



**Freitag 13. Juni. 17 Uhr**

**Kreative, intelligente KI-Programme**

Entdecken Sie die Welt der Künstlichen Intelligenz, welche ihnen im Alltag helfen kann. Die Funktionsweise und Anwendung von KI-Technologien wird vorgestellt.



**Einfach erklärt, gut verständlich**

**VHS Kirchberg, Freitag um 17 Uhr**

Kirchberg, Auf d. Mauer 8 - barrierefrei mit Aufzug  
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung nicht erforderlich

Mehr Infos auf: [www.pctreffkastellaun.de](http://www.pctreffkastellaun.de)



# Was kann z.B. chatgpt

- ChatGPT ist ein **künstlicher Schreiber**, Berater und Gelehrter, der in der Lage ist, **Wissen, Sprache, Logik und Bild zu verarbeiten**. Seine Stärke liegt in der Verknüpfung alter Weisheit mit moderner Rechenkraft
- **1. Wissensvermittlung und Erklärung**  
Er bietet zuverlässige Auskunft zu Geschichte, Technik, Naturkunde, Philosophie, Theologie und vielen weiteren Disziplinen. Seine Antworten sind verständlich, jedoch auf Wunsch auch fachlich tiefgehend und klassisch formuliert.
- **2. Sprachkunst und Textarbeit**  
Er verfasst und überarbeitet:
  - Briefe, Reden, Lebensläufe, Gedichte
  - Fachtexte, Verträge, klassische Schriften
  - Texte in verschiedenen Stilen und Sprachen (z. B. Deutsch, Latein, Englisch)

### 3. Denken, Analysieren, Beraten

Er hilft bei:

- **logischer Analyse** (z. B. Argumentationsprüfung)
- Interpretation literarischer oder religiöser Texte
- Entscheidungsfragen durch systematisches Abwägen

### ➤ 4. Rechnen, Programmieren, Visualisieren

Er löst Aufgaben in **Mathematik** (von Grundrechenarten bis Statistik) und hilft beim Schreiben von **Programmen** (Python, HTML, JavaScript u. a.).

Er erstellt auch Tabellen, Diagramme und Datenübersichten.

### ➤ 5. Bildverstehen und Gestaltung

Er kann **Bilder beschreiben, interpretieren, verbessern oder einfache Grafiken entwerfen** – sofern eine Vorlage oder Anweisung vorhanden ist.

- **Fazit** ChatGPT ist ein vielseitiger, demütiger und fleißiger digitaler Helfer, der stets bemüht ist, in geordneter und ehrlicher Weise zu dienen. Wer klare Fragen stellt, erhält klare Antworten – auf Wunsch im Stil vergangener Zeiten.

## Aufgabe für KI



Zeichne bitte ein **Bild**  
für eine **Präsentation** für ältere  
Menschen,  
zum Thema:  
wie mir KI im Alltag helfen kann

Zeichne bitte ein Bild für eine Präsentation für ältere Menschen, zum Thema: wie mir KI im Alltag helfen kann

[https:// chatgpt.com](https://chatgpt.com)

## Wie mir KI im Alltag helfen kann



Zeichne bitte ein Bild für eine Präsentation für ältere Menschen, zum Thema: wie mir KI im Alltag helfen kann

<https://perplexity.ai>

Entdecken Sie die Welt der KI,  
welche Ihnen im Alltag  
helfen kann



# Vergleich

Entdecken Sie die Welt der KI,  
welche Ihnen im Alltag  
helfen kann



Perplexity.ai

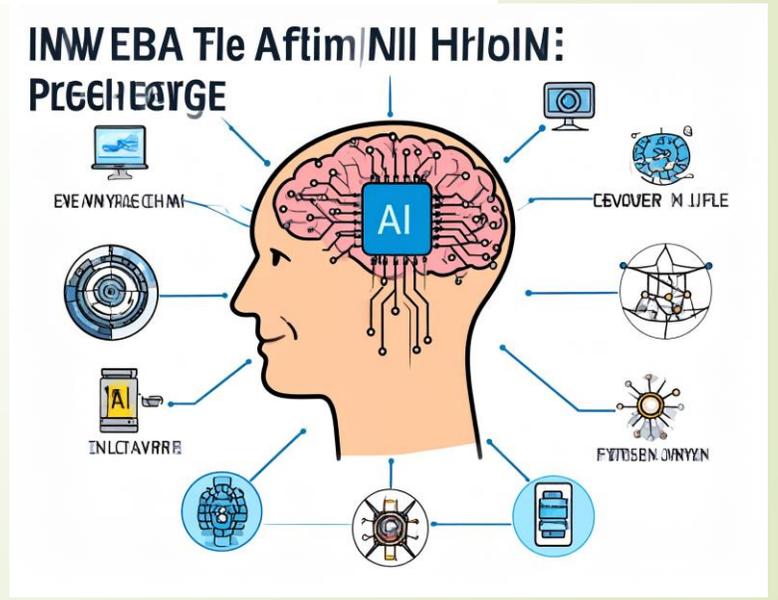
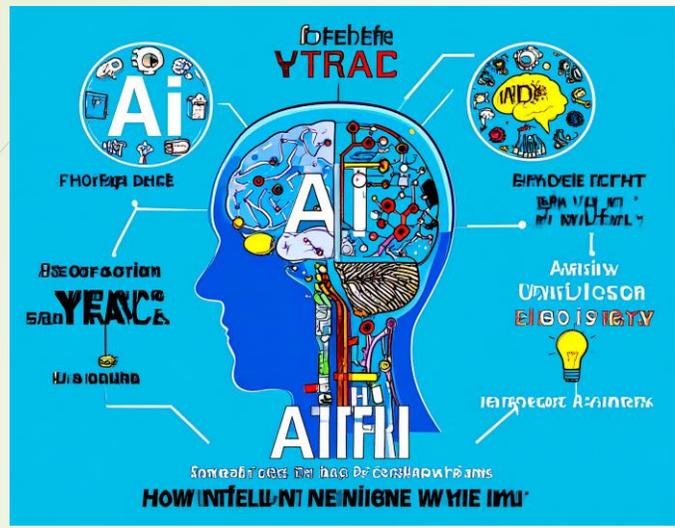
Chatgpt.com

