Lage ist, zeigt sich in der Randaliste

Gästedaten. Nach den größten Herausforderungen gefragt, nennen die meisten Unternehmen die Anhebung der Steuer

Ziel der Stunde



- **Begriff KI** erklären können
- Erkennen können, wo **KI im Alltag** präsent ist
- Erklären können, was „**generative KI**“ ist
- **Beispiele** für generative KI kennenlernen
 - Textorientiert
 - Grafikorientiert
 - Bereich Gesundheit/Älterwerden
- **Rahmenbedingungen** kennenlernen bei Installation/Nutzung/Ressourcenverbrauch/Grenzen der KI
- Sich der Problem Fakes/Fälschungen bewusst sein
- Probleme **KI und Ethik** sehen



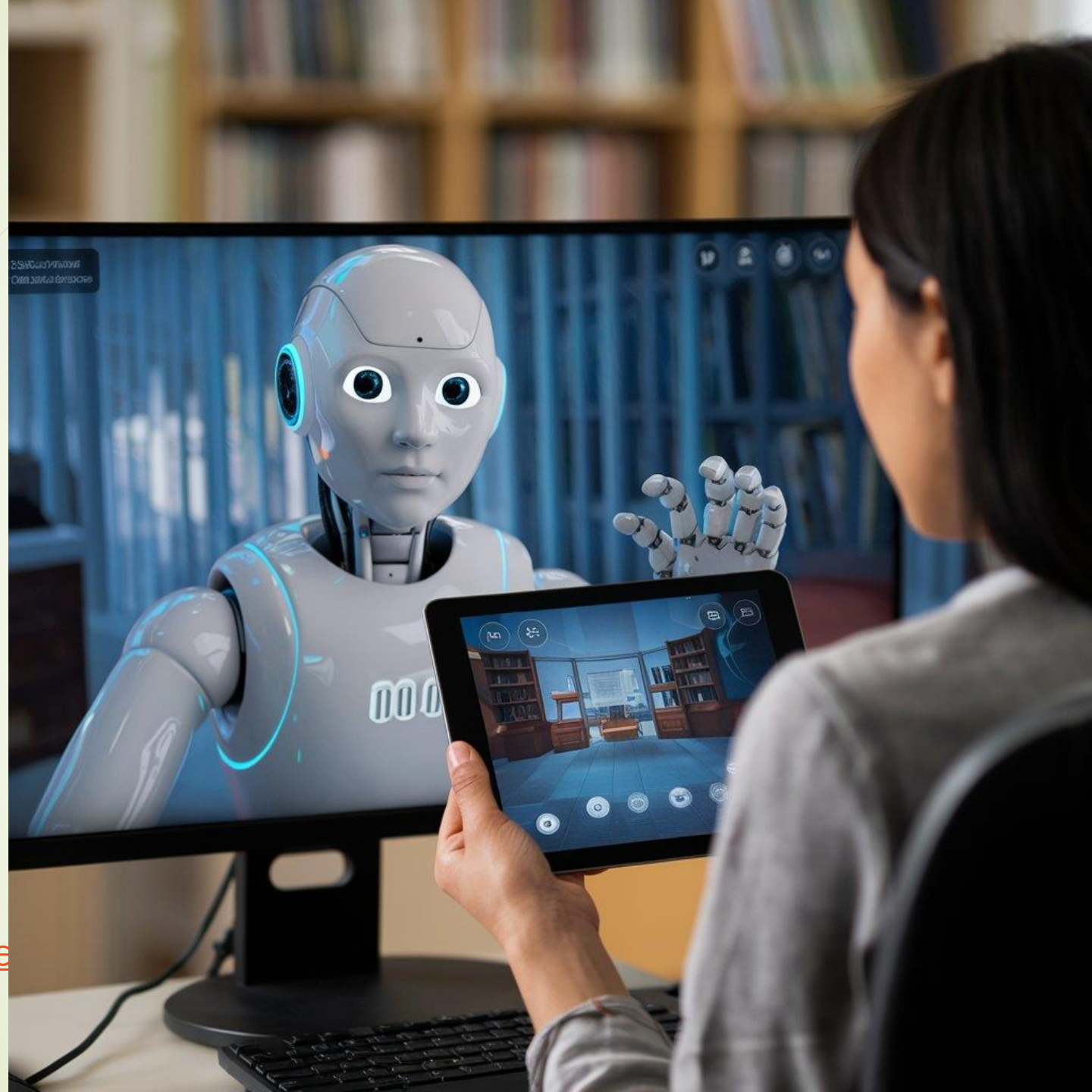
Themenplan

- Aktuelles
- Was ist KI, Kurzvideo , Beispiel für Intelligenz
- KI im Alltag der Menschen
- Generative KI / Beispiele für KI Programme/Systeme
 - ChatGpt
 - Firefly
 - CoPilot/Bing
 - Übersetzungsprogramme
- KI und Gesundheit
- KI und die Umwelt/Ressourcenverbrauch
- KI Kreativität und Ethik
- Installation/Konten/Nutzungsbedingung
- Antwort



Was ist KI (AI) ?





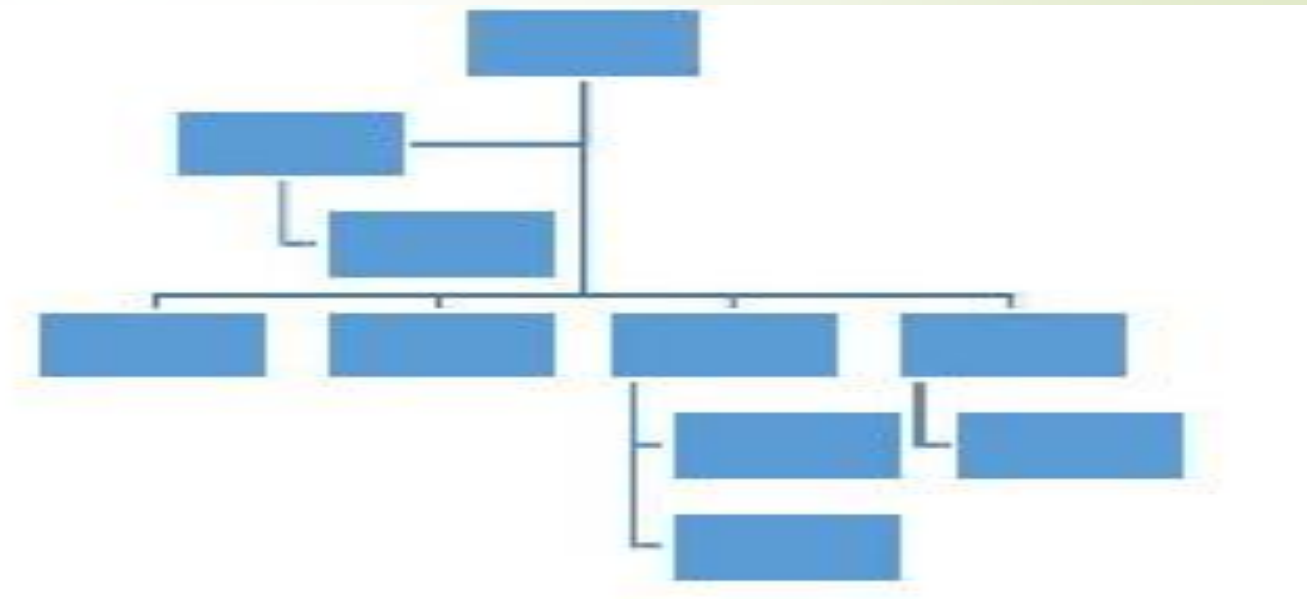
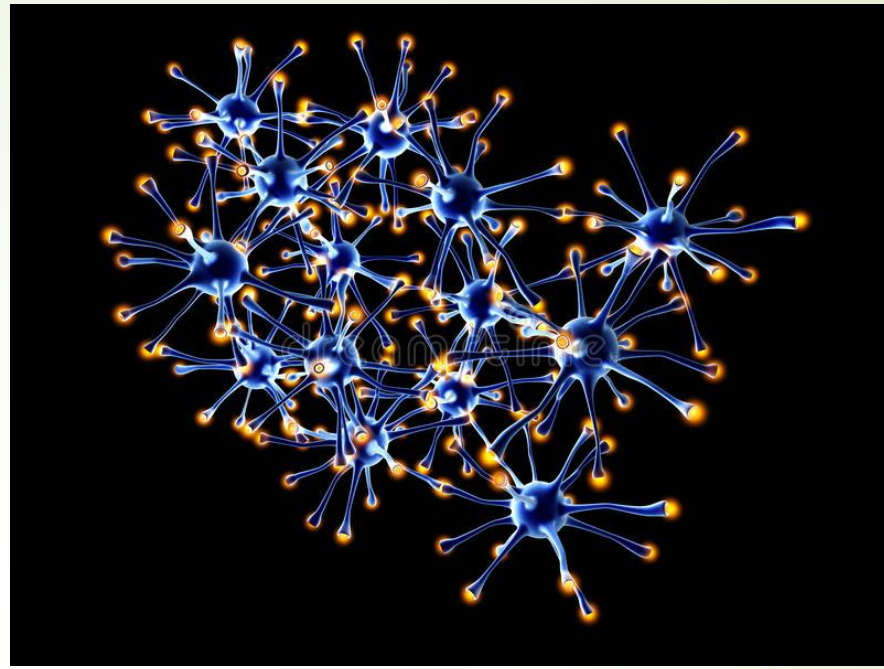
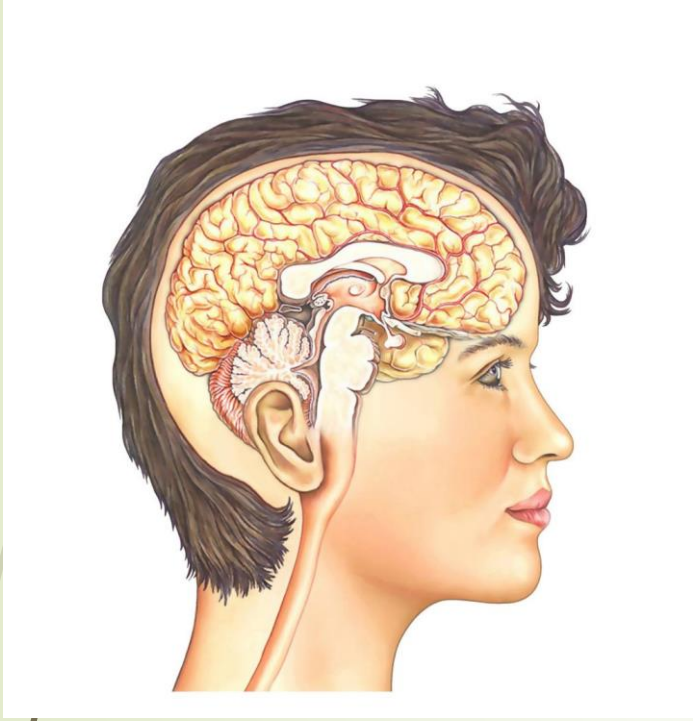
Was ist
KI/Ai

➔ [https://www.youtube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Das besondere Merkmal der KI?

