



KI: wozu?

KI als Berater

KI als Assistenz

KI als Diskussionspartner

- Wie uns KI im Alltag unterstützen kann
- Einsatzmöglichkeiten, Chancen und Risiken

• Hamburg 20. Oktober 2026

- **Tomislav Perisic**

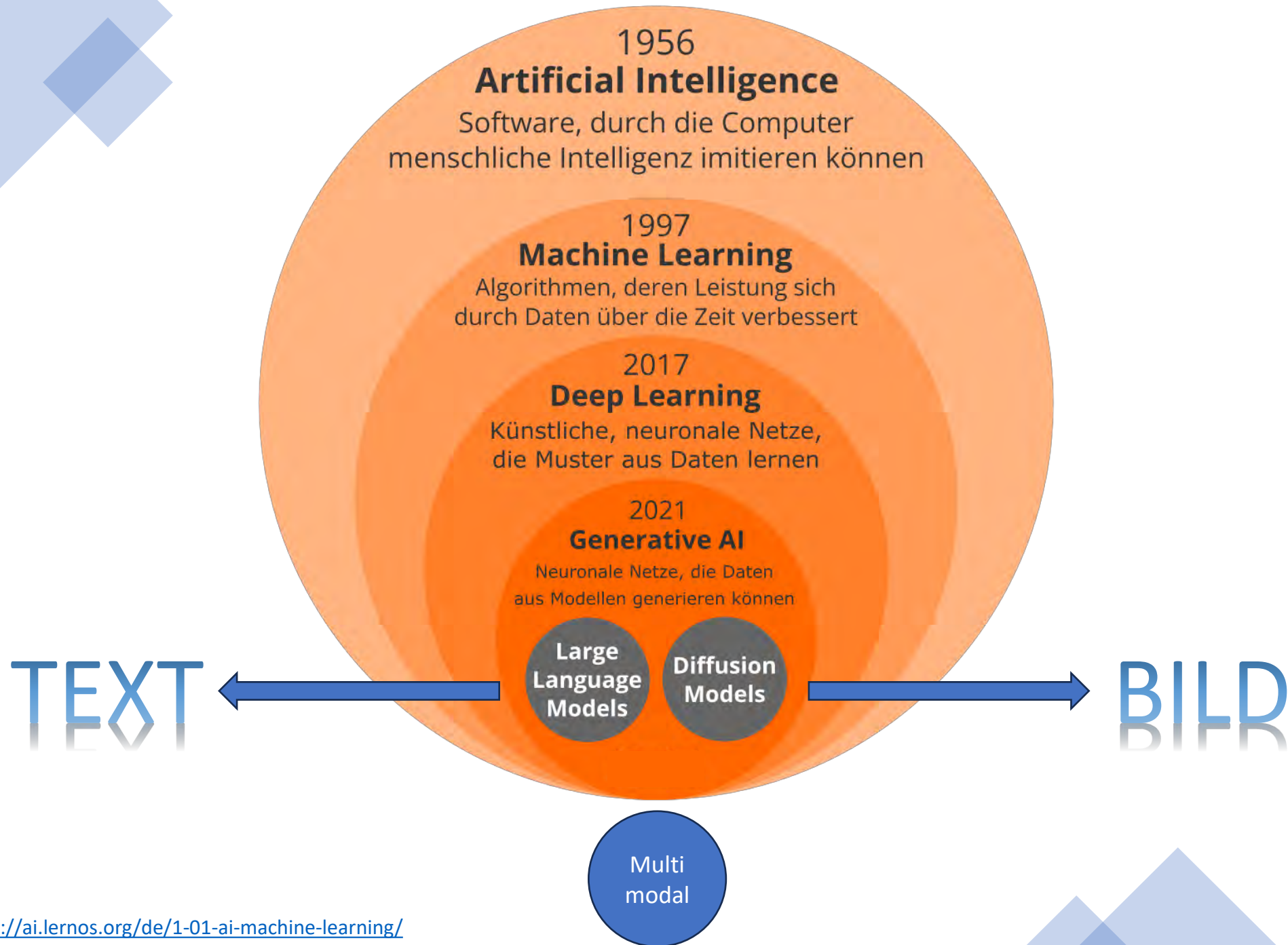
- 30plus Jahre IT
- 4plus Jahre KI
- zu schnell
- unklar
- Fragen
- ...



Inhalt

- Was ist eigentlich KI?
- LLM – large language model
(großes Sprachmodell)
- „prompten“ – wie ich mit ChatGPT „rede“
- z.B. ChatGPT oder NanoBanana oder suno
- Wozu kann ich das denn gebrauchen?