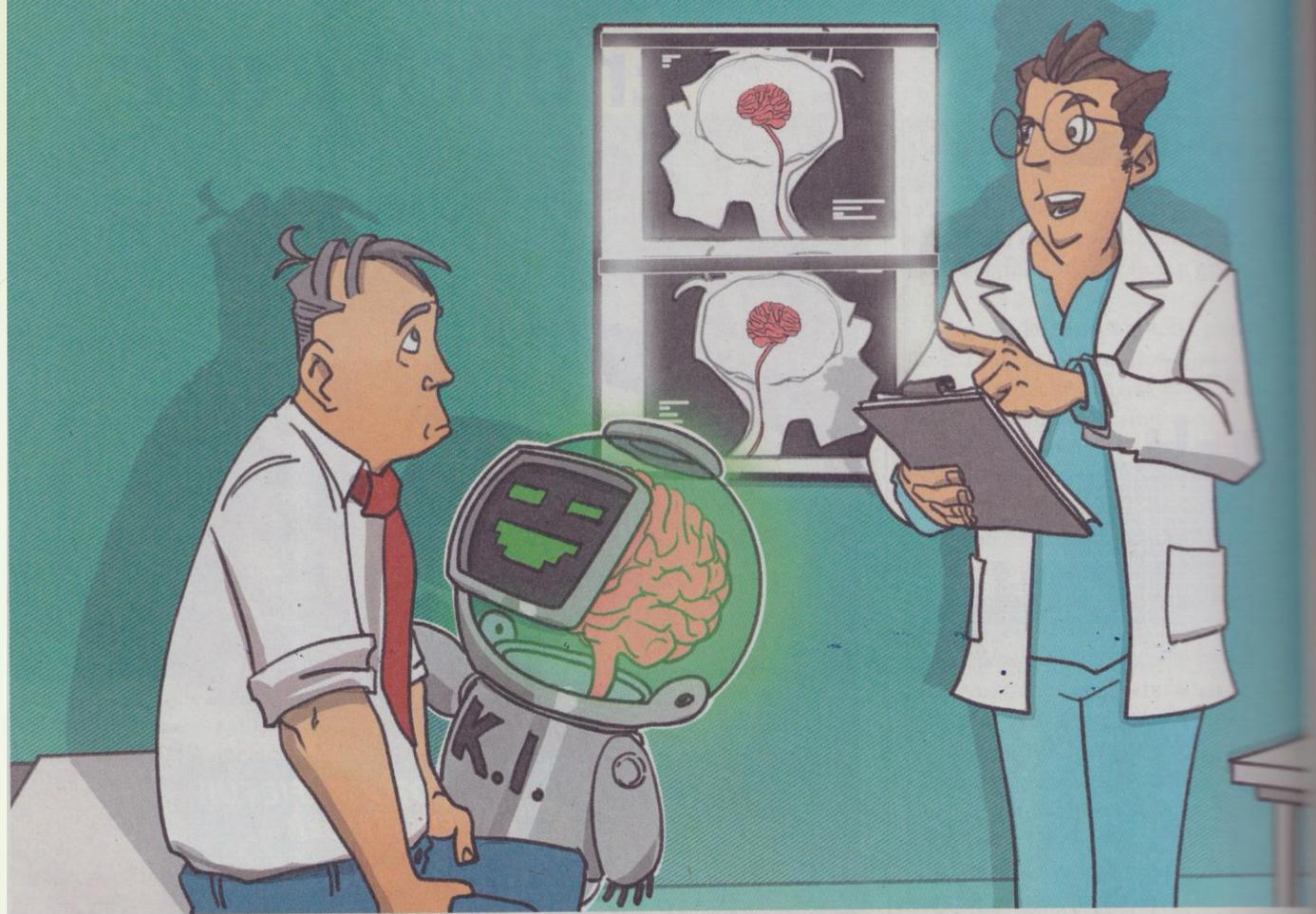
Wie mir KI im Alltag helfen  
kann



Europa:  
[https:// chat.mistral.ai](https://chat.mistral.ai)  
<https:// claude.ai>