- Unter Künstlicher Intelligenz werden „**algorithmische Systeme** (Computermodelle) verstanden, die in der Regel **große Mengen an Daten** verarbeiten, um **daraus Muster zu erkennen**, **kontextaktualisierte Erkenntnisse zu gewinnen** und **Vorhersagen zu treffen**
- Damit **ahmen** solche Anwendungen **menschliche Intelligenz nach** und können dazu beitragen, **Probleme zu lösen**, **Produktivität zu steigern** und **Menschen zu entlasten**.

Denkstruktur



Intelligenztest

Wähle die Figur, welche die Reihe fortsetzt



?



a



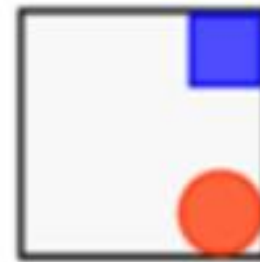
b



c



d



e

Was ist „schwache“ und „starke“ KI?

- **Spezialisierte** (schwache) **KIs** sind sehr leistungsfähig und sehr oft jetzt schon besser als der Mensch.

ChatGPT (Generative Pre-trained Performer), Übersetzungsprogramme, ..

- **Generalisierte** (starke) KI bzw. „Künstliche Allgemeine Intelligenz“ (General AI) ist **Zukunftsmusik**.

- **Starke** KI **fasziniert** und schaudert uns.

- **Schwache** KI kann uns **helfen** –wenn wir lernen, sie für unsere Zwecke einzusetzen.

Starke KI

SCHWACHE KI

WIRKT nur **INTELLIGENT**
VERHALTEN wird **MODELLIERT**
Handelt nach **VORGABEN** der
SCHÖPFER
KLAR DEFINIERT PROBLEME
KEIN ICH-BEWUSSTSEIN
SPRACHASSISTENTEN

STARKE KI

WIRKLICHE INTELLIGENZ

LOGISCHES DENKEN, PLANEN, LERNEN,
SPRACHE, ENTSCHEIDUNGEN

KEINE EXPLIZITE PROGRAMMIERUNG

ICH-BEWUSSTSEIN

Video zur Begriffsbestimmung



- ➔ Starke KI
- ➔ Schwache KI

https://www.youtube.com/watch?v=_Ghch1cwgeE

KI im Alltag der Menschen



Wo uns KI im **Alltag** begegnet



- Smartphone
- Internetrecherche/Eingabe
- Mobilität
- Soziale Systeme
- Wissen
- Medizin usw.
- Chatten mit Firmen
- Tipp:
➤ <https://ki-und-alter.de/ki-vernetzt>

Gesichtserkennung, SIRI,
vorlesen,...

personalisierte Angebote

Navigationssysteme

Facebook, YouTube, Instagram
personalisierte KI-Systeme

Tiere, Pflanzen bestimmen

Z.B. Linderer <https://linderer.de/linderer-produkte/mobilitaetsanalyse-per-app/>

BAGSO-Internetportal

Die BAGSO

Stimme der Älteren



Die BAGSO – Bundesarbeitsgemeinschaft der Seniorenorganisationen vertritt die Interessen der älteren Generationen in Deutschland. Sie setzt sich für ein aktives, selbstbestimmtes und möglichst gesundes Älterwerden in sozialer Sicherheit ein.

In der BAGSO sind mehr als 120 Vereine und Verbände der Zivilgesellschaft zusammengeschlossen, die von älteren Menschen getragen werden oder die sich für die Belange Älterer engagieren.

Generative KI



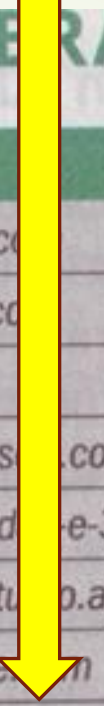
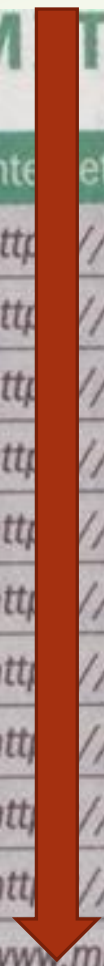
Generative KI definiert

- Generative KI ist eine Technologie, die **neue Originalinhalte**, wie Kunst, Musik, Softwarecode und Texte, **erstellen** kann.
- Die künstliche Intelligenz erhält **Aufforderungen** von Nutzer:innen (**Prompts**) und **generiert Antworten**
- auf Basis dessen, was sie aus **Beispielen im Internet** gelernt hat, was oft auch zu **einzigartigen und kreativen Ergebnissen** führt.



IM ÜBERBLICK: TOOLS MIT GENERATIVER KI

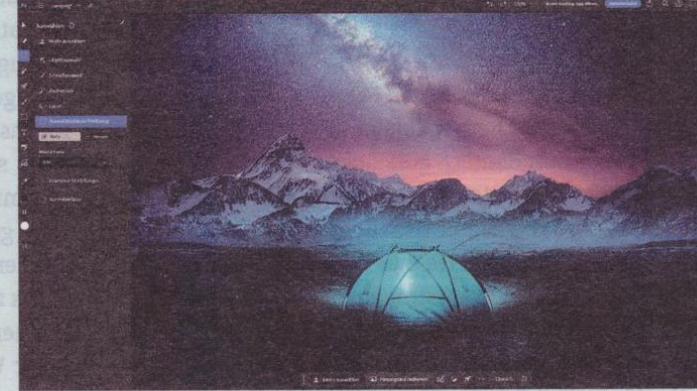
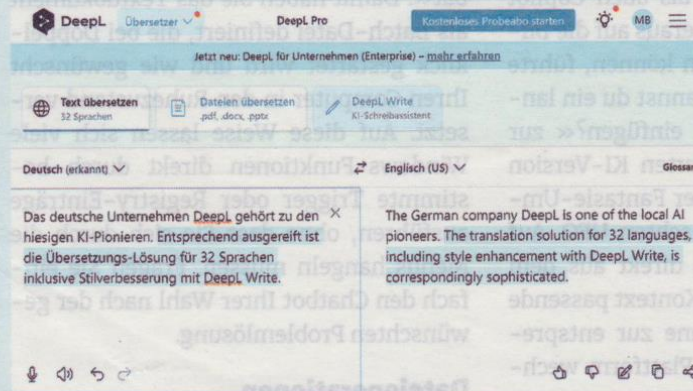
Dienst	Beschreibung	Internet	Preis*
Adobe Firefly	Bild-KI	http://firefly.adobe.com	gratis
Chat-GPT	Text-KI	http://chat.openai.com	gratis oder 24 Euro pro Monat
Claude	Text-KI	http://claude.ai	20 Dollar pro Monat
Copilot	Text- und Bild-KI	http://copilot.microsoft.com	gratis oder 22 Euro pro Monat
Dall-E 3	Bild-KI	http://openai.com/dall-e-3	24 Dollar pro Monat
Dreamstudio	Bild-KI	http://beta.dreamstudio.ai/	ab 10 Dollar für Credits
Gemini	Text-KI	http://gemini.google.com	gratis
GPT4All	Lokale Text-KI	http://gpt4all.io	gratis (auf Heft-DVD)
Hey Gen	Video-KI für Avatare	http://www.heygen.com	ab 24 Dollar pro Monat
Leonardo AI	Bild-KI	http://leonardo.ai	gratis oder ab 12 Dollar pro Monat
Midjourney	Bild-KI	www.midjourney.com	12 Dollar pro Monat
Orca Mini	Text-KI	https://gpt4all.io	gratis
Runway Gen 2	Video-KI	https://research.runwayml.com/gen2	gratis oder ab 15 Dollar pro Monat
Stable Audio	Musik-KI	https://www.stableaudio.com	gratis oder ab 14 Dollar pro Monat
Stable Diffusion	Bild-KI	https://stablediffusionweb.com	gratis oder 10 Dollar pro Monat



* Die gratis Versionen der kostenpflichtigen Dienste funktionieren in der Regel nur eingeschränkt oder nur für eine begrenzte Zeit.

Faszination KI in der Praxis

Unter den vielen KI-Tools und Plattformen stechen vier besonders heraus, die wir Ihnen hier kurz vorstellen möchten und die Sie auf der virtuellen CHIP-DVD finden



DeepL

Das deutsche Unternehmen DeepL gehört zu den hiesigen KI-Pionieren. Entsprechend ausgereift ist die Übersetzungslösung für 32 Sprachen inklusive Stilverbesserung mit DeepL Write. www.deepl.com

Adobe Photoshop

Die Bildbearbeitungsexperten von Adobe setzen auf künstliche Intelligenz und präsentieren in der aktuellen Version starke Funktionen für die KI-gestützte Bildmanipulation. photoshop.adobe.com



Midjourney

Auch wenn OpenAIs DALL-E immer besser wird – Midjourney gilt in Fachkreisen zu Recht immer noch als beste Bilder-KI. Bald soll ein neues Webinterface veröffentlicht werden. www.midjourney.com

Perplexity

Perplexity kombiniert eine Suchmaschine mit einem KI-gestützten Chatbot. Das Tool lässt sich mit Suchbegriffen oder Fragen füttern und erlaubt eine kontextsensitive Konversation. www.perplexity.ai



Aktuell beste Text-Chatbots und Eigentümer

Openai	ChatGPT	Microsoft Microsoft-Konto	Microsoft, Gemein-nützige OpenAI-Stiftung , ... Elon Musk
Bard	Bard	Google Google-Konto	Alphabet

Gemini von Google



- <https://gemini.google.com/>
- **Bevor Sie zu Google weitergehen**
- Wir verwenden Cookies und Daten, um
- Google-Dienste zu erbringen und zu betreiben
- Ausfälle zu prüfen und Maßnahmen gegen Spam, Betrug und Missbrauch zu ergreifen
- Zielgruppeninteraktionen zu messen und Webstatistiken zu erhalten, damit wir verstehen, wie unsere Dienste verwendet werden, und die Qualität dieser Dienste verbessern können

Beispiel:

Was ist die Tafel Rhein-Hunsrück?