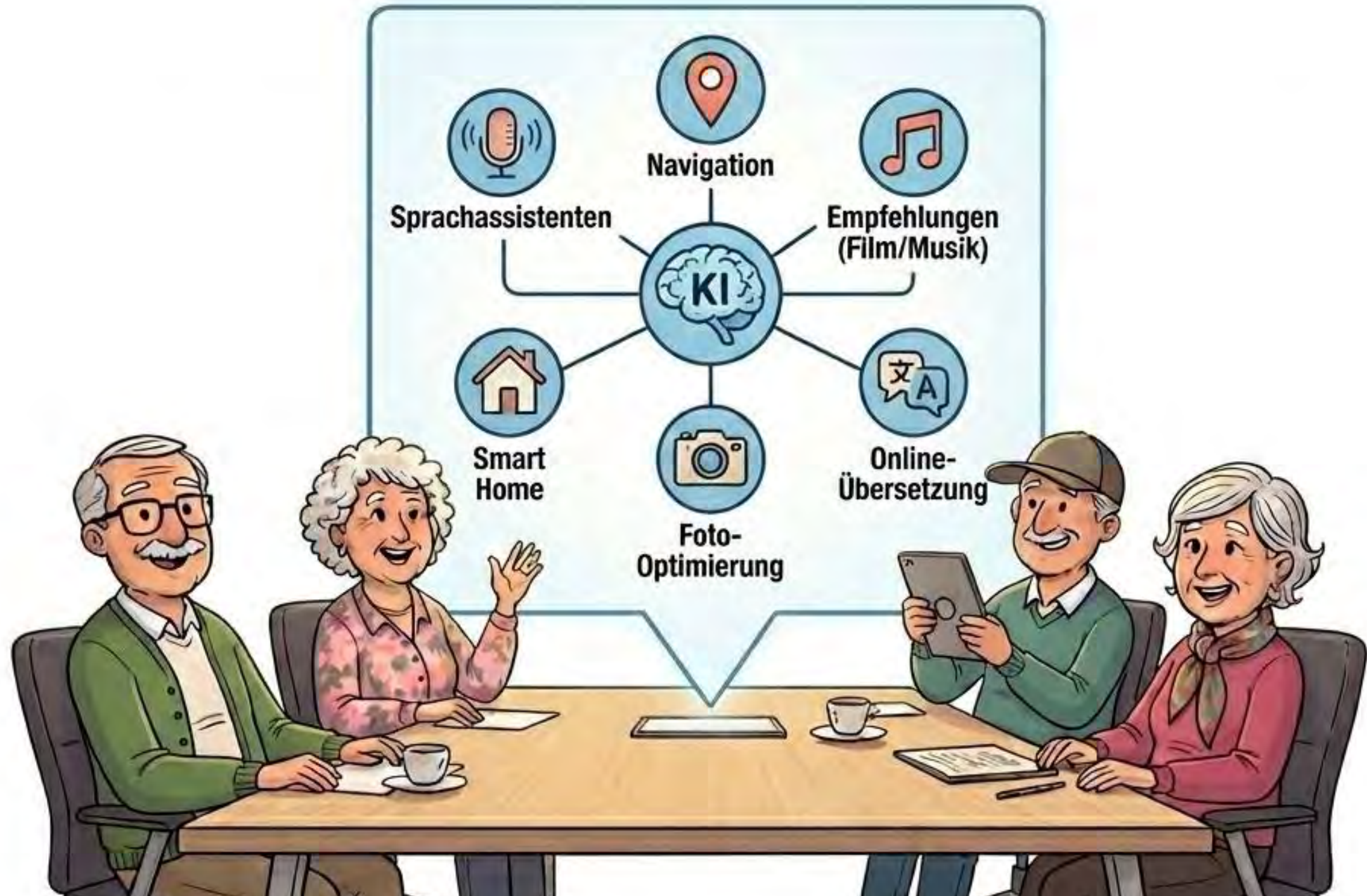
Was ist eigentlich KI - ohne Fachchinesisch

KI ist wie ein sehr belesener, aber unkreativer **Bibliothekar**. Er hat alle Bücher der Welt gelesen, versteht aber den Sinn nicht – er weiß nur, welches Wort wahrscheinlich als nächstes kommt.

Oder auch wie eine **Klavierspielerin**, die alle Stücke für Klavier gehört hat und nach ein paar Tönen die passenden nächsten Töne findet



Wo kommt KI im
Alltag vor,
ohne dass wir es
eigentlich
bemerken?



--- die bekanntesten Chatbots ---

Gemini

NotebookLM

CHINA



deepseek



Qwen

USA



perplexity



Copilot



manus



Meta



ChatGPT

EUROPA



LE CHAT
MISTRAL_



Grok



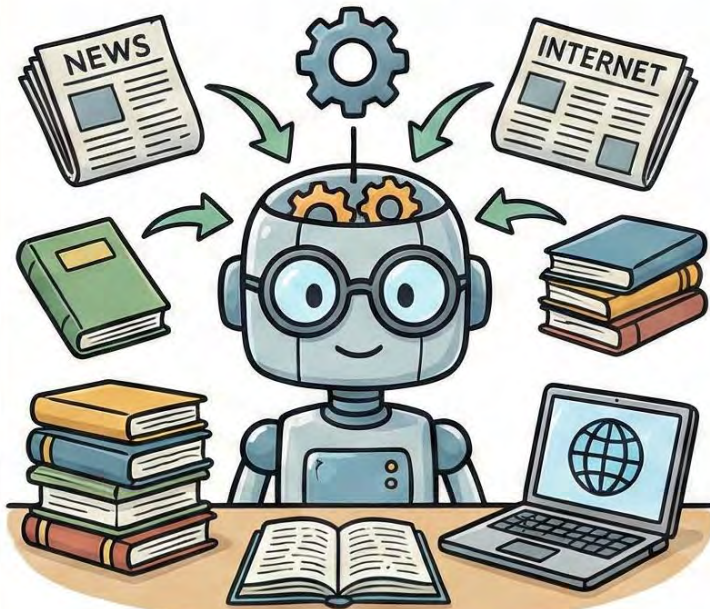
Claude

Hier die Internetadressen der KI Anwendungen der vorherigen Seite

- Europa
 - Mistral / Le Chat <https://mistral.ai/>
- USA
 - ChatGPT <https://openai.com/de-DE/>
 - Perplexity <https://www.perplexity.ai/>
 - Grok (Elon Musk) <https://grok.com/>
 - Meta (Facebook) <https://www.meta.ai/>
 - Manus (facebook) <https://manus.im/>
 - Claude <https://claude.ai/>
 - CoPilot (Microsoft) <https://copilot.microsoft.com/>
 - Gemini (Google) <https://gemini.google.com/>
 - NotebookLM (Google) <https://notebook.google.com/>
- China
 - Deepseek <https://chat.deepseek.com/>
 - Qwen <https://chat.qwen.ai/>

Wie KI-Sprachmodelle "sprechen"

1. Der fleißige Schüler (Training)



Liest Muster in Milliarden von Texten. Erkennt: "Nach A kommt oft B".