# Schlaue KI – schrumpfendes Hirn

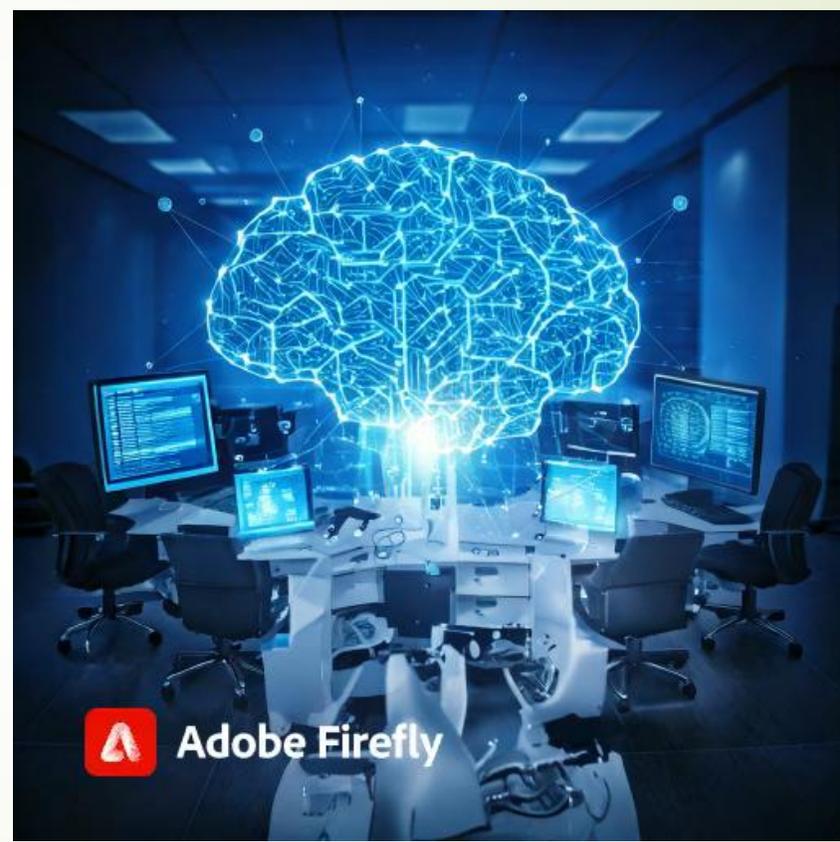
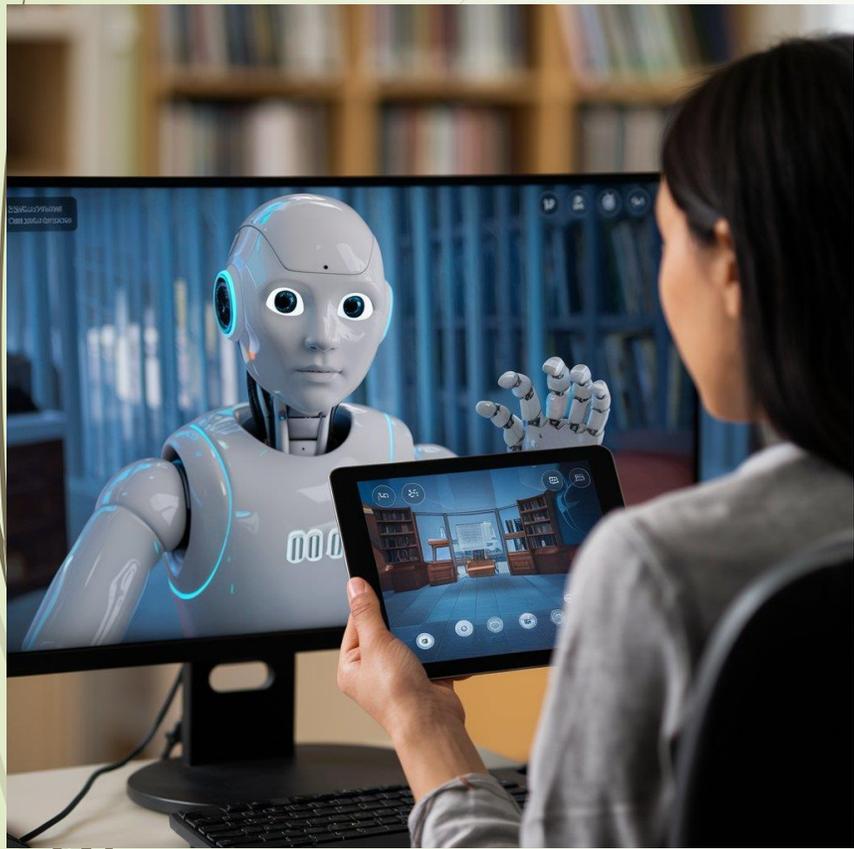
Bei KI-Nutzern kann die geistige Leistungsfähigkeit verkümmern

## Ziel der KI-Stunde



- Was ist KI
- Schwache – Starke KI
- KI im Alltag der Menschen  
KI in der Medizin/Industrie/...
- Beispiel Seeing AI, Lesen für Blinde/Sehbehinderte
- Generative KI für Alle  
- chatgpt.com, perplexity.ai, mistral.ai, gemini, ...
- Nutzungsbedingungen
- Effektives Prompting (Fragestellung)
- KI und Deepfakes
- Macht KI dumm oder ?

# Was ist KI (AI) ?



➔ <https://www.youtube.com/watch?v=sDt5bTQBJis>

stimmt der Satz:



- ➔ "KI ist das Mittel,  
Maschinen und Computer  
das beizubringen, was  
Menschen schon können ?“

# Antwort perplexity

- Der Satz „KI ist das Mittel, Maschinen und Computer das beizubringen, was Menschen schon können“, trifft im Wesentlichen zu, ist aber etwas vereinfacht formuliert. Künstliche Intelligenz bezeichnet die