Anmelden



Personalisierungseinstellungen & Cookies

Wir verwenden [Cookies](#), um Google-Dienste zu erbringen und zu betreiben, Ausfälle zu prüfen und Maßnahmen gegen Spam, Betrug und Missbrauch zu ergreifen und Daten zu Zielgruppeninteraktionen und Webstatistiken zu erheben. Mit den gewonnenen Informationen möchten wir verstehen, wie unsere Dienste verwendet werden, und die Qualität dieser Dienste verbessern. Außerdem verwenden wir Cookies, um Personalisierungseinstellungen zur Verfügung zu stellen. Über diese können Sie festlegen, wie Sie die Dienste von Google nutzen möchten – auch wenn Sie abgemeldet sind.

Suchanpassung

Sie erhalten relevantere Ergebnisse und Empfehlungen auf Grundlage früherer Google-Aktivitäten in diesem Browser.



Aus Ein

Personalisierte Werbung in der Suche

Google zeigt Ihnen personalisierte Werbung in





ChatGPT



- Eingabe in Browser Adresszeile:
<https://openai.com/chatgpt>



Ergebnis



- Erstelle eine Gliederung für eine Stunde zum Thema Freiheitskriege

<https://firefly.adobe.com>

Adobe firefly

Android

iPhone

PC

alle über firefly.adobe.com

Abfrage Konten: Google oder
Apple oder Facebook, oder ...



Ausrichten



NEU

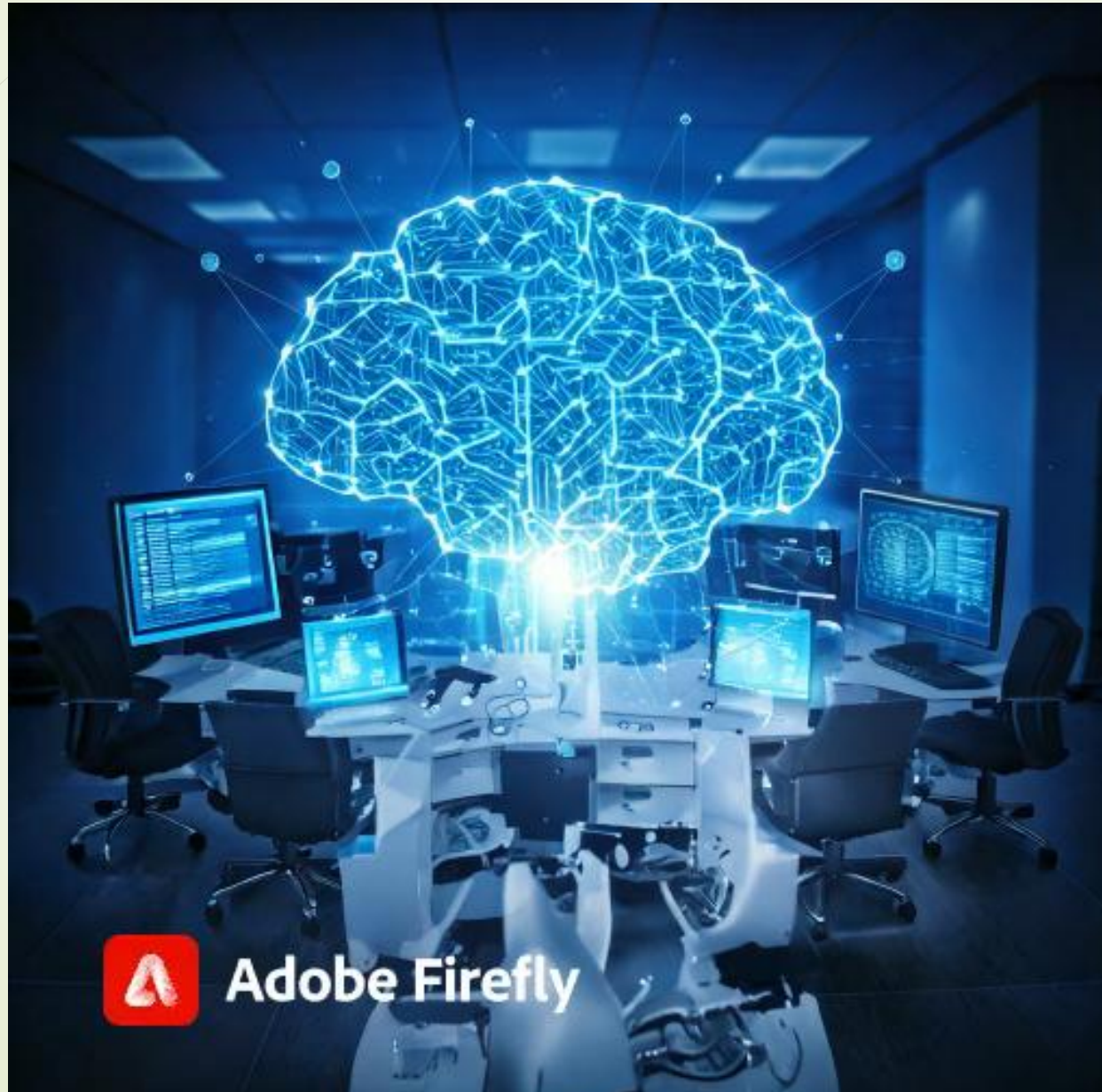
19 %



Seite 1 / 1 - Titel hinzufügen



Prompt: Künstliche Intelligenz Wirklichkeit Illusion





Etwas sehr frei
empfunden!

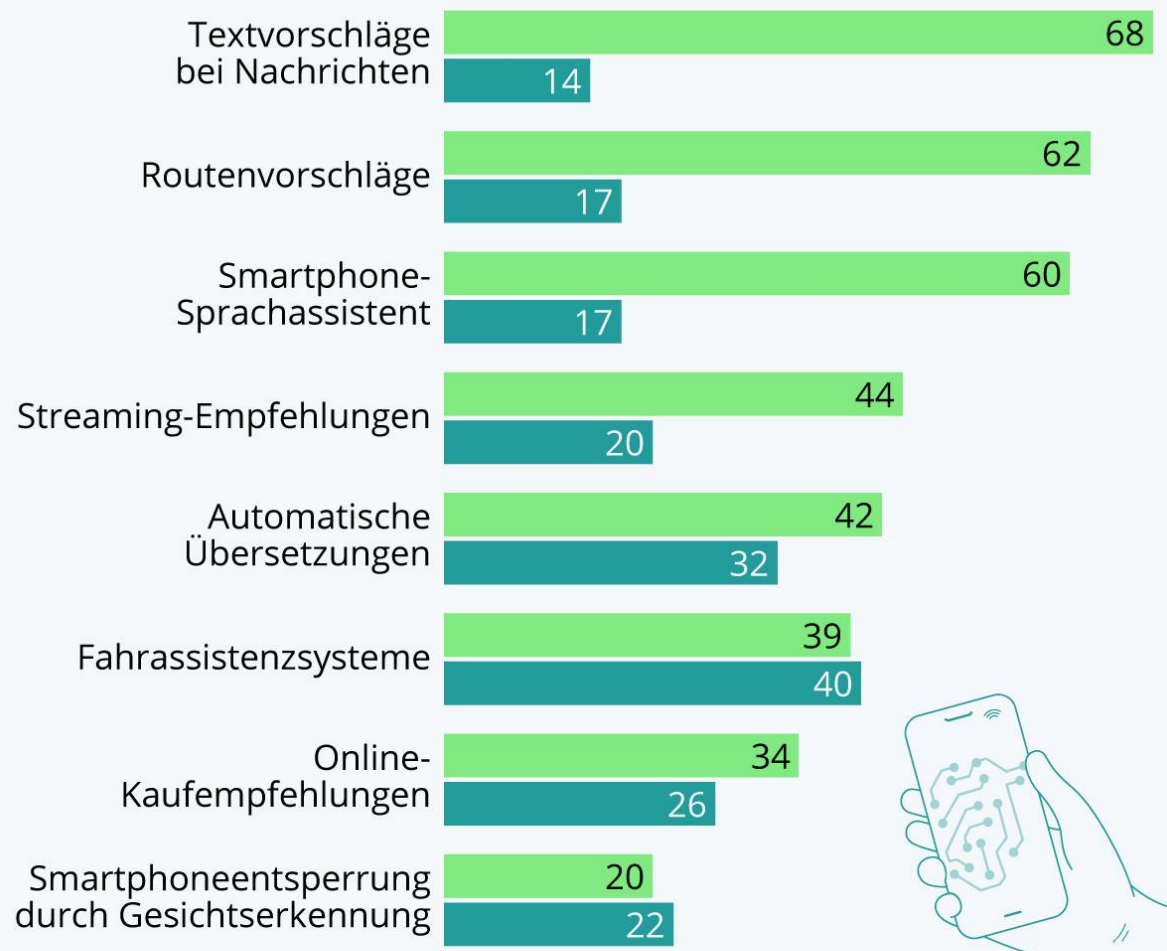
Kastellaun Burg Stadt

Mehr Komfort mit KI?