2. Das große Ratespiel (Vorhersage)



Die KI rechnet: "Welches Wort ist statistisch am wahrscheinlichsten?"

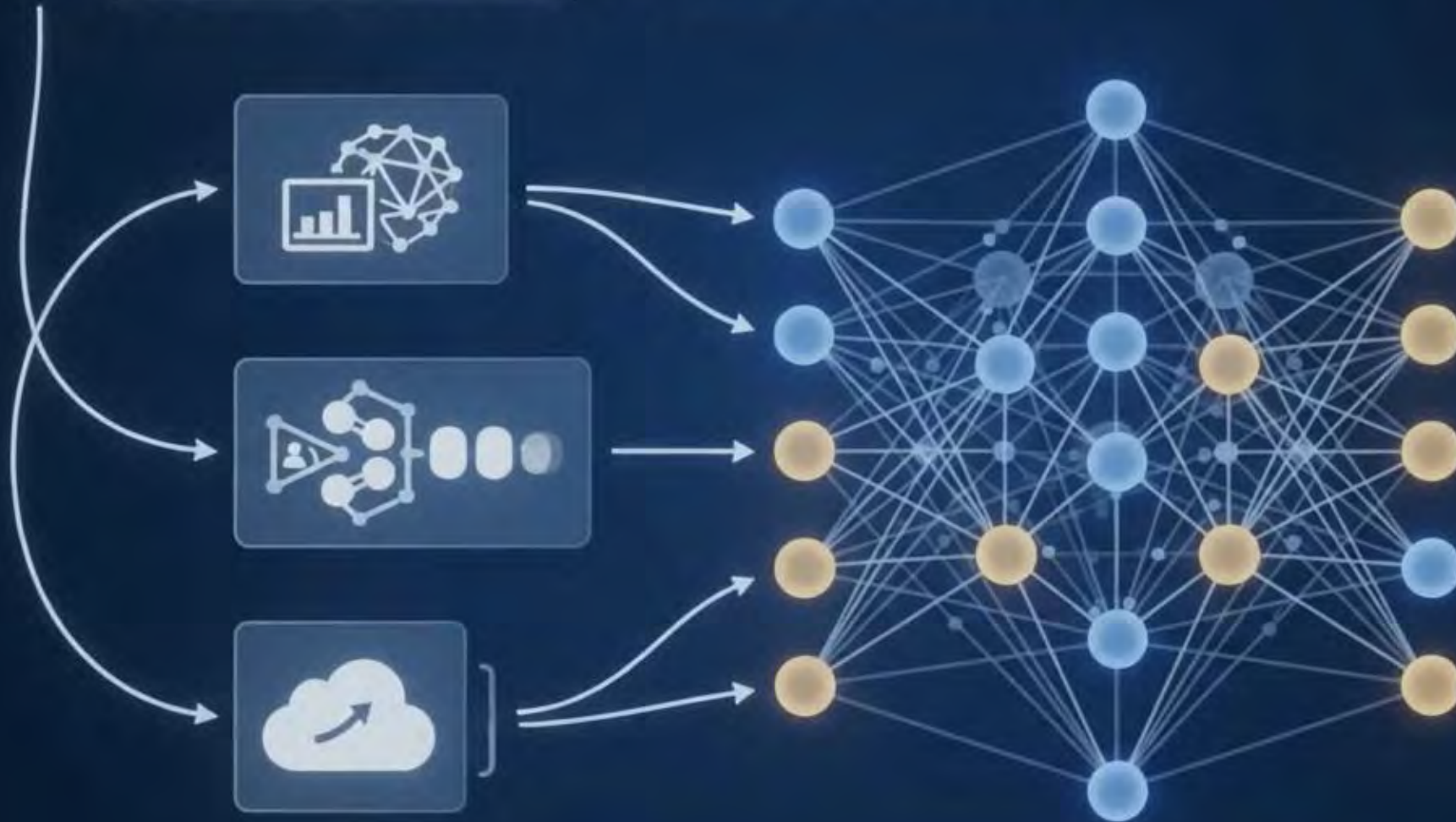
3. Die Antwort (Ergebnis)

Die Hauptstadt von Frankreich ist **Paris.**



Wichtig: Die KI versteht nicht, sie rechnet nur!

Die Weihnachtszeit | Weihnachtszeit



Wie kann ich dir helfen?

