

Einführung in KI

**Installation, erste Schritte
und Beispiele für die Nutzung**

Gunnar Nagel

Dauer ca. 2 Stunden



Arten von KI

REAKTIVE KI:

KANN NUR AUF AKTUELLE
SITUATIONEN REAGIEREN.

BESCHRÄNKTE KI: (GENERATIVE AI)
SPEZIALISIERT AUF SPEZIFISCHE
AUFGABEN.

THEORIE DES GEISTES KI:
VERSTEHEN VON EMOTIONEN UND
ABSICHTEN.

SELBSTBEWUSSTE KI:
BESITZT EIN EIGENES BEWUSSTSEIN.





KI-Tools auf dem Markt

- CHATGPT
 - COPILOT
 - GEMINI
 - DEEPSEEK
 - ORIGINALITY.AI (PRÜFBOT)
 - FLIKI (SPRACH-KI)
 - SONIX.AI (TRANSKRIPTION)
 - HEYGEN (AVATAR)
 - DALL*E3 (BILDGENERATOR)
 - U.V.M
- 

Was ist ChatGPT

Ein KI-gestützter Assistent, der bei verschiedenen Aufgaben unterstützt.

Entwickelt, um die Produktivität zu steigern und Routineaufgaben zu erleichtern.

- Einsatzbereiche:
 - Persönliche Assistentin
 - Bildung
 - Kreative Ideenfindung
 - Technische Unterstützung





Einführung in CHATGPT

Installation

INSTALLATION

- **Smartphone**

App-Store (iOS / Android)



Hersteller : OpenAI

- **PC / Tablet**

Besuche die Website von ChatGPT: chat.openai.com.

- **Erstelle ein Konto:**

Klicke auf "**Sign up**" (Registrieren).

Gib deine E-Mail-Adresse ein oder melde dich mit deinem Google- oder Microsoft-Konto an.

Wenn du eine **E-Mail-Adresse** verwendest, musst du ein **Password** festlegen.

- **E-Mail bestätigen:**

Du erhältst eine E-Mail mit einem Bestätigungslink.

Klicke darauf, um deine E-Mail-Adresse zu bestätigen.

- **Telefonnummer verifizieren:**

Du wirst aufgefordert, eine Telefonnummer einzugeben.

OpenAI sendet dir einen Code per SMS, den du eingeben musst, um die Verifizierung abzuschließen.

- **Fertig!**

INSTALLATION

ChatGPT-Einstellungen

Allgemein

Benachrichtigungen

Personalisierung

Sprache

Datenkontrollen

Builder-Profil

Verbundene Apps

Sicherheit

Abonnement

Individuelle Hinweise

Ein >

Erinnerung



ChatGPT wird immer hilfreicher, je mehr du chattest, und greift Details und Präferenzen auf, um seine Reaktionen auf dich abzustimmen. [Mehr erfahren](#)

Um zu erfahren, woran sich ChatGPT erinnert, oder um ihm etwas neues beizubringen, chatte einfach mit ihm:

- "Denk dran, dass ich kurzgefasste Antworten mag."
- "Ich habe gerade ein Hündchen bekommen!"
- "Was weißt du noch von mir?"
- "Wo waren wir bei meinem letzten Projekt stehen geblieben?"

Verwalten

Erinnerungen löschen



DIE MACHT DER KOMMUNIKATION



KI oder Suche ?

Ein Rezept:

- „ich brauche ein vegetarisches REzept und habe nur GRüne Bohnen, Salami, Kartoffeln Pfefa,Salz,Paprika und Wasser sowie Butter zur verfügung“
- Schauen wir uns die Ergebnisse unserer Suche an:
- Bing / Google / ChatGPT

Erweiterung:

- Können wir mit den Zutaten auch einen Eintopf machen und wären Zwiebeln hilfreich ?

Wie kann ich komplizierte Anfragen stellen und verfeinern ? (ohne Zwiebeln)

P R O M P T I N G (EINGABE)

P R O M P T I N G (EINGABE)

Tonalität

formell, informell, sachlich, emotional, humorvoll oder erzählerisch.