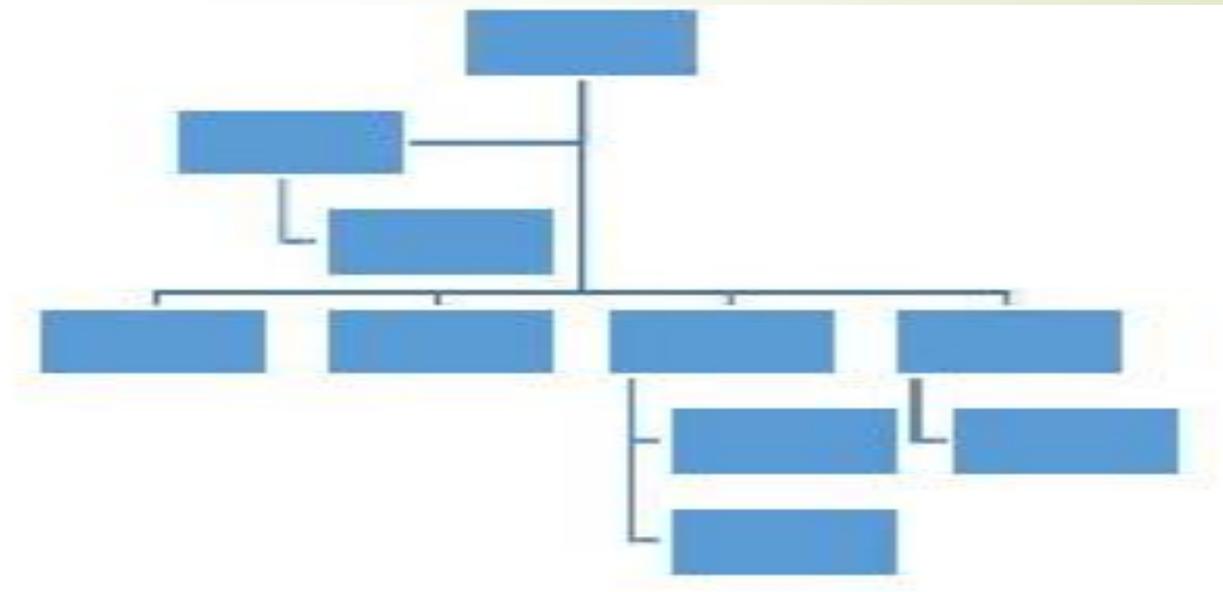
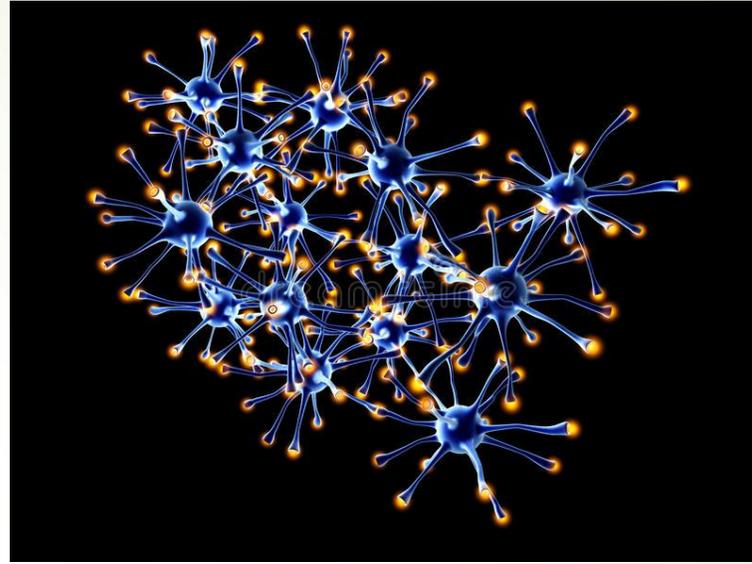
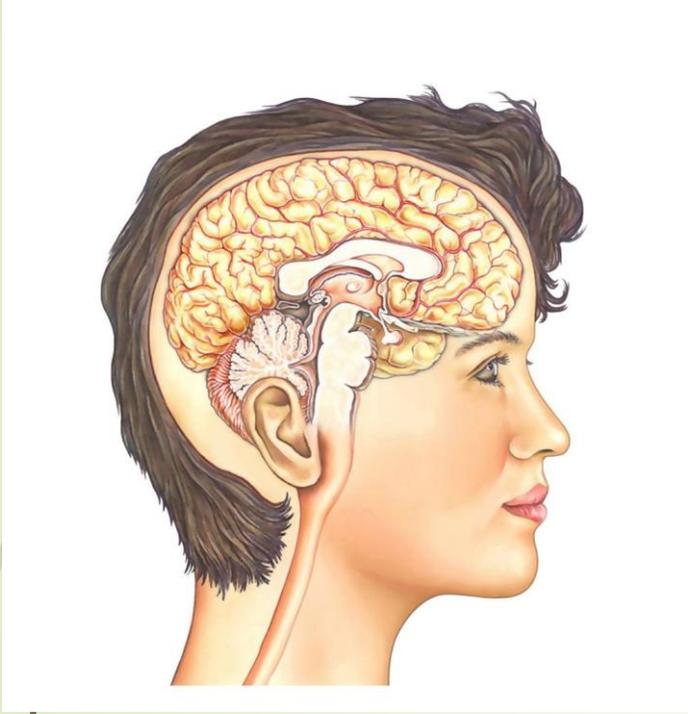
**Fähigkeit von Maschinen**, menschliche kognitive Fähigkeiten wie **logisches Denken, Lernen, Planen, Kreativität und Problemlösen** zu **imitieren** und **autonom Aufgaben auszuführen**.

KI-Systeme lernen aus Daten, passen ihr Verhalten an und können Aufgaben übernehmen, die früher Menschen vorbehalten waren. Dabei geht es nicht nur darum, Menschen nachzuahmen, sondern auch darum, bestimmte Aufgaben **effizienter** oder in **großem Maßstab** zu erledigen.

Quelle: perplexity

- Kognitive Fähigkeiten ermöglichen es uns, Informationen **aufzunehmen**, zu **verarbeiten**, zu **speichern** und daraus **Entscheidungen** zu treffen oder **Probleme** zu lösen.

# KI Denkstruktur



Traditionelle Organisation

# Begriffsbestimmung



- Starke KI
- Schwache KI

# 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**

## Starke KI

- ➔ Starke KI zeichnet sich dadurch aus, dass sie in der Lage ist,
- ➔ **eigenständig** zu lernen,
- ➔ **komplexe Probleme** in unterschiedlichen Bereichen zu **lösen** und
- ➔ flexibel auf **neue Situationen** zu reagieren –  
**ähnlich wie ein Mensch**

# Ich-Bewusstsein

## ➔ Übung

[perplexity.ai](https://perplexity.ai)

- ➔ Eingabe der Frage in prompt
- ➔ Antwort
- ➔ Evtl. nachfragen



# KI im Alltag der Menschen



 Adobe Firefly

# 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,  
Übersetzer, vorlesen,...

personalisierte Angebote

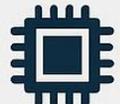
Navigationssysteme (Stau, ...)

Facebook, YouTube, Instagram  
personalisierte KI-Systeme

Tiere, Pflanzen bestimmen

**BAGSO-Internetportal**

## KI in der Industrie

-  Predictive Maintenance
-  Qualitätskontrolle mit Computer Vision
-  Produktionsoptimierung
-  Supply Chain & Logistik
-  Robotik & Automatisierung
-  Industrielles IoT mit Edge AI
-  Digitale Zwillinge

## KI in der Medizin

-  Diagnoseunterstützung
-  Behandlungsplanung
-  Medizinisches Sprachverstehen (NLP)
-  Früherkennung
-  Robotergestützte Chirurgie
-  Medikamentenentwicklung
-  Pflegeunterstützung

# KI Potenziale Gesundheitsversorgung

- **Krebs** frühzeitig erkennen MRT usw. Zeiteinsparung
- Smartphone für **Untersuchungen weitab** von Krankenhäusern
- Impfstoffe und Medikamente **finden**
- Pandemien **vorhersagen**
- Ärztinnen und Ärzte **entlasten**
- Diagnose und **Früherkennung** von Krankheiten durch KI.
- Unterstützung im Alltag, z.B. bei der Erinnerung an **Termine** und Medikamente
- **Barrierefreiheit** (seeing.ai) mit Smartphone

# Übung Text vorlesen

## App Store Vorschau

Diese App ist nur im App Store für iPhone und iPad verfügbar.