Eingabe
prompt

📎 Sende eine Nachricht an ChatGPT

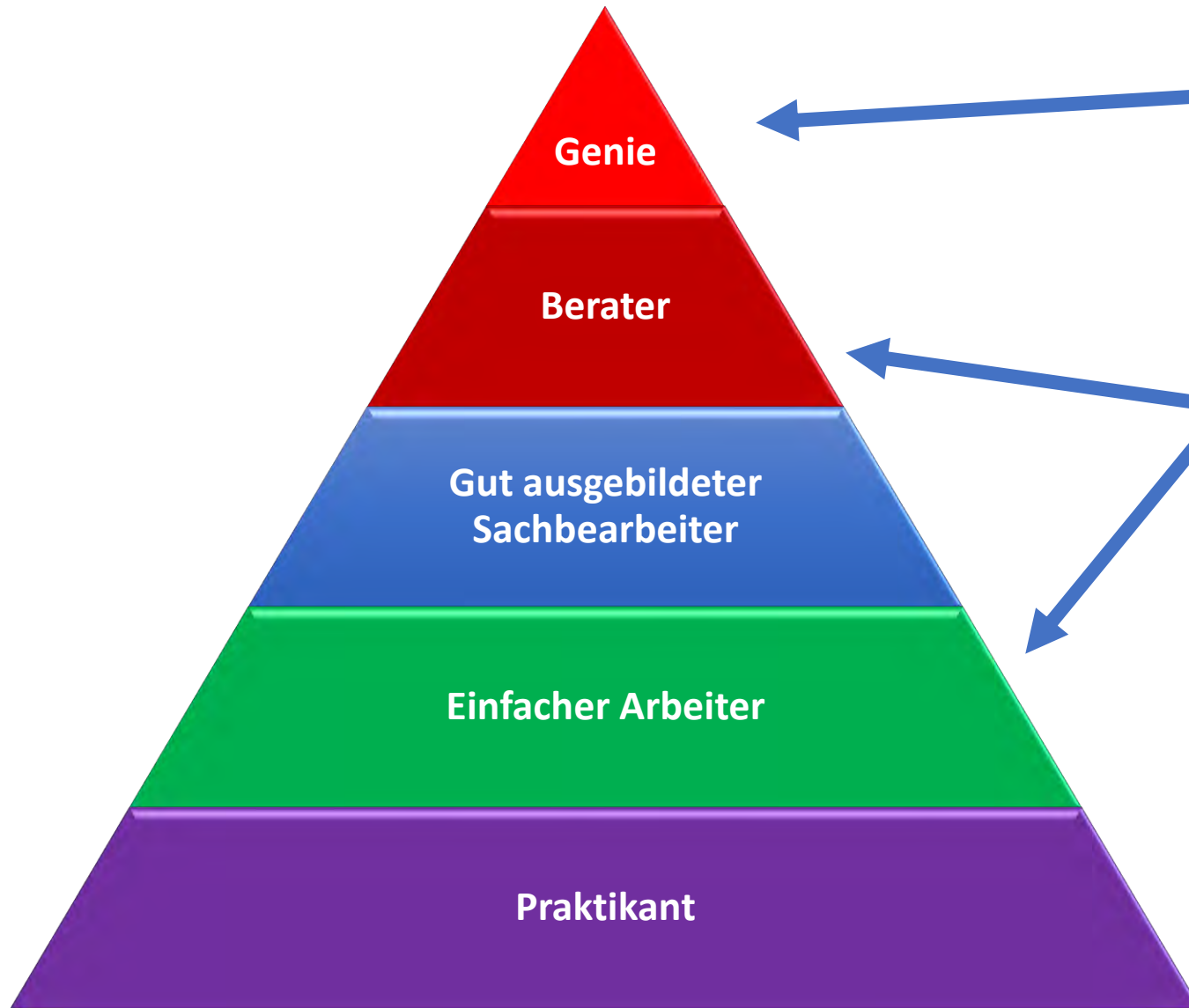
📄 Erstelle eine Zusammenfassung

💡 Sammle Ideen

📄 Code

💡 Gib mir Tipps

Mehr



- "Level 5: Genie" – also selbstständig das richtige Problem identifizieren und es lösen
- Tatsächlich befinden sich die meisten aktuellen KI-Systeme aber auf "**Level 2: Einfacher Arbeiter**".
- Man muss ihnen präzise sagen:
 - WAS sie tun sollen
 - WIE sie es tun sollen
 - WANN sie es tun sollen

- **Beispiel:**

- **Prompt:** „Erzähle mir etwas über den Herbst.“

- **Antwort:** siehe ChatGPT am Bildschirm.

- **Frage:**



Was glaubt ihr, wie beeinflusst die Art der Frage die Antwort?

Folientitel: Tipps für gute Prompts

1. Klar und präzise sein

- Beispiel: Statt „Erkläre Herbst“ -> „Erkläre Herbst in Deutschland“

2. Genaue Details angeben

- Beispiel: „Erkläre das Wetter heute für Hamburg in einfacher Sprache.“

3. Fragen für mehr Kontext stellen

- Beispiel: „Erkläre, warum der Herbst für Bauern wichtig ist.“

4. Zielgruppe angeben

- Beispiel: „Beschreibe, was ein Baum ist – wie für ein Kind erklärt.“



Beispiele

- Mail umformulieren
- Nachbarschaftsstreit üben
- Sprache lernen
- Gutenachtgeschichte
- “Übersetzen” von Beipackzetteln und Arztbriefen in verständliche Sprache
- Behördensprech übersetzen
- Bilder erstellen
- Musik komponieren



prompt

kannst du das Portrait von mir bitte nutzen, um mich als Dozent bei einem Workshop zum Thema KI für Senioren in Aktion darzustellen



Diagnose: Gonarthrose rechts medial betont bei Z.n.
Meniskusteilresektion. Chondropathie Grad III-IV retropatellar.

Procedere & Befund: Der Patient stellte sich heute zur Verlaufskontrolle vor. Klinisch zeigt sich eine diskrete Ergussbildung sowie eine endgradige Bewegungseinschränkung (Flexion/Extension 120/0/0). Druckdolenz über dem medialen Gelenkspalt. Die durchgeführte Sonographie bestätigte eine Baker-Zyste popliteal, jedoch ohne Rupturzeichen. Wir empfehlen eine konservative Therapieeskalation mittels antiphlogistischer Medikation (NSAR bei Bedarf) sowie physiotherapeutische Maßnahmen zur Muskelkräftigung des M. quadriceps. Eine Indikation zur totalendoprothetischen Versorgung besteht aktuell noch nicht zwingend, sollte aber bei Persistenz der Beschwerden reevaluiert werden.



Der Befehl (Prompt) für die KI:

"Ich bin kein Arzt. Bitte übersetze diesen medizinischen Befund in einfache Sprache. Was habe ich genau und was soll ich jetzt tun?"

Was wurde festgestellt?

