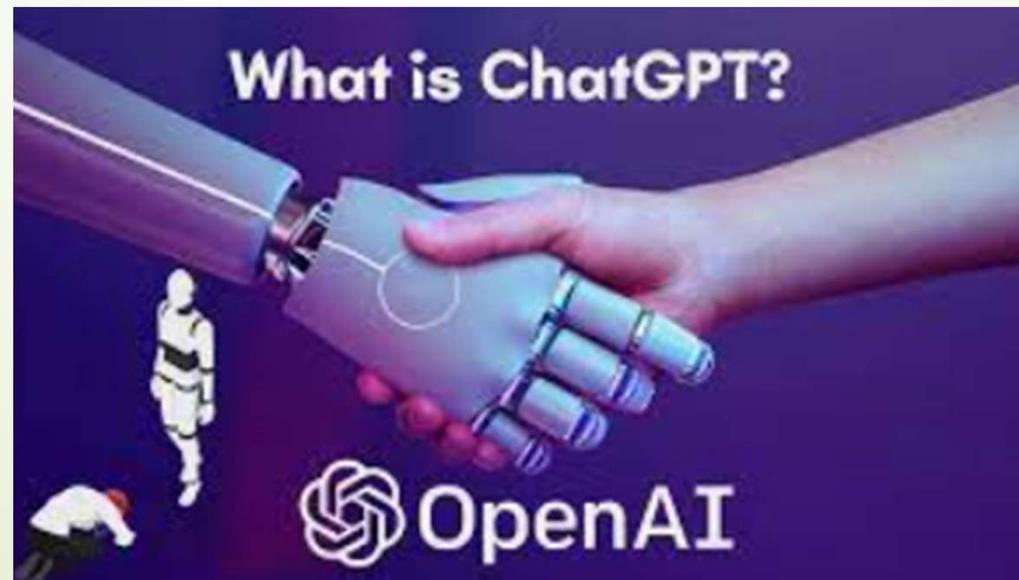




ChatGPT



ChatGPT ist ein Chatbot =
Unterhaltung mit einem „Roboter“
(Maschine)

ChatGPT



Definition.

- ChatGPT nutzt künstliche Intelligenz, um menschliche Sprache zu "verstehen" und Antworten zu erzeugen, die von menschlichen Ausdrucksformen kaum zu unterscheiden sind
 - Antworten/Ergebnisse grundsätzlich in Schriftform > je nach App Ergebnisse auch in Sprache!
 - Im Nov. 2022 als Erstversion veröffentlicht und nutzbar!
- Herausgeber: „OpenAI“ > US-Firma >> Gegründet u.a. von Elon Musk u. **Microsoft** (investiert 10 Mrd. USD)

Auch Google und Meta (Facebook) haben KI-Initiativen ergriffen >> bereits teilweise öffentlich zugänglich

ChatGPT



Anwendungsmöglichkeiten >> vielfältigst

- Lösen von Aufgaben
- Antworten auf diverse Fragen
- Erstellen von Texten (Gedichte, Liedtexte, Rezepte ..)
- Erstellen von Aufsätzen/Schriftstücken hin bis Dissertationen/Doktorarbeiten
- Bilder erkennen und interpretieren
- Erstellen von einfacher Software / Überprüfen von erstellter Software

Künstliche Intelligenz



Anwendungsmöglichkeiten >> vielfältigst/skurtil/kriminell

- Imitation von persönlicher Sprache
- Historische Personen nach aktuellen Themen befragen
- Unterstützung für Cybercrime (Kriminalität im/mit Hilfe Internet)

ChatGPT



Lösungskompetenz = woher kommt Wissen v. ChatGPT

- ➔ Daten aus
 - ➔ Online-Foren
 - ➔ sozialen Medien
 - ➔ News-Artikeln, Büchern
 - ➔ gesprochener Sprache

>> je mehr Daten, Anwendungen u. Anwender umso besser wird menschenähnliche Unterhaltung mit ChatGPT

ChatGPT



Herausforderungen/Gefahren/Entwicklungen

- Wahrheitsgehalt der Antworten/Ergebnisse
 - Mangelnde Überprüfbarkeit
- Beurteilung von Aufsätzen, Dissertationen
- Forcieren des Hackertums?
- Werden genützte Datenmengen tatsächlich „gesäubert“?
 - Rassismen, Hasssprache, Vorurteile ...