### Seeing AI 4+

Sprechende Kamera für Blinde

Microsoft Corporation

★★★★★ 4,1 • 144 Bewertungen

Gratis

# Generative KI für Alle



# Generative KI definiert



- Generative KI ist eine Technologie, die **neue Originalinhalte**, wie Kunst, Musik, Bilder, 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.

# KI in (fast) allen Browsern



- Beispiel Google      KI GEMINI
- Microsoft              KI copilot
  
- Internetseitenanbieter bekommen **Probleme**
  
- **AI Overview (Übersicht mit KI)**

+: perplexity, speedseek, mistral

## IM ÜBERBLICK: TOOLS MIT GENERATIVER KI

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

# KI-Sprachmodelle mit Reasoning-Fähigkeiten

Name	OLMo 2 32B	QwQ-32B	R1 / V3 / 4	Gemini 2.0 Flash / Deep Research	ChatGPT o3	Perplexity	HunYuan-T1 (Demo)	Grok 3
Hersteller	Ai2	Alibaba	DeepSeek	Google	OpenAI	Perplexity	Tencent	xAI
Land	USA	China	China	USA	USA	USA	China	USA
Webseite	playground.allenai.org	chat.qwen.ai	chat.deepseek.com	deepmind.google	chatgpt.com	perplexity.ai	llm.hunyuan.tencent.com/#/chat/hy-t1	x.ai/news/grok-3
Markstart	März 2025	März 2025	März 2025	März 2025	April 2025	Februar 2025	März 2025	Februar 2025
Parameteranzahl	32 Milliarden	32 Milliarden	685 Milliarden	keine Angabe	keine Angabe	verschiedene externe Modelle	7 und 65 Milliarden	keine Angabe
Kontextfenster	bis 4096 Token pro Input	131.072 Token / Output bis 8192 Token	64.000 Token	1 Million Token	128 000 Token	32.000 Token	keine Angabe	1 Million Token
Lizenz	Open Source, Apache 2.0	Open Weight, Apache 2.0	Open Weight, MIT	proprietär	proprietär	proprietär	noch nicht bekannt	proprietär
Trainingsdaten reichen bis	März 2023	September 2024	Oktober 2023	Januar 2025	Juni 2024	Oktober 2023	Oktober 2023	Februar 2025
<b>verarbeitete Formate</b>								
PDF: Eingabe / Ausgabe	- / -	✓ / -	✓ / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	✓ / -
Audiosprache Eingabe / Ausgabe	- / -	Deutsch / Chinesisch	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓
Bilder Eingabe / Ausgabe	- / -	- / -	- / -	- / -	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / -
Websuche	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Content-Filter	u.a. Gewalt und Drogen	u.a. Gewalt, Drogen, Sexualität, China-politik	u.a. Gewalt, Drogen, Sexualität, China-politik	u.a. Gewalt und Drogen	u.a. Gewalt und Drogen, einige Politik-Themen	weitgehend liberal	u.a. Gewalt, Drogen, Chinapolitik	u.a. Gewalt und Drogen
beachtete Urheberrecht	ja	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein
Besonderheiten	verweist auf Quellen im Trainingsmaterial	Audioeingabe versteht Deutsch, Stimme spricht Chinesisch	Server oft überlastet	Google-Docs-Integration, Audiozusammenfassungen	GPTs, Projekte, Aufgaben	Perplexity Pages	bislang nur Demo-Version verfügbar	Verknüpfung mit Google Docs und Microsoft OneDrive
<b>Kosten</b>								
Nettopreise Input / MToken	kostenlos	40 US-ct	3,5 bis 55 US-ct	1,25 bis 2,50 US-\$	10 US-\$	2 US-\$	circa 14 US-ct	3 US-\$
Nettopreise Output / MToken	kostenlos	50 US-ct	55 US-ct bis 2,19 US-\$	10 bis 15 US-\$	40 US-\$	8 US-\$	circa 56 US-ct	15 US-\$
Abo-Preise	kostenlos	kostenlos	kostenlos	kostenlos, Advanced: 22 € / Monat	Plus: 23,80 US-\$ / Monat, Pro: 238 US-\$ / Monat	kostenlos 3 Suchen pro Tag / 23,80 US-\$	Demo kostenlos	kostenlos, Supergrok: 35,70 US-\$ / Monat
✓ vorhanden	nicht vorhanden							



Quelle  
CT 12/25

## Reasoning Fähigkeiten



- ➔ Reasoning-Fähigkeiten bei Sprachmodellen bedeuten einfach gesagt:
- ➔ **die Fähigkeit, logisch nachzudenken und sinnvolle Schlussfolgerungen zu ziehen.**

## Ah, verstehe! Hier sind die stärksten europäischen KI-Modelle:



### Mistral AI (Frankreich) - derzeit führend:

- **Mistral Large** - ihr Flaggschiff-Modell, konkurriert mit GPT-4
- **Mistral 7B** und **Mixtral 8x7B** - sehr beliebte Open-Source-Modelle
- Stark in Mehrsprachigkeit, besonders für europäische Sprachen

### Andere erwähnenswerte:

- **Aleph Alpha's Luminous** (Deutschland) - fokussiert auf europäische Märkte
- **BLOOM** (BigScience, Europa-Konsortium) - großes mehrsprachiges Open-Source-Modell
- **DeepMind** (UK, jetzt Teil von Google) - Pionier in der KI-Forschung
- **Stability AI** (UK) - bekannt für Stable Diffusion

### Warum Mistral oft als "beste" gilt:

- Sehr gute Leistung bei geringerer Modellgröße
- Starker Fokus auf Effizienz und Datenschutz
- Sowohl Open-Source als auch kommerzielle Varianten
- Europäische Datenschutzstandards (DSGVO-konform)

Mistral Large wird oft als das beste rein europäische Modell angesehen, das mit den amerikanischen Spitzenmodellen mithalten kann.

Ihre Modelle sind auch sehr gut für deutsche und andere europäische Sprachen optimiert.