- Du hast eine **Gonarthrose** im rechten Knie, also einen Gelenkverschleiß.
- Der Verschleiß ist vor allem auf der **inneren (medialen) Seite** des Knies stärker ausgeprägt.
- Früher wurde bei dir schon ein Teil des Meniskus entfernt – das kann den Verschleiß begünstigen.
- Hinter der Kniescheibe gibt es eine **Knorpelschädigung Grad III–IV**. Das heißt: Der Knorpel ist dort stark angegriffen, teilweise schon fast bis auf den Knochen.

Aktueller Befund bei der Untersuchung

- Leichte Flüssigkeitsansammlung im Knie (kleiner Erguss).
- Das Knie lässt sich nicht mehr ganz frei bewegen: Beugung bis 120 Grad, Streckung ist vollständig möglich.
- Druckschmerz an der Innenseite des Gelenkspalts.
- Im Ultraschall wurde eine **Baker-Zyste** in der Kniekehle gesehen – das ist ein flüssigkeitsgefüllter „Beutel“, typisch bei Reizungen im Knie. Sie ist aber nicht geplatzt.

Was schlagen die Ärzte vor?

- Erstmal **konservativ behandeln**, also ohne Operation:
 - Bei Bedarf entzündungshemmende Schmerzmittel (NSAR wie Ibuprofen, Diclofenac o.ä.).
 - Physiotherapie, vor allem zum **Aufbau des Oberschenkelmuskels (Quadrizeps)**, damit das Knie besser geführt und entlastet wird.
- Ein künstliches Kniegelenk (Totalendoprothese) ist **noch nicht zwingend nötig**.
- Falls die Beschwerden trotz Therapie bleiben oder schlimmer werden, soll das Thema Operation später neu bewertet werden.



Betreff: Aufforderung zur Mitwirkung nach § 60 Erstes Buch Sozialgesetzbuch (SGB I)

Sehr geehrter Antragsteller,
bezugnehmend auf Ihren Antrag vom 12.01. wird Ihnen mitgeteilt, dass die Prüfung der Anspruchsvoraussetzungen noch nicht abschließend erfolgen konnte, da die Vorlage der erforderlichen Unterlagen unvollständig blieb.
Im Rahmen Ihrer Mitwirkungspflicht obliegt es Ihnen, Nachweise über etwaige Kapitalerträge sowie die lückenlosen Kontoauszüge der letzten drei Monate (Datierung ab Antragstellung) fristgerecht bis zum 05.02. einzureichen.
Sollten Sie dieser Aufforderung nicht innerhalb der genannten Frist nachkommen, kann die Leistung wegen fehlender Mitwirkung gemäß § 66 SGB I ganz oder teilweise versagt werden, bis die Nachholung der Mitwirkung erfolgt ist. Bitte beachten Sie die Rechtsbehelfsbelehrung im Anhang.

Der Befehl (Prompt) für die KI:

"Ich habe diesen Brief vom Amt bekommen. Er klingt bedrohlich. Bitte sag mir kurz und knapp: Was wollen die von mir und was passiert, wenn ich es nicht tue?"

Das "sprechende Auge" (Sehhilfe & Lesehilfe)

Die Technik: Bilderkennung (Computer Vision) **Das Tool:** Google Lens (oder die App "Seeing AI" von Microsoft).

•**Das Problem:** Die Schrift auf der Medikamentenpackung ist winzig. Oder: Man steht im Supermarkt und hat die Lesebrille vergessen.

•**Die KI-Lösung:** Man hält die Handykamera auf den Text.

- Die KI **liest den Text laut vor.**
- Oder: Die KI zeigt den Text auf dem Handy-Display in riesiger Schrift an.

•**Der Vorführeffekt:** Nimm eine Packung Aspirin oder eine Shampooflasche mit und lass dein Handy den Text live vorlesen. Das begeistert immer!

Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz,
Kurt-Georg-Kininger-Allee 3, D-53175 Bonn,
Webseite: www.bfarm.de anfragen.

Wenn Sie Nebenwirkungen melden, können
Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen
über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur
Verfügung gestellt werden.

5. Wie ist ASPIRIN® aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder
unzugänglich auf.
Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf
dem Etikett angegebenen Verfalldatum nicht
mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht
sich auf den letzten Tag des angegebenen
Monats.
Nicht über 30 °C lagern.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nicht verwen-
den, wenn Sie Folgendes bemerken:
sichtbare Zeichen einer Qualitätsminderung,
Entfärben Sie Arzneimittel nicht im Abwasser
oder Hausmüllabfall. Fragen Sie Ihren
Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen
ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie
tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

Was ASPIRIN enthält
Der Wirkstoff ist: Acetylsalicylsäure (Ph.Eur.).
Jede überzogene Tablette enthält 500 mg
Acetylsalicylsäure (Ph.Eur.).
Die sonstigen Bestandteile sind:
Tablettenkern: Natriumcarboxymethylcellulose,
Succinylcellulose,
Tablettenüberzug: Hypromellose, Talkum,
Ph.Eur., Glycerin, Gelatine,
Ph.Eur., Glycerin, Gelatine.

Wie ASPIRIN aussieht und Inhalt der
Packung
Weiße bis gelbliche, runde, bikonvexe
überzogene Tablette mit einem Durchmesser
von 12 mm und der Prägung „BA 500“ auf
der einen Seite und dem Bayer-Kreuz auf der
anderen Seite.