Befragte, die folgende KI-Anwendungen genutzt haben oder nutzen wollen (in %)



■ Bereits genutzt ■ Nutzungsabsicht

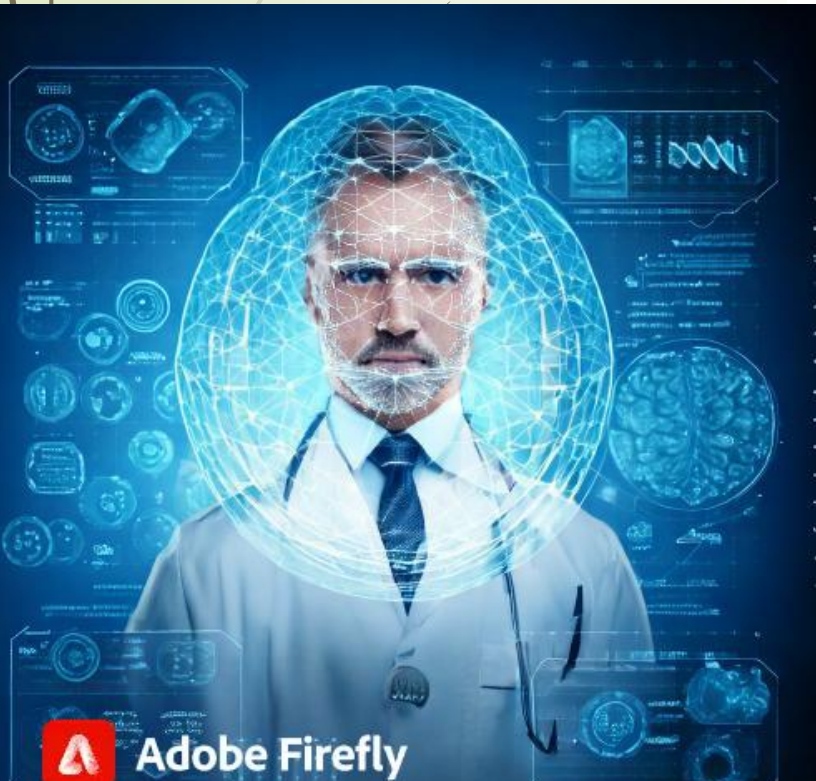
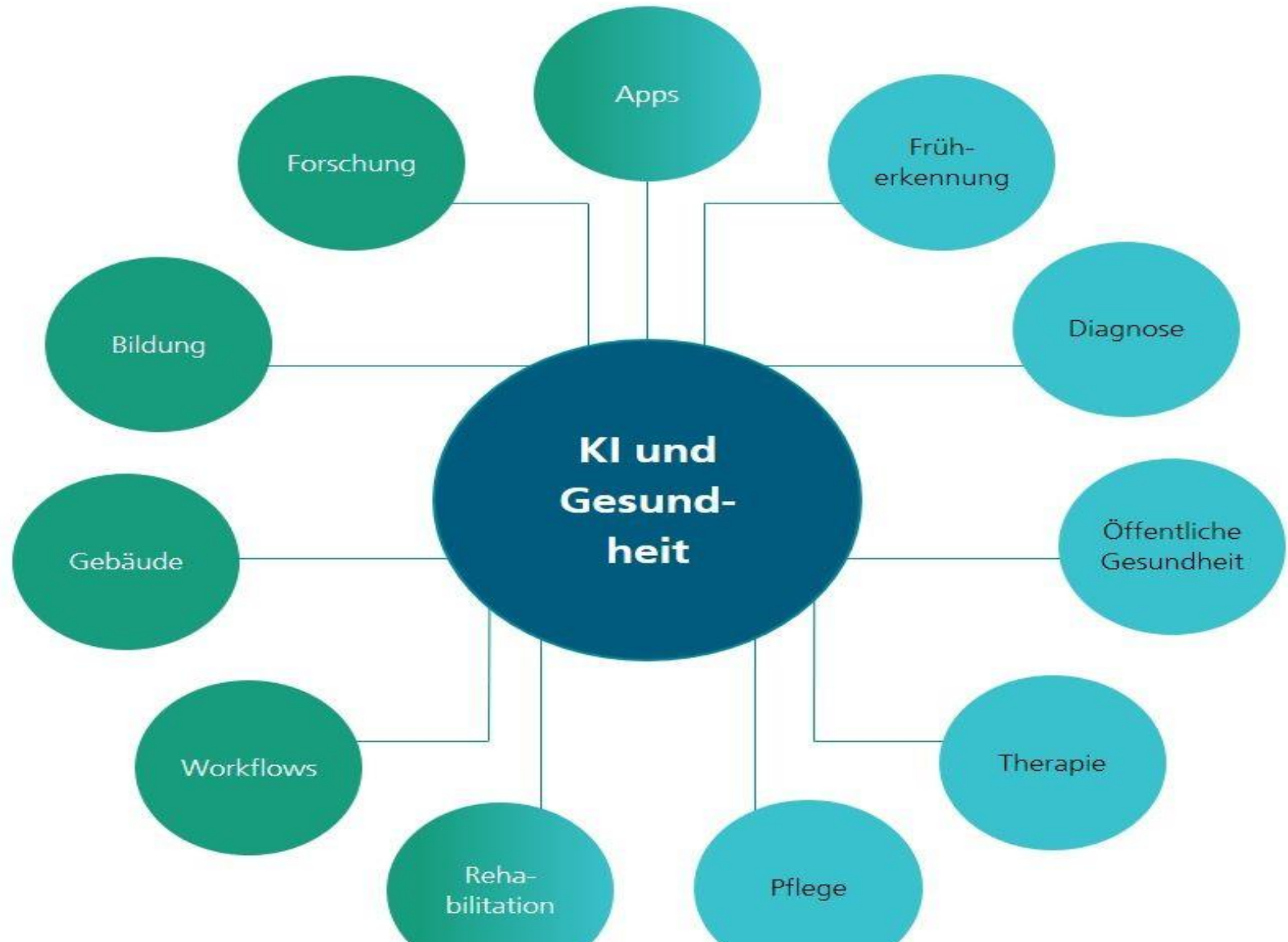


Basis: 1.004 Befragte (ab 16 Jahre) in Deutschland; Sep 2020

Quelle: Bitkom Research

KI Potenziale in der Gesundheitsversorgung

- **Krebs** frühzeitig erkennen
- Dr. Smartphone für Untersuchungen **weitab von Krankenhäusern**
- Impfstoffe und Medikamente finden
- **Pandemien** vorhersagen
- Ärztinnen und Ärzte entlasten
- **Gesundheitsüberwachung** mit KI. - Diagnose und Früherkennung von Krankheiten durch KI.
- **Telemedizin** und Online-Gesundheitsdienste. Unterstützung im Alltag, z.B. bei der Erinnerung an Termine und Medikamente
- **Barrierefreiheit** und Künstliche Intelligenz.