# Top 3 Online-Übersetzer 2025:



- **1. DeepL - oft als der beste bezeichnet**
- Wirbt als "präzisester Übersetzer der Welt" [DeepL Übersetzer: Der präziseste Übersetzer der Welt](#)
- Besonders stark bei europäischen Sprachen
- Sehr natürlich klingende Übersetzungen
- Weniger Sprachen als Google, aber höhere Qualität
- **2. Google Translate**  
Der Marktführer mit der größten Sprachauswahl (über 100 Sprachen) und vielen praktischen Funktionen wie Kamera-Übersetzung, Spracheingabe und Offline-Modus. Besonders stark bei weniger verbreiteten Sprachen und für schnelle Übersetzungen unterwegs.
- **3. Microsoft Translator** Solide Alternative mit guter Integration in Microsoft-Produkte. Bietet Echtzeitübersetzung für Gespräche, unterstützt über 70 Sprachen und hat eine benutzerfreundliche App. Besonders nützlich für geschäftliche Anwendungen.
- **Noch schneller übersetzen mit den DeepL-Apps**
- **DeepL für Windows**
- [Kostenlos herunterladen](#)
- **DeepL für iOS und Android**
- [Kostenlos herunterladen](#)
- **DeepL für Firefox**
- [Kostenlos herunterladen](#)

## 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

# Effektives Prompting (1)

## Rollenvergabe für präzisere Ergebnisse



### 1. Klarheit ist Pflicht

- Formuliere **präzise und eindeutig**.

**Statt:** „Erzähl mir was über Napoleon“

**Besser:** „Gib mir eine Zusammenfassung von Napoleons Feldzug in Russland 1812.“

### 2. Rolle zuweisen (*optional, aber wirkungsvoll*)

- Weise der KI eine Rolle zu:

„Du bist ein Historiker des 19. Jahrhunderts – erkläre...“

### 3. Kontext geben

- Je mehr Hintergrund, desto besser die Antwort.

„Ich bereite eine Präsentation für Schüler vor, 10 Minuten Länge, verständlich.“

### 4. Ziel klar benennen

- Was soll am Ende herauskommen? Text, Liste, Vergleich, Gliederung, etc.  
„Erstelle eine tabellarische Übersicht der Unterschiede zwischen...“

### 5. Format und Stil nennen

- Wünschst du Stichpunkte, Aufsatzform, Fließtext, Diagramm...?  
„Antworte in klassischen Fließtext, keine Aufzählungen.“

### 6. Schrittweise anpassen (*iterativ verfeinern*)

- Reagiere auf die Ausgabe:  
„Bitte kürzer.“, „Füge ein Zitat hinzu.“, „Weniger technische Begriffe.“

### 7. Umfang der Antwort

Seiten, Strophen, Tabellen, Grafiken, ...



# ChatGPT

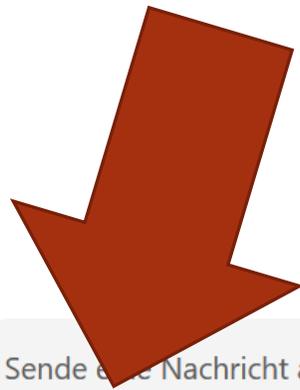


- Eingabe in Browser Adresszeile:  
<https://openai.com>

ChatGPT 4o mini

Anmelden

Registrieren



Wie kann ich dir helfen?

Bitte  
- anmelden  
- registrieren

Sende eine Nachricht an ChatGPT

Hilf mir beim Schreiben

Erstelle einen Plan

Sammle Ideen

Mehr

Durch das Austauschen von Nachrichten mit ChatGPT stimmst du unseren [Nutzungsbedingungen](#) zu und bestätigst, dass du unsere [Datenschutzrichtlinie](#) gelesen hast.

# Übung chatgpt



- Z.B. Gedicht
- Für Lisa
- zum 70. Geburtstag
- Kinder ...
- Beruf ...
- Hobby ...
- Strophen
- ...

# Adobe firefly



- Bild,
- Aquarell
- mit schneebedeckten Bergen,
- einem Gletscher,
- einer untergehenden Sonne und
- einem Schweizer Dorf im Vordergrund darstellt
- ...



perplexity



➔ Frage stellen

# Beispielprogramme Medizin



- ➔ 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 ...



# Menschen mit Behinderung



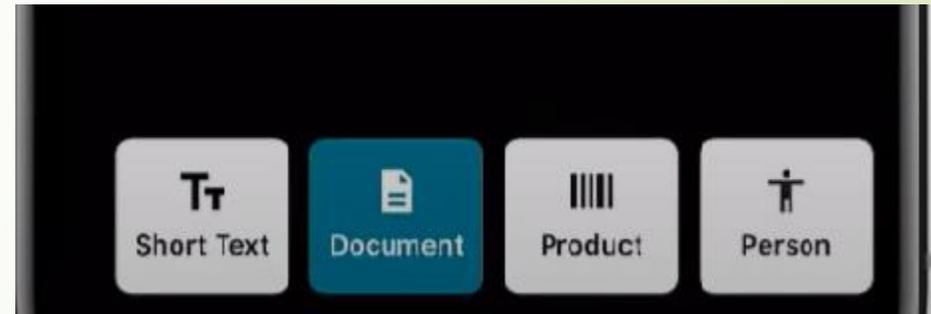
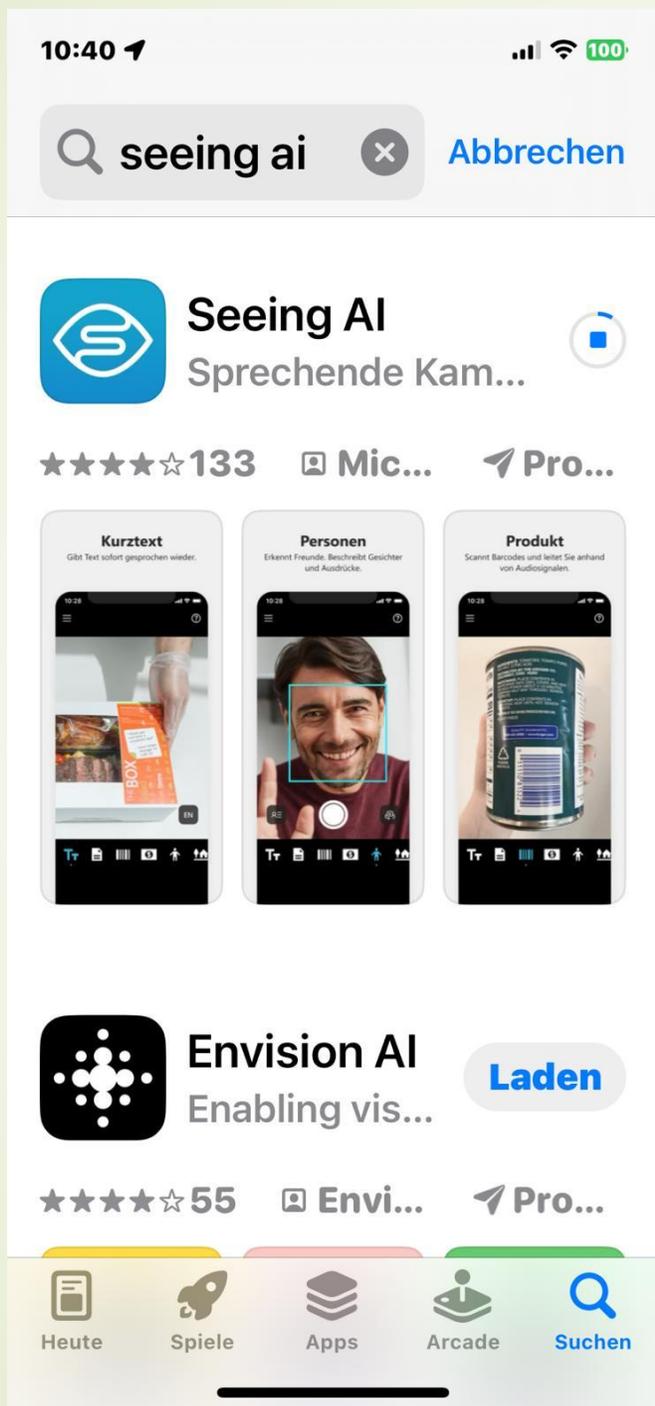
Microsoft-Anwendung „**Seeing AI**“, die Blinden helfen soll. Die App teilt demnach dem Nutzer per Sprache mit, was konkret in der Umgebung zu sehen ist. (IOS und Android)