Inhalt der Packung:
9 (bzw. 12, 20, 24, 40, 80) überzogene
Tabletten

Pharmazeutischer Unternehmer:
Bayer Vital GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 70,
53173 Leverkusen, Deutschland
Telefon: (0214) 301
Telefax: (0214) 30 57 200
E-Mail-Adresse: bayer-vital@bayerhealthcare.com

Hersteller:
Bayer Bitterfeld GmbH, Salzgrüner Chaussee
1, 08803 Bitterfeld-Weiden, Deutschland
Telefon: (034) 91-355
Telefax: (034) 91 356008
E-Mail-Adresse: bitterfeld@bayer.de

Dieses Arzneimittel ist in den Mitgliedsstaaten
des Europäischen Wirtschaftsraumes (EWR)
unter den folgenden Bezeichnungen
zugelassen:
Deutschland Aspirin 500 mg überzogene
Tabletten
Österreich Aspirin Express 500 mg
überzogene Tablette
Belgien Aspirine Fastabs 500 mg
efferveszente Tablette
Tschechien Aspirin 500 mg ovale
Tablette
Frankreich Aspirin 500 mg
comprimé enrobé
Ungarn Aspirin Ultra 500 mg
beugende Tablette
Luxemburg Aspirine Fastabs 500 mg
efferveszente Tablette
Polen Aspirin Pro
Portugal Aspirine MicroActive 500 mg
comprimé revestido
Rumänien Aspirin 500 mg efferveszente
Tablette
Slowenien Aspirin 500 mg efferveszente
Tablette

Diese Packungsbeilage wurde zuletzt
überarbeitet im
November 2013.

Gebrauchsinformation: Information für Anwender



ASPIRIN®
500 MG ÜBERZOGENE TABLETTEN

Acetylsalicylsäure (Ph.Eur.)

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Einnahme
dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen.
Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau wie in dieser Packungsbeilage beschrieben
bzw. genau nach Anweisung Ihres Arztes oder Apothekers ein.
• Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später noch mehr lesen.
• Fragen Sie Ihren Apotheker, wenn Sie weitere Informationen oder einen Rat benötigen.
• Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
Das gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind.
Siehe Abschnitt 4.
• Wenn Sie sich nach 3 Tagen (bei Fieber) bzw. 3–4 Tagen (bei Schmerzen) nicht
besser oder gar schlechter fühlen, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

Was in dieser Packungsbeilage steht
1. Was ist ASPIRIN und wofür wird es
angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Anwendung von
ASPIRIN beachten?
3. Wie ist ASPIRIN anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist ASPIRIN aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

1. Was ist ASPIRIN® und wofür wird es angewendet?

ASPIRIN enthält Acetylsalicylsäure (Ph.Eur.)
und ist ein schmerzmittelndes und feber-
senkendes Arzneimittel. ASPIRIN wird ange-
wendet zur akuten oder chronischen Behand-
lung von Fieber und/oder leichten bis mäßig
starken Schmerzen wie z.B. Kopfschmerzen,
Schmerzen im Rahmen eines grippalen
Infekts, Zahnschmerzen sowie Muskels-
schmerzen.
ASPIRIN ist für die Anwendung bei Erwachsenen
und Jugendlichen ab 12 Jahren (mit einem

Körpergewicht von 40 kg und darüber)
bestimmt. Fragen Sie Ihren Arzt oder
Apotheker nach anderen Arzneimitteln mit
Acetylsalicylsäure für Patienten mit einem
Körpergewicht unter 40 kg. Wenn Sie sich
nach 3 Tagen (gilt für Fieber) bzw. 3–4 Tagen
(gilt für Schmerzen) nicht besser oder gar
schlechter fühlen, müssen Sie sich an Ihren
Arzt wenden.

2. Was sollten Sie vor der Anwendung von ASPIRIN® beachten?

ASPIRIN darf nicht angewendet werden
• wenn Sie allergisch gegen Acetylsalicylsäure
oder andere Salicylate oder einen der in
Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestand-
teile dieses Arzneimittels sind.
• wenn Sie in der Vergangenheit mit Asthma
oder einer allergischen Reaktion auf Ace-
tylsalicylsäure oder ein ähnliches Arznei-
mittel (insbesondere nichtsteroidale
Entzündungshemmer) allergisch reagiert
haben (z. B. mit Nesselsucht, Angödem,
starken schubartigen Beschwerden,
Schleim).
• wenn Sie ein Magen- oder Darmgeschwür
haben (insbesondere Zweifelsdarm-
geschwür).
• wenn Sie häufig Blutungen haben oder Ihr
Blutungsrisiko erhöht ist.
• wenn Sie eine stark eingeschränkte Nieren-
-, Leber- oder Herzfunktion haben.
• wenn Sie mit Methotrexat in einer
Dosisierung von mehr als 20 mg/Woche
behandelt werden.
• wenn Sie mit oralen Antikoagulantien
(Arzneimittel, die das Blut verdünnen und
die Gerinnung verhindern) behandelt werden.
• Nach dem 5. Monat der Schwangerschaft
(Ihre letzte Menstruation mehr als
24 Wochen zurückliegt).
Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie dieses
Arzneimittel anwenden dürfen, fragen Sie
Ihren Arzt oder Apotheker.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder
Apotheker, bevor Sie ASPIRIN annehmen.
• wenn Sie mit anderen Produkten behandelt
werden, die Acetylsalicylsäure enthalten, um
eine Überdosierung zu vermeiden.
• wenn Sie über einen längeren Zeitraum
Acetylsalicylsäure in hoher Dosierung
eingenommen haben und unter dieser
Behandlung Kopfschmerzen auftreten:
erhöhen Sie nicht die Dosis, sondern
lassen Sie sich von Ihrem Arzt oder
Apotheker beraten.
• wenn Sie regelmäßig Schmerzmittel
anwenden, insbesondere wenn Sie
gleichzeitig mehrere Schmerzmittel
kombinieren; dies kann zu einer Beein-
trächtigung der Nierenfunktion führen.
• wenn Sie an GPO-Mangel (Verminderung
des Enzyms Glucose-6-phosphat-dehydro-
genase) leiden (bei dieser erblichen
Krankheit, von der die roten Blutkörperchen
betroffen sind, können höhere Dosen
Acetylsalicylsäure zur Zerstörung von roten
Blutkörperchen (Hämolyse) führen).
• wenn Sie schon einmal ein Magen- oder
Darmgeschwür, eine Magen- oder Darmblu-
tung oder eine Magenkreislauferkrankung
(Gastritis) gehabt haben.
• wenn Ihre Nieren- oder Leberfunktion
eingeschränkt ist.
• wenn Sie Asthma haben; bei manchen
Patienten kann das Auftreten von Asthma

Die Technik: Bild-Übersetzung. **Das Tool:** Google Übersetzer (Kamera-Modus) oder DeepL.