E-Rezept

Epa elektronische Patientenakte
Videosprechstunde



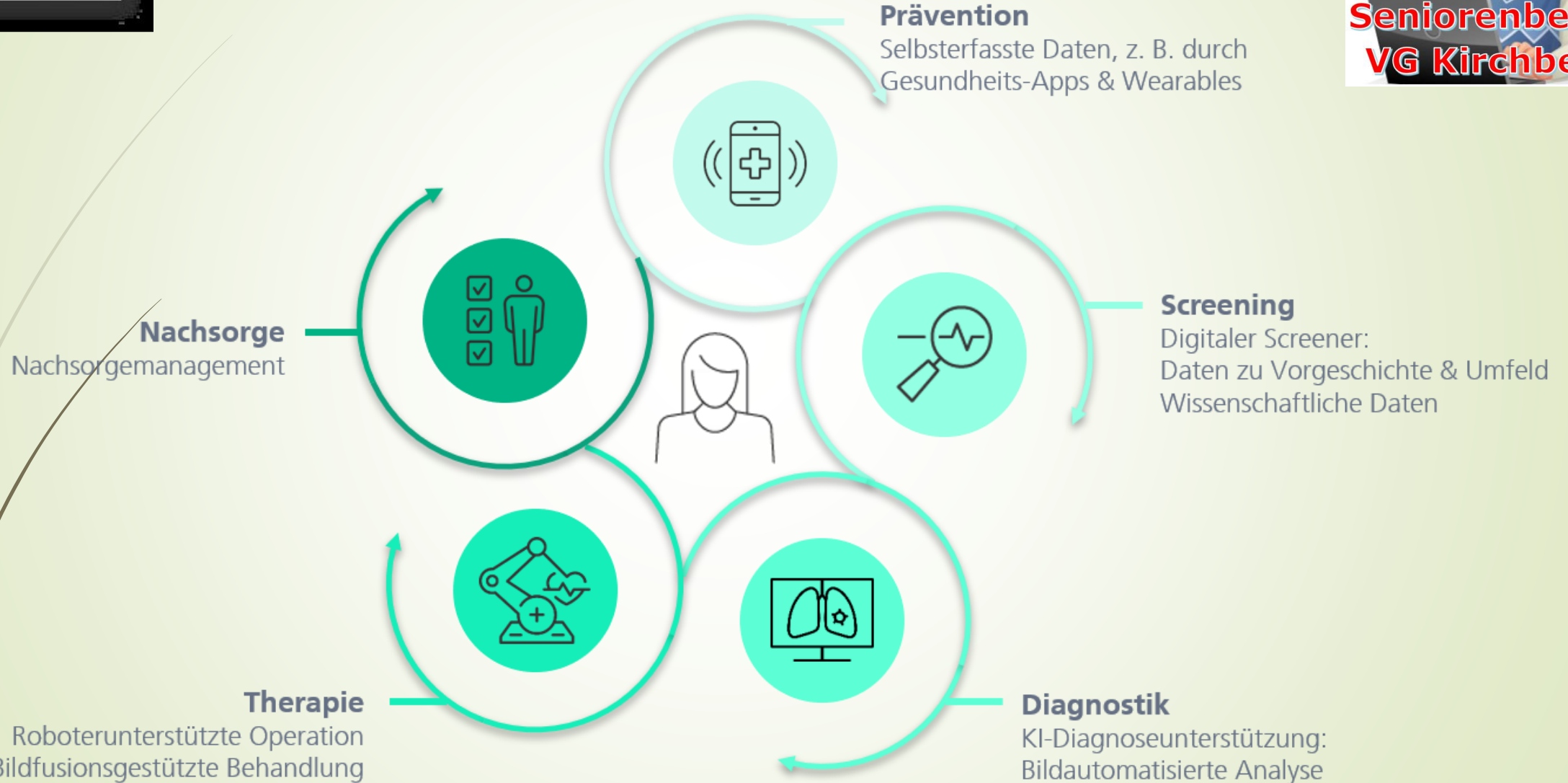
- ➔ 6. Dezember 2024
- ➔ 17 Uhr

Keine KI ersetzt den Arzt

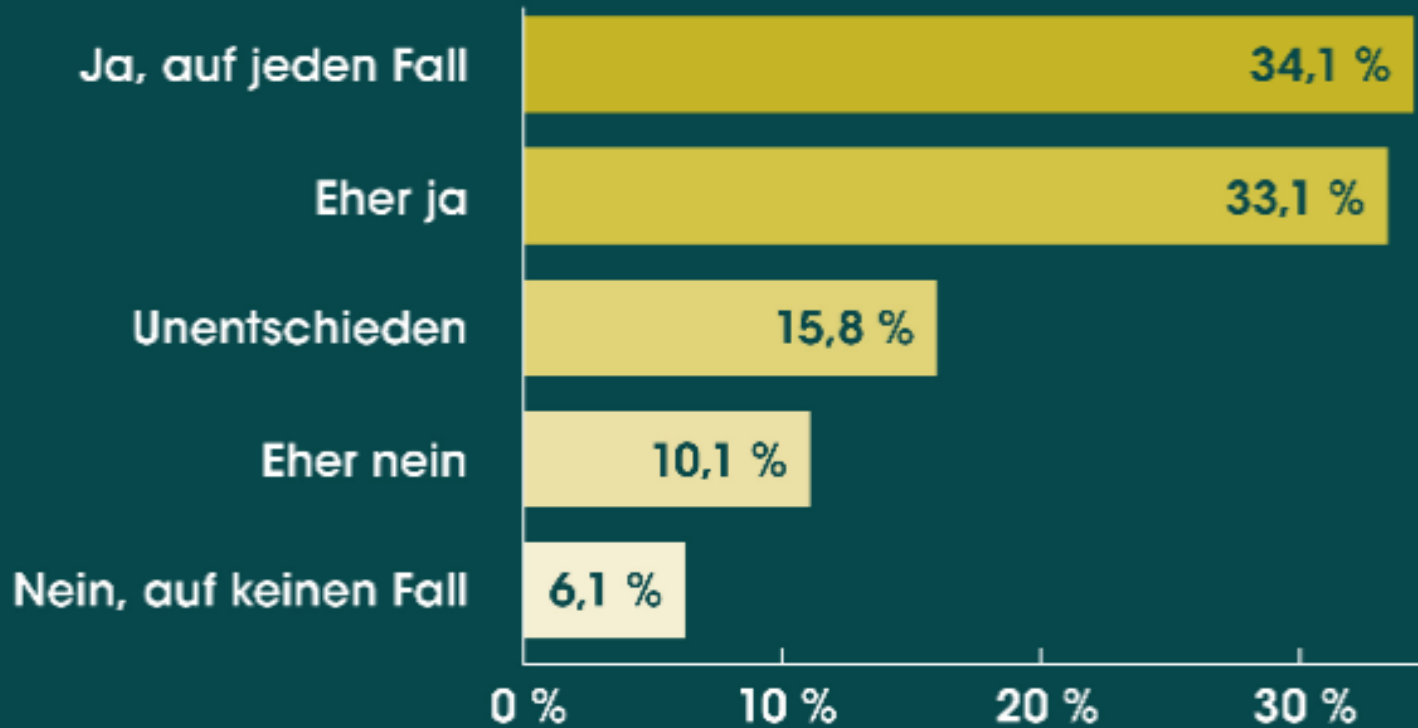


**“Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen
Sie die Packungbeilage und fragen Sie
Ihren Arzt oder Apotheker”**

Digitale Medizin



„Befürworten Sie den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Medizin, z. B. bei der Diagnostik von Krankheiten?“



#KarliczekImpulse

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2019

**KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ**

Beispielprogramme KI



- Medizin
- Für Junge und
- für Ältere

Wearables

Fitness- oder **Activity-Tracker**.
Oft einfache Armbänder, die
eine Hardwarekomponente
enthalten, welche
verschiedene Sensoren zur
Aktivitätsmessung
beherbergt.
Körperwerte überwachen ...



z. B. MIKA Diagnose Krebs
<https://www.mitmika.de/>

MIKA

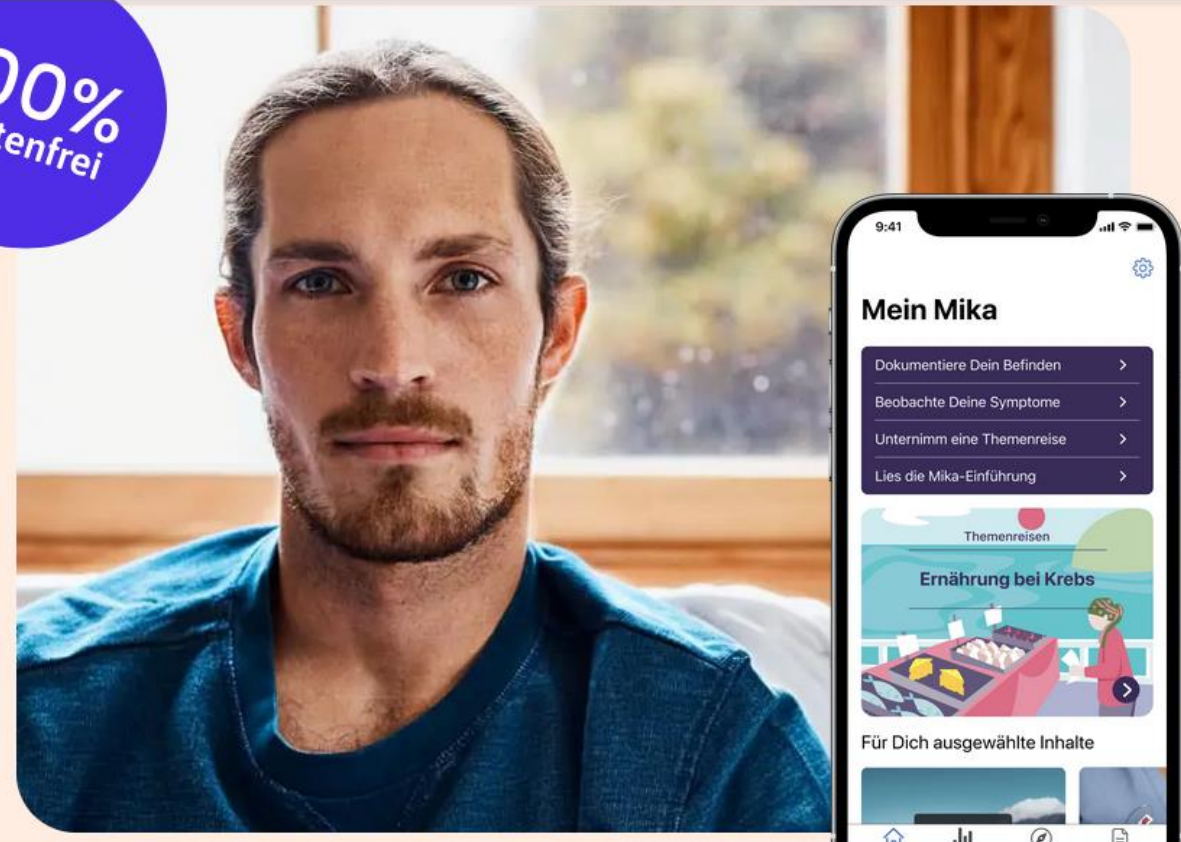
Mein interaktiver Krebsassistent

PATIENTEN MAGAZIN ▾ FACHKREISE

Diagnose Krebs? Mika unterstützt bei Angst, Stress und Fatigue

100%
kostenfrei

- ✓ Einfacher Nebenwirkungen im Blick behalten
- ✓ Besser informiert bleiben
- ✓ Leichter mit der Erkrankung umgehen



Deutsch

English

Français

Español

Italiano

diafyt

Spaß trotz Diabetes

App für Typ 1er. Künstliche Intelligenz berechnet Deine Insulindosis. Zertifiziertes Medizinprodukt.

Jetzt bei Google Play

Manchmal vergesse ich fast, dass ich Diabetiker bin.

Hast du das Gefühl, dass du von deinem Diabetes gesteuert wirst und deine Insulinpumpe dich zu einem Cyborg macht? Nun gibt es neue Möglichkeiten mit dem Diabetes klar zu kommen. Ein CGM, ein Insulinpen und diafvt-App sind alles, was Du dafür brauchst.

ADA Gesundheitscheck



- Iphone AppStore download
- Android Playstore download
- PC <https://ada.com/de/> Download ADA
- Konto erstellen
oder Google Konto, Apple Konto oder Facebook
Konto nutzen
- 14 Millionen NutzerInnen