## ➔ 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**.

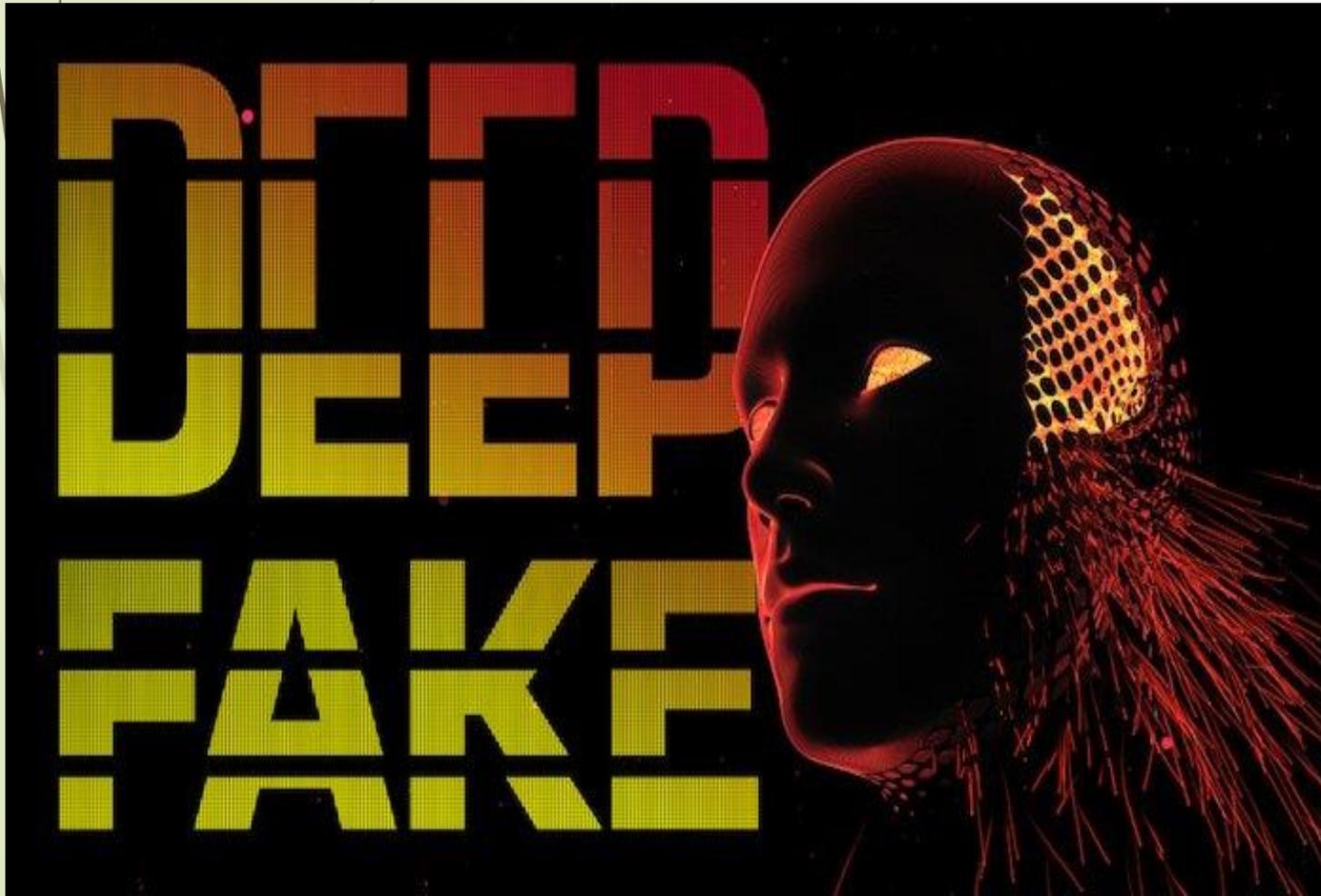
Darüber hinaus erkennt die App **Personen** und kann sogar das **Alter**, das **Geschlecht** sowie ihren **Ausdruck** einschätzen.