- Das Problem:** Im Spanien-Urlaub steht man vor der Speisekarte oder einem Warnschild und versteht kein Wort. Abtippen ist zu mühsam.

- Die KI-Lösung:** Kamera draufhalten. Die KI ersetzt auf dem Bildschirm den spanischen Text durch deutschen Text – genau an der gleichen Stelle, in der gleichen Schriftart.

- Der Vorführeffekt:** Druck dir eine spanische Speisekarte aus und zeige es live. Das sieht fast wie Magie aus ("Augmented Reality").

VERMUTOS

Aceitunas chapaditas 3,95 €
Olives "Depodis" V (G)

Aceitunas rellenas 3,10 €
Olives farcides (G)

Acechos del cantábrico Calibre 0,0 (4ud) 12,90 €
Anoves del Cantàbric calibre 0,0 (4ud) (G)

Boquerón en vinagre de Santoña 9,90 €
Santons en vinagre de Santoña (G)

TAPAS QUE NO PUEDEN FALTAR

Flor de alcachofa confitada en aceite de oliva a la plancha con crujiente de jamón si hoeno (2ud)
Flor de carbassa confitada en oli d'oliva a la planxa amb pernil cruixent al forn V (G) 12,90

Patatas Bravas. ¿Quieres extra picante?
Patates braves. Vols extra picant? (G) 8,90

Bombas de carne y patata de la Barceloneta con dos salsas
Bombes cassolanes de patata i carn de la Barceloneta amb dues salses 3,40

Tostitos (nachos caseros) con queso fundido, guacamole hecho a mano y pico de gallo
Tostitos (natchos casolans) amb formatge fons, guacamole fet a mà i "pico de gallo" (G) 12,90

Buñuelos caseros de bacalao con mayonesa citrica (Sud)
Bunyols de bacallà cassolans amb maionesa citrica (Sud) 11,80

Pañ de coca de cristal con tomate y ajos
Pa de coca de cristall amb tomàquet i all V 2,80

ENSALADAS DE TEMPORADA

Ensalada de Ventresca de atún, tomate del país y cebolla
Amenida de ventresca de tonyina, tomàquet del país i cebolla (G) 12,90

Ensaladilla Russa con tortadas crujientes
Amenida Russa amb torradins (G) 4,95

Crujiente de berenjena con miel de Caña y saladura de lima
Cruixent d'alberginya amb mel de canya i saladura de lima V 9,90

Tiras de pollo rebozadas con cereales crujientes y salsa agrodulce japonesa
Tres de polastre arrebozades amb cereals cruixents i salsa agredolça 8,90

Croquetas para sibantás, crujientes y melosas (boletus) V, jamón y cocido (Sud)
Croquetes per sibantás cruixents i melosos (ceps, pernil i car d'olla) (Sud) 5,70

Bastones de queso mozzarella fritos
Bastons de mozzarella fregits V 9,90

Huevos estrellaados con patatas fritas y paletilla ibérica
Ous estrellats amb patates fregides i paletilla ibérica 13,90

Tabla de paletilla ibérica
Taula de paletilla ibérica 16,90

Pañ sin gluten
Pa sense gluten (G) 2,00

Ensalada de queso de cabra flambeado y nueces
Amenida de formatge de cabra flambejat i nocs V (G) 12,50

Ensalada de burrata fresca con tomate cherry y albahaca
Amenida de burrata fresca amb tomàquet cherry i alfàbrega V (G) 13,90

Musik auf Knopfdruck ein einfaches Lied



A screenshot of the Suno AI web application. The interface is dark-themed. On the left is a sidebar with navigation options: Home, Create, Studio, Library, Search, Hooks (+ Create), and Notifications. The main area is titled 'Workspaces > My Workspace'. It features a search bar, filters, and a list of generated songs. The first song is 'In Buxtehude fährt die Zeit gemütlich Ba' with a 'v5 Preview' tag. Below the song list, there are tabs for 'Lyrics' and 'Styles'. The 'Lyrics' tab shows the lyrics for the selected song. The 'Styles' tab shows the style description: 'Stimmung: warm, augenzwinkernd, maritim, Dorf-Disco' and 'Vocals: männlich oder gemischt, klar verständlich, hochdeutsch, norddeutscher Charme'. On the right side, there is a detailed view of the selected song, showing the lyrics and a 'Show More' button. The browser address bar at the top shows 'suno.com/create'.

Der Link zur Webseite: <https://suno.com/de>



KI im Alltag: Hilfe für Augen, Ohren & Sicherheit

1. Die Lupe & Vorleser (z.B. Google Lens)



Liest kleine Schrift laut vor oder vergrößert sie. Ideal für Beipackzettel.