Menschen mit Behinderung



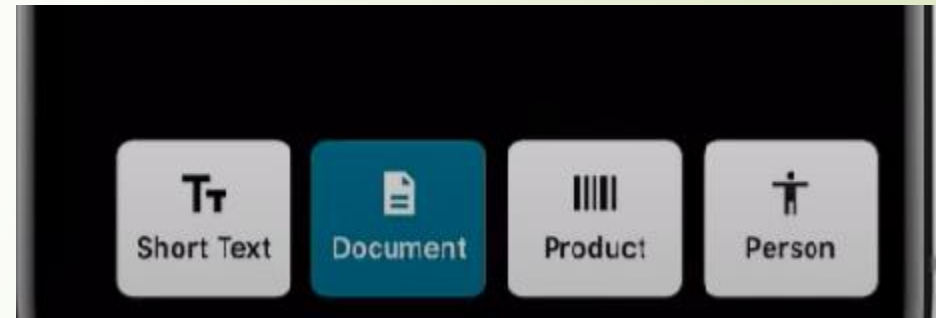
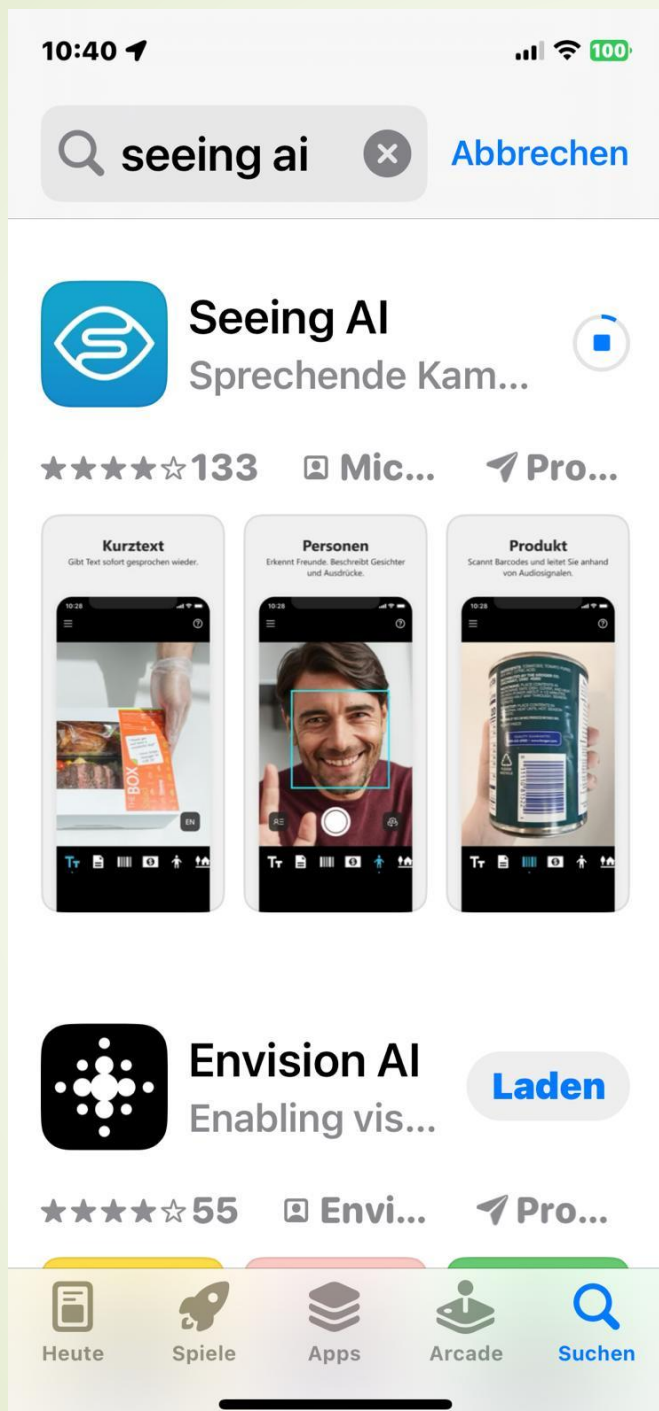
Microsoft-Anwendung „**Seeing AI**“, die Blinden helfen soll.
Die App teilt demnach dem Nutzer per Sprache mit, was konkret in der Umgebung zu sehen ist.

► Seeing AI: Objekterkennung via Smartphone-Kamera

Die **kostenlose App** hat einen großen Umfang an Funktionen. Sie können damit **Kurztexte vorlesen** lassen, zum Beispiel auf Verpackungen. Über den **Barcode** erkennt Seeing AI zudem das **Produkt**.

Darüber hinaus erkennt die App **Personen** und kann sogar das **Alter**, das **Geschlecht** sowie ihren **Ausdruck** einschätzen.

Seeing AI bietet zudem noch Funktionen, um ganze Szenen zu beschreiben, Geldscheine zu erkennen, ...



Keine AndroidApp
(Besitzer Microsoft)

Beispiel



Eine Gruppe von Menschen, die für ein Foto posieren



Ein Mann und eine Frau, die zusammen stehen



Ein Mann und eine Frau, die zusammen stehen

Trauer“technik“ Grief-Tech

- Mit **Verstorbenen chatten**, digitale Abbilder für die Ewigkeit erschaffen. Die neueste Trauertechnologie und KI sollen das möglich machen.
- Doch wie wirkt das auf die menschliche Seele?
- "37°" begleitet erstmals in Deutschland zwei Frauen, Sarah und Diana, die die neuen **Trauertechnologien ausprobieren** wollen.
Trauer tut weh. Der Tod bringt einen endgültigen Abschied, der oft eine große Leere hinterlässt. Aber vielleicht könnte der **Einsatz von künstlicher Intelligenz den Schmerz lindern?**
- Moderne Trauertechnologien, sogenannte Grief-Tech, ermöglichen es zum Beispiel, ein konventionelles Video von sich **selbst für die Ewigkeit** zu erstellen. Aber was hat das für Auswirkungen - ethisch, rechtlich und vor allem für die menschliche Seele? "37°" begleitet erstmals in Deutschland zwei Frauen, Sarah (35) und Diana (35), die große Hoffnungen auf die neuen Möglichkeiten von KI setzen. (Quelle: ZDF)

Doku

37°: Wir hör'n uns, wenn ich tot bin!

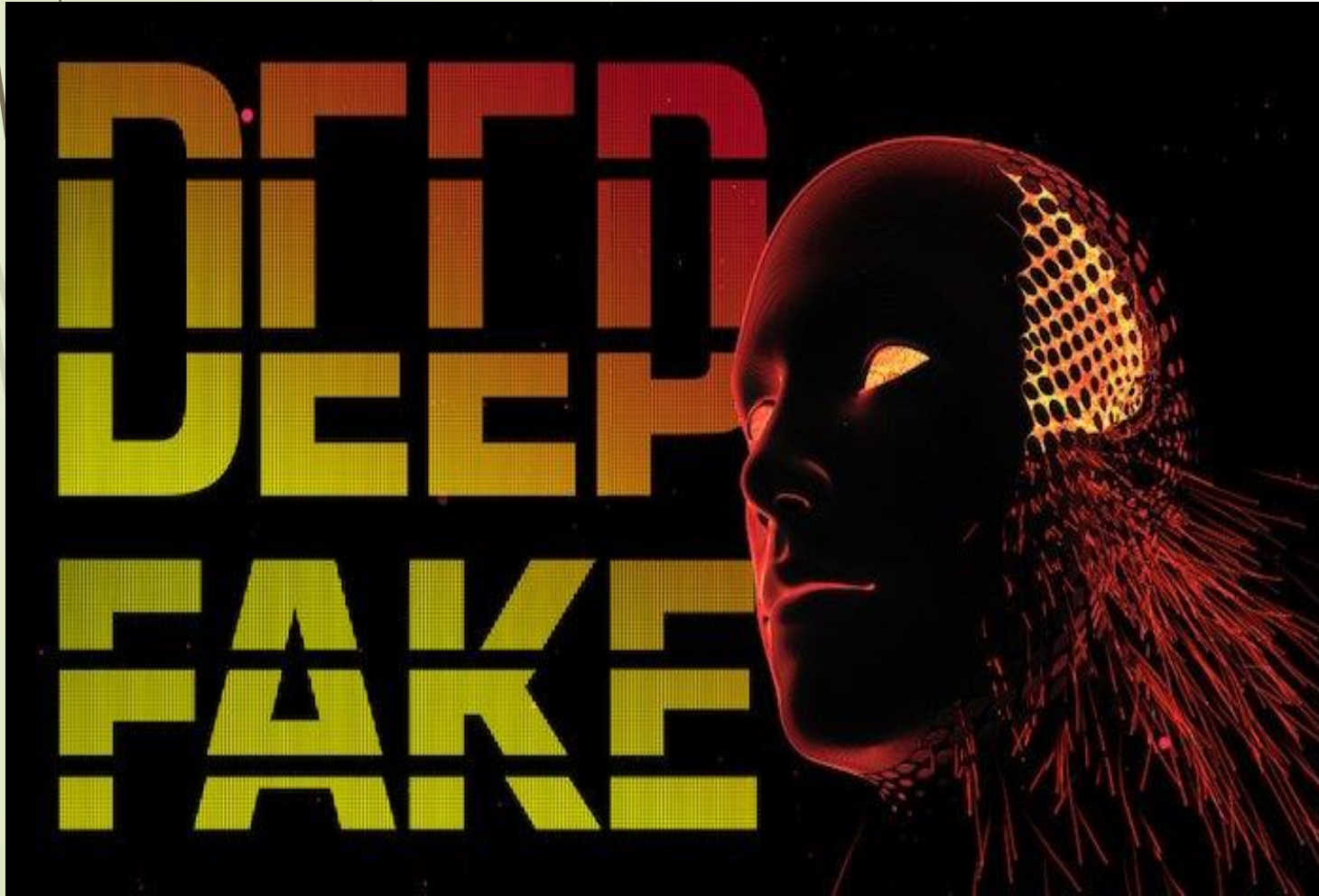
ZDF, 22.15 Uhr Trauer tut weh. Der Tod bringt einen endgültigen Abschied, der oft eine große Leere hinterlässt. Aber vielleicht könnte der Einsatz von künstlicher Intelligenz den Schmerz lindern? Moderne Trauertechnologien, sogenannte Grief-Tech, ermöglichen es zum Beispiel, ein konventionelles Video von sich selbst oder einen Chatbot eines Verstorbenen – ein Programm, mit dem man chatten kann – für die Ewigkeit zu erstellen. Aber was hat das für Auswirkungen – ethisch, rechtlich und vor allem

für die menschliche Seele? „37°“ begleitet Sarah und Diana, die große Hoffnungen auf die neuen Möglichkeiten von KI setzen. Sarah (35) kämpft mit dem Verlust ihrer 17-jährigen Tochter Elina. Diese war vor zwei Jahren Opfer eines Gewaltverbrechens geworden. Im Januar 2024 hat sich Elina das Leben genommen. Auch Diana kennt durch den Tod ihres Vaters den tiefen Schmerz, den Trauer mit sich bringt. Deshalb will die alleinerziehende Mutter eine „Conversational AI“ von sich erstellen: ein digitales Video.