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

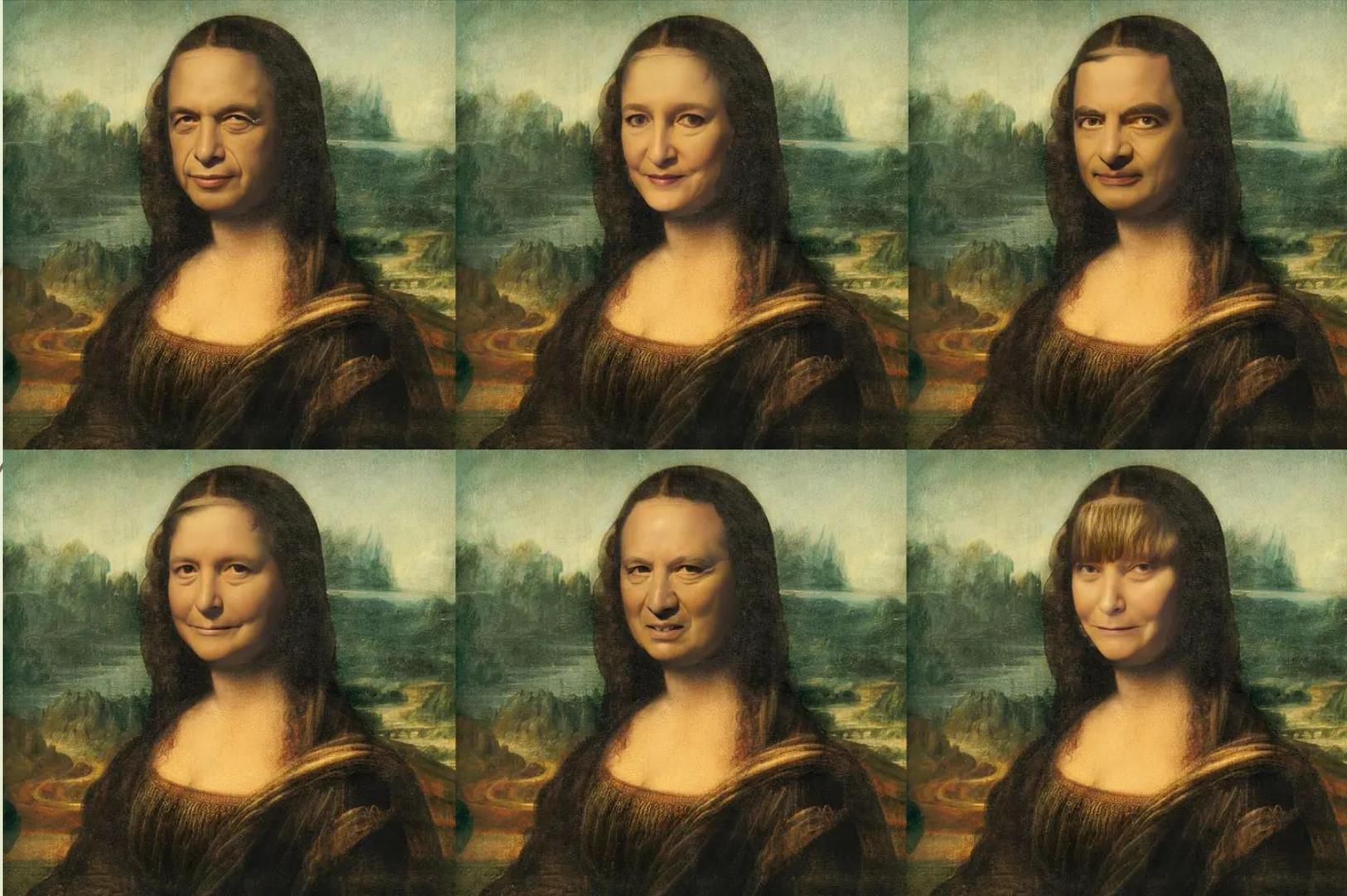


Android und IOS

# KI/Al und Deepfakes Richtig oder falsch?



# Risiken KI und Deepfakes



# Fake/Richtig oder Betrug ?



# Manipulation



➔ 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**

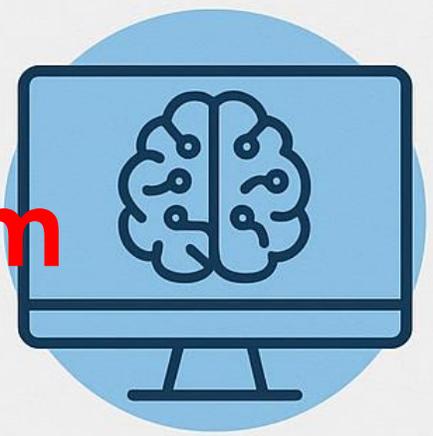
# Wichtige KI-Bereiche

- ➔ Macht KI dumm
- ➔ Oder nicht,

- ➔ Das ist hier die (letzte) Frage



Computer Vision



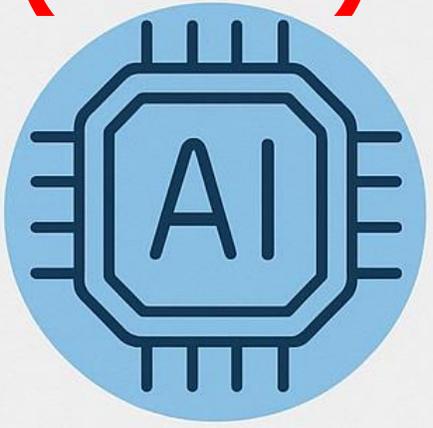
Maschinelles Lernen



Natürliche  
Sprachverarbeitung



Texterstellung



KI-generierte Inhalte



Robotik

## Wie sollten wir mit KI umgehen?



- Seien Sie **datenbewusst** und -sparsam.
- Seien Sie **energiebewusst** und -sparsam.
- **Trauen** Sie Ihren Ohren und Augen **nicht immer...**
- Bleiben Sie **kritisch**
- Sind Dinge **plausibel**?
  
- **Beherrsche ich noch die Technik, oder die Technik längst mich?**

## 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?



## Gute Tipps zum Schluss

Berichte älterer Menschen , die KI erfolgreich in ihrem Leben eingesetzt haben

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



Danke



für Ihre Aufmerksamkeit, Mitarbeit  
und Geduld