Über all diesen digitalen
Entwicklungen steht letztlich
„Gewinnorientierung“

ChatGPT



Herausforderungen/Gefahren/Entwicklungen

- Ersetzt ChatGPT die bisherigen Suchmaschinen?
 - **ChatGPT bereits in div. Suchmaschinen integriert**
- **Gefahren verlangen straffe Regulierungen!**
 - EU-Parlament hat im Juni 2023 über ein Regelwerk für die KI (AI Act) abgestimmt
 - Abstimmung/Umsetzung in EU-Länder noch nicht abgeschlossen

ChatGPT



Beurteilung > Status Quo

- Antworten/Ergebnisse **noch** nicht vollständig treffsicher bzw. fehlerfrei
- Software arbeitet nicht aktuell und ist wissenstechnisch **auf dem Stand von 2021**
- Antworten oft übermäßig ausführlich und verwendet bestimmte Phrasen (z.B.: Die Wiederholung, dass es sich um ein von OpenAI trainiertes Sprachmodell handelt)

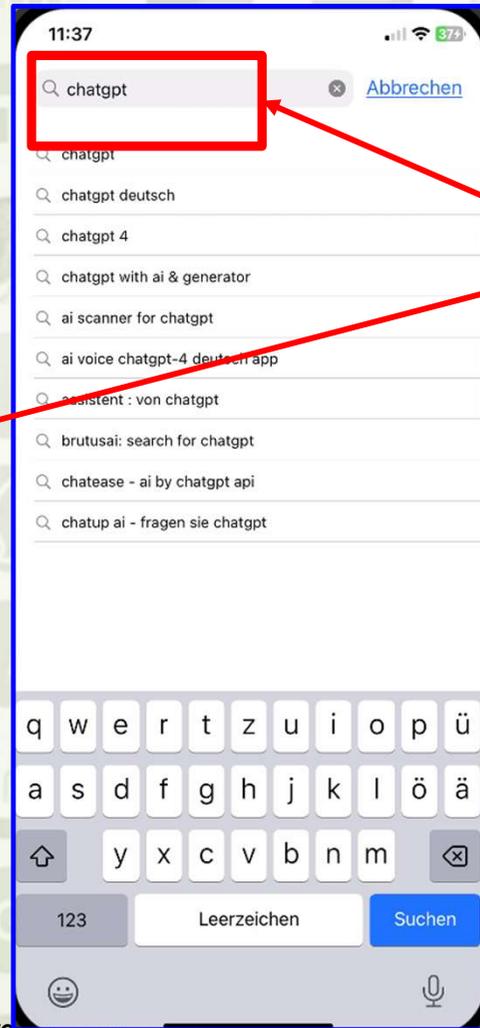
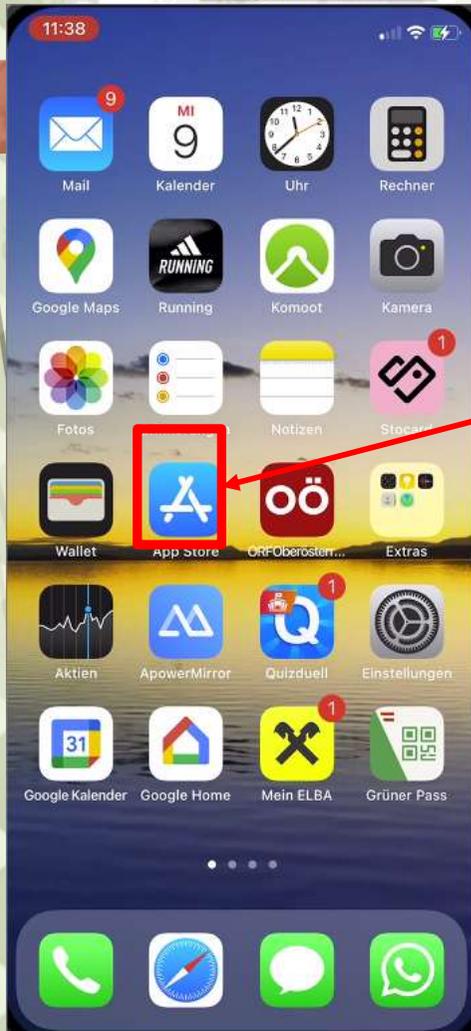
ChatGPT