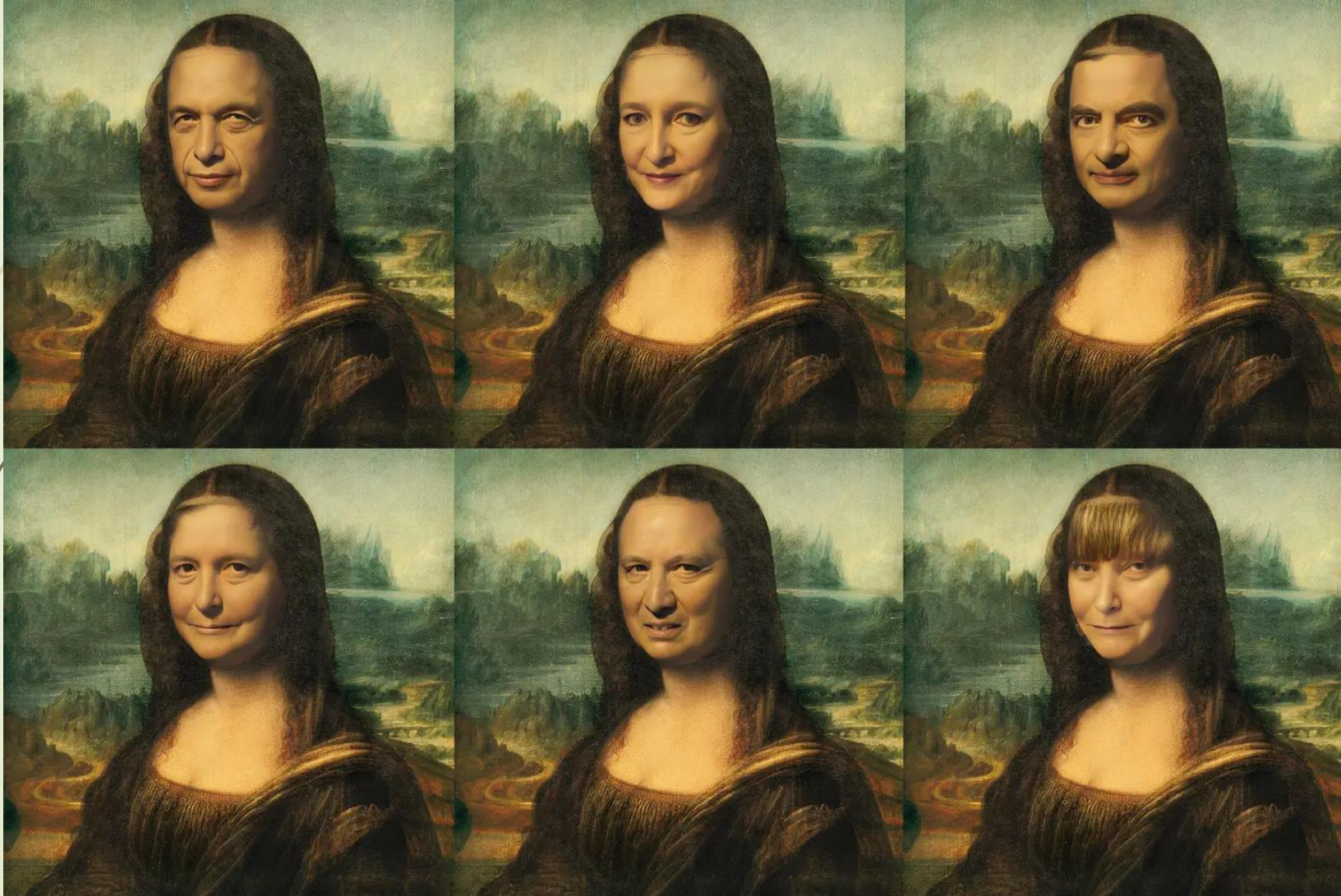
<https://www.zdf.de/dokumentation/37-grad/37-wir-hoern-uns-wenn-ich-tot-bin-100.html>

KI und Wahrheit, KI und Ethik, KI und Kreativität

KI/AI und Deepfakes Richtig oder falsch?



Risiken KI und Deepfakes



Fake/Richtig oder Betrug ?



Deepfakes

➔ Deepfakes sind **Medieninhalte** wie Fotos, Audiodateien oder Videos, die mithilfe von KI-Technologien **so bearbeitet** wurden, dass sie **äußerst realistisch erscheinen**. Diese Technik ermöglicht es, Gesichter und Stimmen zu imitieren oder auszutauschen, wodurch **Personen in Videos Dinge sagen oder tun können, die nie passiert sind**.

Deepfakes können für die **Manipulation** oder **Fälschung** von Ereignissen eingesetzt werden und stellen eine **Bedrohung** dar, weil sie die **Glaubwürdigkeit etablierter Nachrichtenmedien untergraben** können

Mögliche Folgen von Deepfakes

Psychologische Schädigung

Finanzielle Schädigung

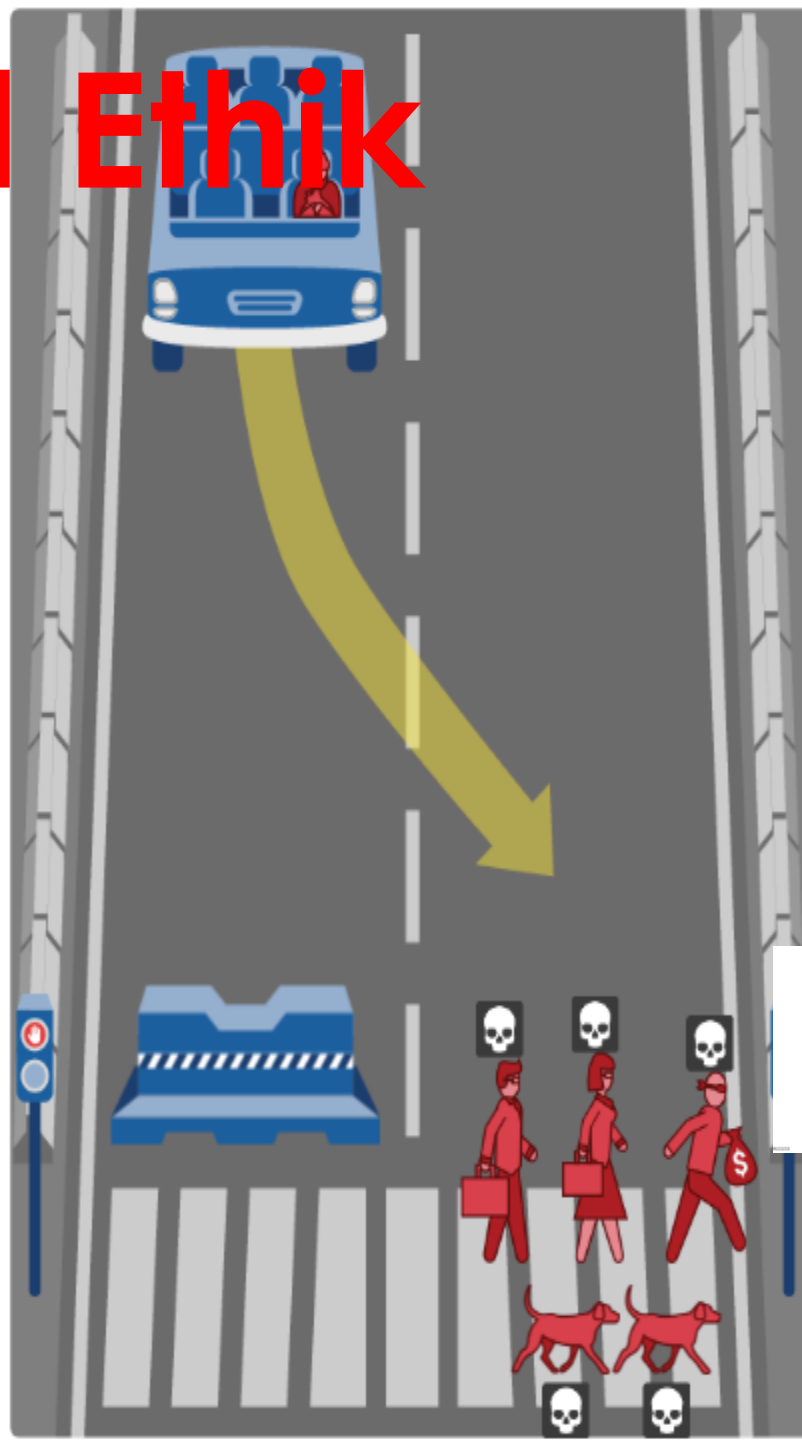
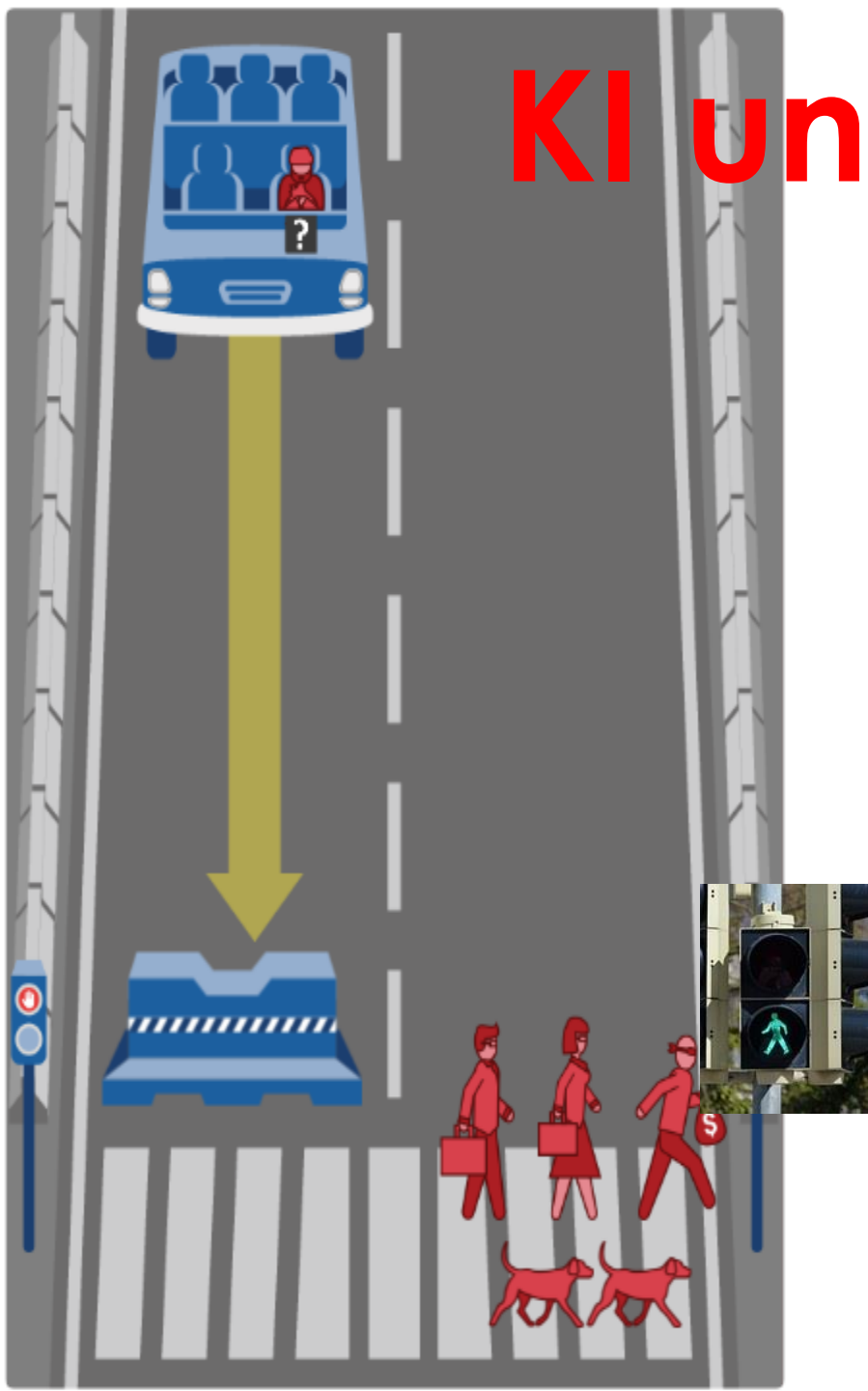
Soziale Schädigung

Wie kann ich mich schützen?