Strukturierung

Sätze kurz, prägnant, verschachtelt oder abwechslungsreich.

Wortwahl

**Komplexe oder kreative Ausdrücke, Fachbegriffe, Metaphern,
Vergleichen oder anderen sprachlichen Bildern.**

Blickwinkel

z. B. Lehrer, Pensionär , Umweltschützer und minderjährigen Umweltaktivisten.

P R O M P T I N G (GESPRÄCHSPARTNER)

1. Klarheit über die Rolle

Beschreibe, „*welche Art von Rolle*“ die KI übernehmen soll, z. B.:

- Persönlich: „Ich möchte, dass du einen neugierigen Freund spielst, der mich motiviert.“
- Fachlich: „Bitte sei ein erfahrener Ingenieur für IT-Lösungen.“
- Kreativ: „Du bist ein Geschichtenerzähler, der eine Fantasy-Welt erschafft.“

2. Kontext der Kommunikation

Gib der KI Informationen über die „*Situation oder das Ergebnis*“, z. B.:

- „Du sprichst mit mir so, als würdest du in einem Bewerbungsgespräch sitzen.“
- „Ich bin ein Laie, und du erklärst mir technische Begriffe einfach.“
- „Wir entwickeln gemeinsam eine lustige Karnevalsnummer.“

3. Persönliche Präferenzen

Sag der KI, wie sie sich ausdrücken soll, z. B.:

- „Du bist humorvoll, aber respektvoll.“ /
- „Bleib professionell, aber sei verständlich.“
- „Du darfst ruhig kreativ und etwas ausgefallen sein.“

4. Wichtige Details zur Rolle

Gib der KI konkrete Hinweise, die ihre Darstellung präziser gestalten, z. B.:

- Einen Namen, Alter oder beruflicher Hintergrund der gewünschten Rolle.
- Charaktereigenschaften: wie z. B. „locker, energisch, analytisch“.

Eine Rede erstellen lassen ...

- **Thema der Rede:**
Worüber möchtest du sprechen?
- **Anlass:** Ist es für einen Geburtstag, eine Feier, ein berufliches Event, etc.?
- **Publikum:**
Wer hört zu? Freunde, Kollegen, Ehrenamtliche?
- **Stil:** Soll die Rede eher humorvoll, formal, inspirierend oder sachlich sein?
- **Länge:** Kurz (2-3 Minuten) oder ausführlich (5-10 Minuten)?

Beispiel:

Erstelle bitte eine Rede :

Das Thema ist Komik bei Beerdigungen, der Anlass ist eine Sitzung des Karnevalvereins in dem ein Mitglied (Günther Lustig) verstorben ist. Die Rede soll andere Inspirieren, im Sinne des Verstorbenen, auch die traurigen Momente mit Humor zu gestalten und daraus Kraft und Lebenswillen zu schöpfen. Eine Länge, bei langsamem Sprechen, von ca. 5 Minuten wäre gut.

ÜBUNGEN und IDEEN



Symbole für die 7 Grundsätze der Rot Kreuz Gemeinschaft

Hier sind Vorschläge für leicht verständliche Symbole, die die Grundsätze des Roten Kreuzes repräsentieren könnten:

1. **Menschlichkeit:** ❤️ (Herz – symbolisiert Mitgefühl und Schutz des Lebens)
2. **Unparteilichkeit:** ⚖️ (Waage – steht für Gerechtigkeit und Gleichbehandlung)
3. **Neutralität:** ☮️ (Friedenssymbol – symbolisiert keine Parteinahme)
4. **Unabhängigkeit:** 🏠 (Gebäude – symbolisiert Selbstständigkeit)
5. **Freiwilligkeit:** 🙋 (Hand – symbolisiert Freiwilligkeit und Engagement)
6. **Einheit:** 🤝 (Händeschütteln – symbolisiert Zusammenarbeit)
7. **Universalität:** 🌍 (Erde – symbolisiert globale Solidarität)