Zukunftsaussichten - neue Version (GPT-4) bereits umgesetzt

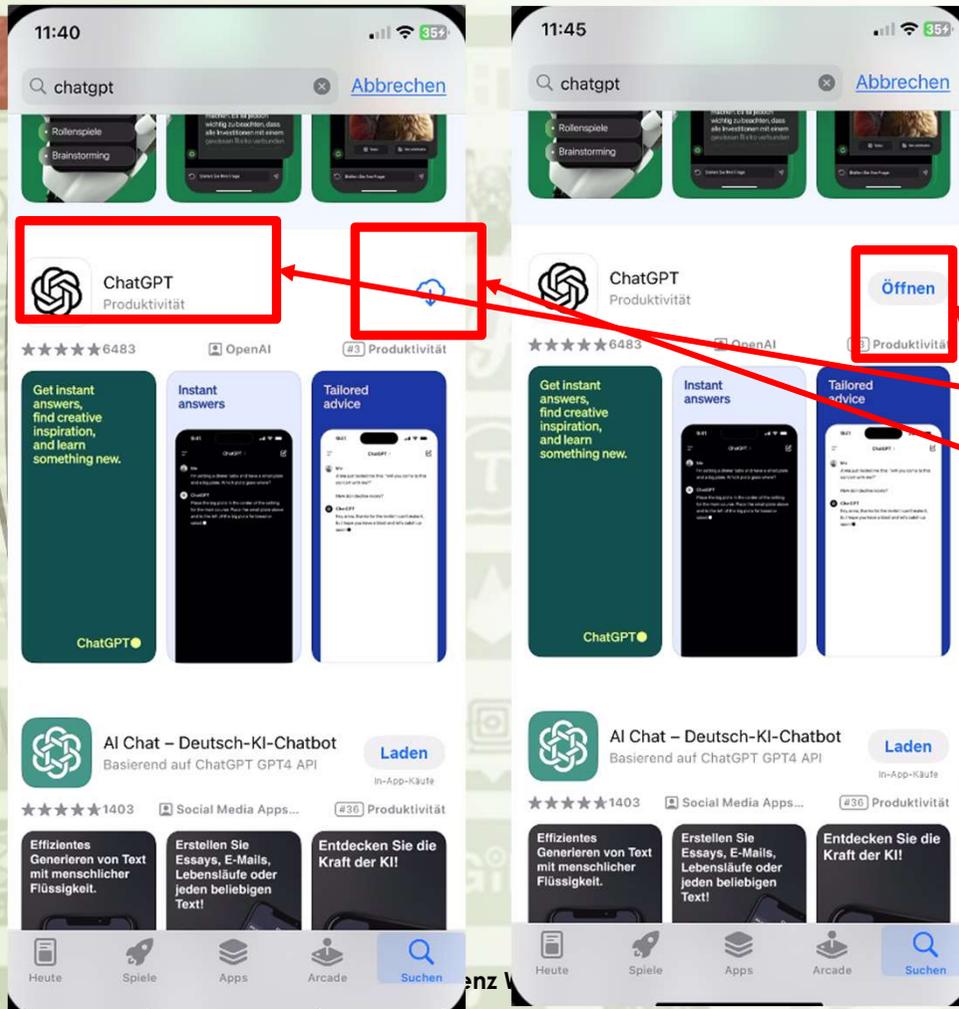
- natürliche Sprache verbessert
- Höhere Genauigkeit
- Optimierung des Gesprächsflusses
- Erstellungsmöglichkeit hochwertigerer Analysen
- integrierte Gesichtserkennungs-Technologie zur Analyse von Nutzeremotionen, um im "Gespräch" adäquat zu reagieren.