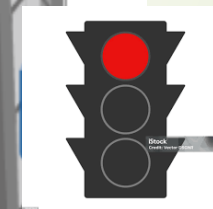


- **Kritisch** hinterfragen statt direkt weiterleiten
- **Faktenchecks** nutzen
- **Absender** der Nachricht prüfen
- **Quellen vergleichen**
- Bilder/Videos prüfen (siehe [Bildmanipulation im Netz](#))
- **Selbst** unter Nutzung von KI **keine Desinformation erzeugen**
- Andere über deine Erkenntnisse **informieren**
- Desinformation innerhalb der Plattform **melden**
- **Inhalte nur teilen, bei denen du dir sicher bist**

KI und Ethik



- Links: **Fussgänger grün**, Tot 1 Obdachloser
- Rechts: **Fussgänger rot**
- Tot
1 männl. Führungskraft
1 weibl. Führungskraft
- 1 Krimineller
- 2 Hunde



- Was, wenn im Bus
1 Fahrer und 10 Kinder
sitzen

Fazit

Die KI kann uns schon jetzt bei kreativen Tätigkeiten unterstützen

Kreativ sein macht Spaß, es gibt uns ein Flow-Erlebnis!

Wollen Sie kreative Prozesse wirklich gänzlich den Maschinen überlassen?



Wie sollten wir mit KI umgehen?



Freiheit und Würde des Menschen als höchste Güter!

Der Einsatz von KI muss menschliche Entfaltung erweitern und darf sie nicht vermindern. KI darf den Menschen nicht ersetzen.

Das sind grundlegende Regeln für die ethische Bewertung.

Prof. Dr. Alena Buyx

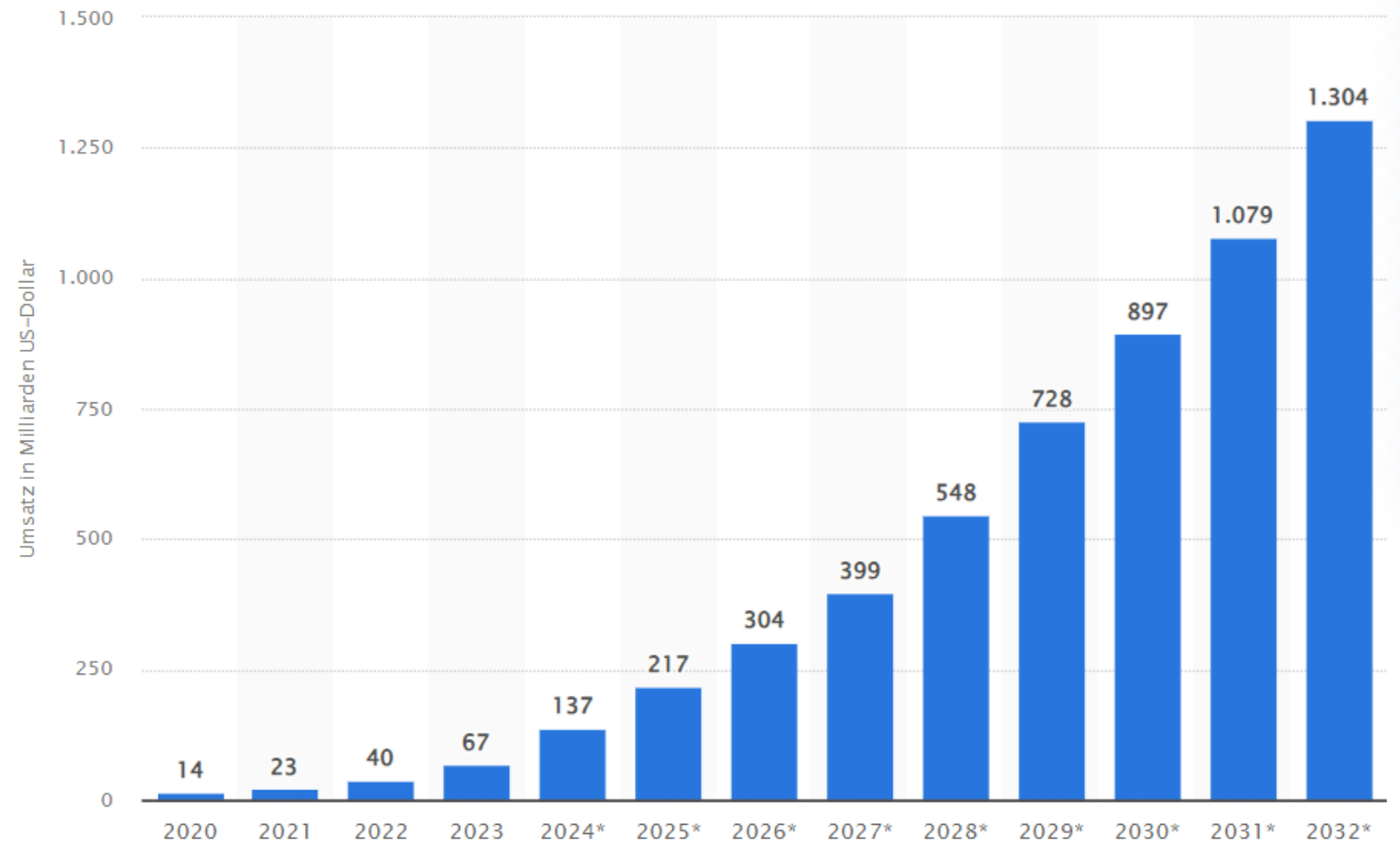
Wie kann ich **persönlich** mit KI umgehen?
Wie sollten **wir** mit KI umgehen?

- Seien Sie datenbewusst und -sparsam.
- Seien Sie energiebewusst und -sparsam.
- Trauen Sie Ihren Ohren und Augen nicht...
- Sind Dinge plausibel?

- Beherrsche ich noch die Technik, oder die Technik längst mich?

Rahmeninformationen

(in Milliarden US-Dollar)



Strombedarf

Der weltweite **Datenverkehr** emittiert so viele Treibhausgase wie der weltweite **Flugverkehr**



Nutzungsbedingungen (AI)

- E-Mailadresse
- Telefonnummer
- Weitere Persönliche Daten

- der Benutzer sollte davon ausgehen, dass alle von OpenAI oder ...AI gesammelten persönlichen Daten aktuell oder in Zukunft öffentlich zugänglich sein können
- Auf kostenpflichtige Zusatzangebote achten

Bitte beachten

- ➔ Im Internet ist fast nichts Umsonst !!!
- ➔ Sie „bezahlen“ mit Ihren Daten
- ➔ oder wenn Sie nicht aufpassen
- ➔ mit Ihrem Geld (Abo)

- ➔ Also: Aufpassen

Gute Tipps zum Schluss/Berichte älterer Menschen , die KI erfolgreich in ihrem Leben eingesetzt haben

- www.bagso.de
- Broschüre „KI im Alltag älterer Menschen“ w
- www.silver-tipps.de
- <https://www.digitalpakt-alter.de/ki/>
- ...



Macht uns KI zum Genie ?
Gibt es eine Antwort?



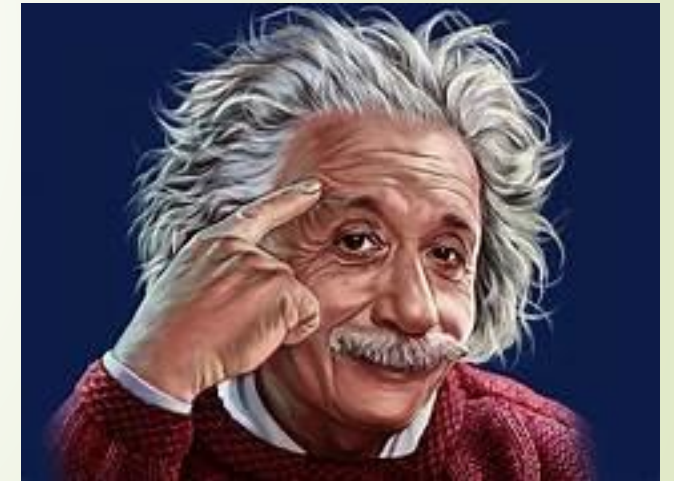
Macht uns KI zum Genie ?



Künstliche Intelligenz (KI) kann in vielen Bereichen **beeindruckende Leistungen** erbringen und wird oft als "genial" angesehen, insbesondere wenn sie **komplexe Probleme** löst oder **kreative Aufgaben** übernimmt.

Allerdings ist KI **nicht wirklich ein Genie** im menschlichen Sinne. Sie operiert auf Basis von Algorithmen und Daten, **ohne echte Emotionen oder Bewusstsein**.

Ihr "Genie" besteht darin, Muster zu erkennen und aus Erfahrungen zu lernen. Das kann in bestimmten Kontexten **sehr leistungsfähig** sein, aber es bleibt immer noch eine **Technologie, die von Menschen geschaffen und gelenkt wird**.



Zum Schluss doch noch: die 7 Gefahren der KI

- 7 Gefahren der KI