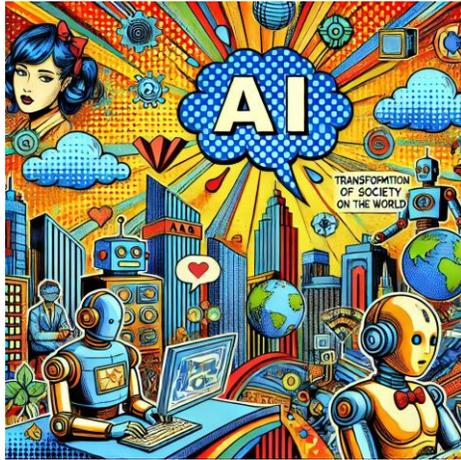
Umsetzung einer Idee

Erarbeiten der Idee

- durch Kommunikation und Erweiterung
- Definition im Vorfeld mit Textgenerator
- **Umsetzen der Idee**
- Ergebnis mit Copy & Paste weitergeben.



Fragen und Diskussion



In welcher Weise kann oder wird KI unserer Welt verändern.

Warum ist KI ein großes Risiko.



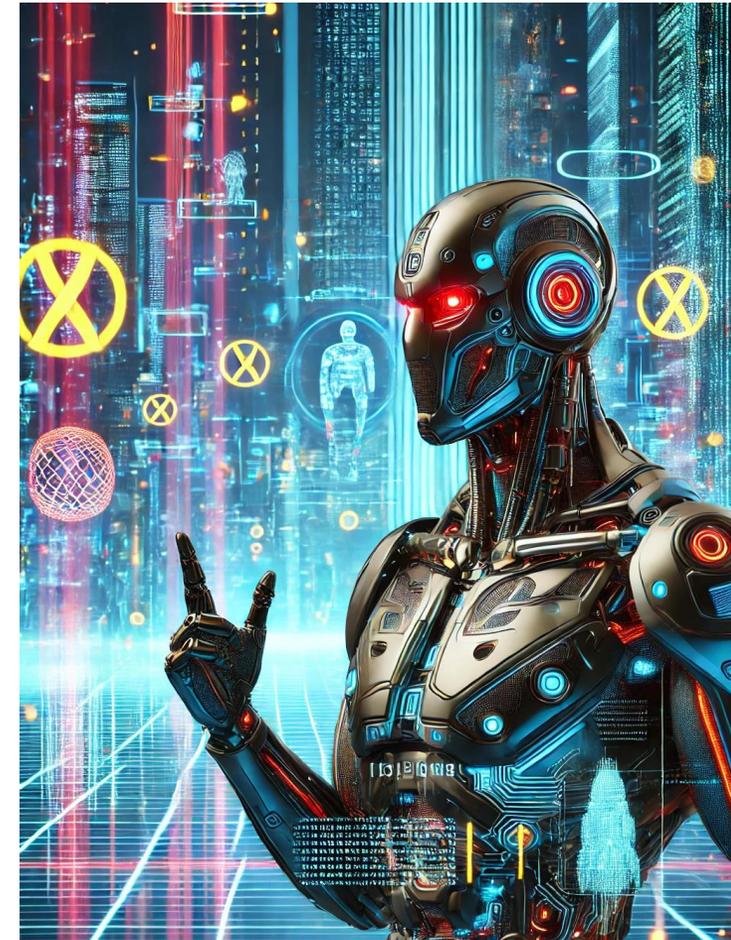
Misstrauen ist leider nötig.
KI und Vorurteile



- [Die besten Videos der ARD Mediathek über KI](#)
- [KI – die neue Realität? - ZDFmediathek](#)

LETZTE TIPPS UND ERKENNTNISSE

- Die KI ist ein Helfer.
- Die KI braucht Informationen zur Aufgabe.
- Die KI unterscheidet nicht immer korrekt.
- Die KI beherrscht wiederholende Aufgaben.
- Die KI als geduldiger Partner für Aufgaben.
- Fakten können geprüft werden / <https://gadmo.eu/>



VIELEN DANK

Gunnar Nagel