2. Der Live-Untertitel (z.B. Automatische Transkription)



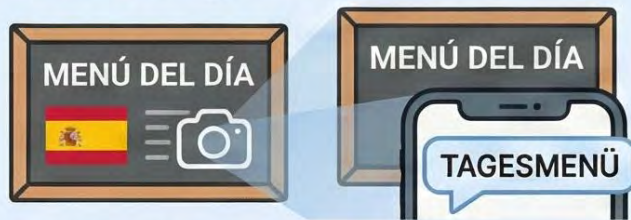
Schreibt Gespräche in Echtzeit mit. Hilft bei Lärm oder Hörproblemen.

3. Der Schutzengel (Smartwatch)



Erkennt schwere Stürze und ruft automatisch Hilfe.

4. Der Sofort-Übersetzer (z.B. Google Übersetzer Kamera)



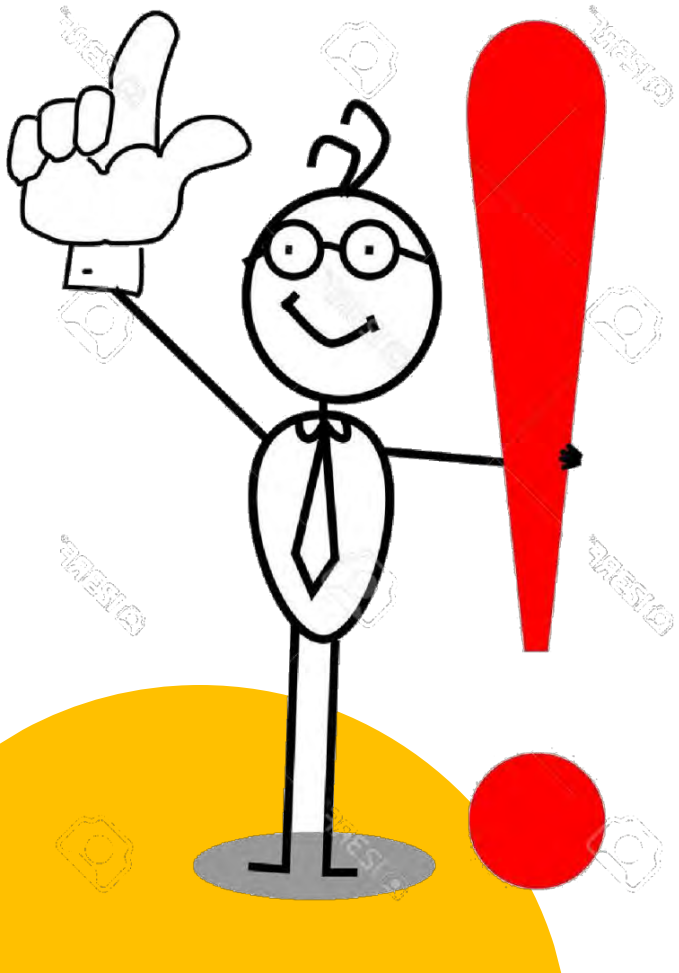
Übersetzt Schilder live im Kamerabild. Kein Abtippen nötig.

5. Die intelligente Fotosuche (Galerie-App)



Findet Bilder durch Begriffe wie 'Hund' oder 'Urlaub', ohne Beschriftung.

Fazit: Diese digitalen Helfer stecken oft schon in Ihrem Smartphone! ✨



- KI ist **nicht** unfehlbar
- Merkt sich alle Eingabeaufforderungen **innerhalb** einer Konversation
- Herausforderung: den **richtigen** „Prompt“ (Eingabe) zu formulieren
- Eine KI „**glaubt**“ unsere Frage – sie wird nur bedingt auf den Wahrheitsgehalt überprüft
- Eine KI kann nicht „**lügen**“
- Teilweise werden Quellen und Literaturhinweise **erfunden**
- Wie steht es zum Thema Datenschutz, Lizenzrecht, ...?
- Eine KI wird von Menschen trainiert, die ihr Weltbild beim Training nicht ausblenden können, es besteht die Gefahr von Einseitigkeit, Sexismus, Rassismus, politischer Tendenz, ... (Bias)



Weiterführende Links (Stand Mai 2026)

Aufsätze zu KI aus verschiedenen Blickwinkeln in APuZ – Aus Politik und Zeitgeschichte

<https://www.bpb.de/shop/zeitschriften/apuz/kuenstliche-intelligenz-2023/>

Eine Einführung in die Funktionsweise von Sprachmodellen (LLMs) von Helmut Linde auf golem.de

<https://www.golem.de/news/kuenstliche-intelligenz-so-funktioniert-chatgpt-2302-171644.html>

Ein prima Erklärvideo zu den Grundlagen von Sprachmodellen aus der Sendung mit der Maus (nicht nur für Kinder!)

https://youtu.be/_80pKGuyKWc?si=YRBXPm6AIhjEjTiY

Hinweise, wie man die besten Eingaben (Prompts) erstellt von fairlinked: <https://mailchi.mp/cb9c11dc910e/ot0t9i6l5y>

Ein toller eMail Kurs zum „prompten“ von Julia Junge <https://www.juliajunge.de/prompting/>

Eine gute Quelle um mit der KI Entwicklung auf dem Laufenden zu bleiben: <https://digitaleprofis.de/>

Wer gerne mal hören möchte, wie ChatGPT funktioniert, findet hier eine gute Erklärung im KI-Podcast der ARD

<https://www.ardaudiothek.de/episode/der-ki-podcast/wie-funktioniert-ki-eigentlich/ard/13436071/>

Eine gute Übersicht zu KI <https://www.thats-ai.org/de-CH>

Wenn man nur bestimmte Quellen analysieren will kann man die gut in NotebookLM laden: <https://notebooklm.google/> (

Bilder generieren z.B. mit <https://www.blinkshot.io/> oder <https://www.flux.ai/signup> oder auch mit ChatGPT, Gemini in den Chatbots direkt

Aus einem Text eine dazu passende Präsentation generieren mit <https://www.napkin.ai/>