Smartphone – App ChatGPT



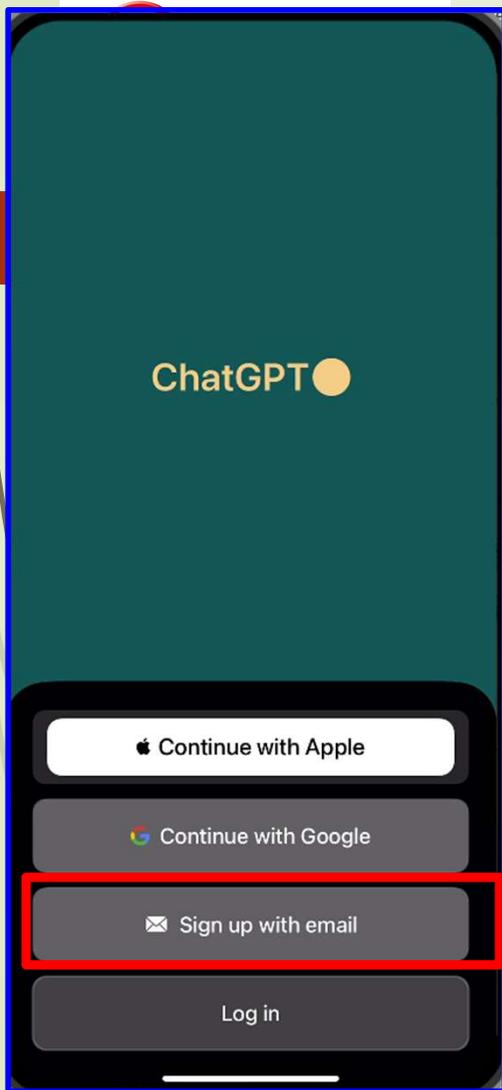
➤ App herunterladen

- Play Store () bzw. App Store () öffnen
- „**chatgpt**“ in Suchfeld eingeben u. „**Suchen**“ drücken
- App „**ChatGPT**“ auswählen > „**Installieren**“ bzw. Download-Zeichen „  “ antippen
- nach Installation „**öffnen**“ antippen

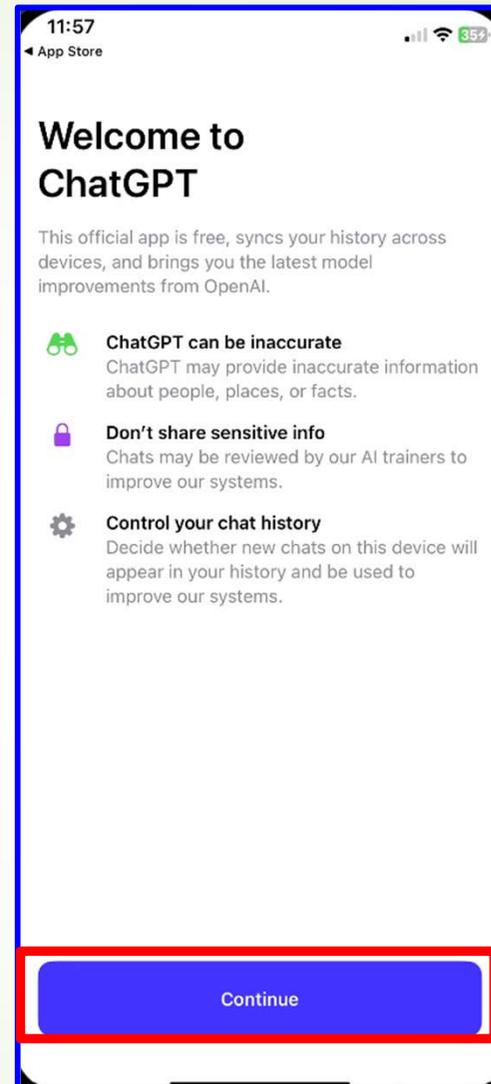
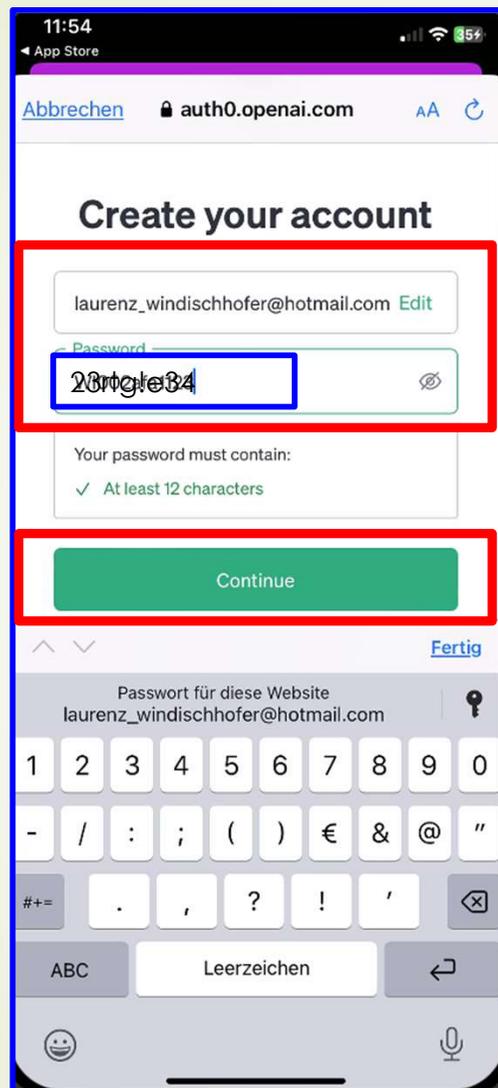


➤ App herunterladen

- Play Store () bzw. App Store () öffnen
- „**chatgpt**“ in Suchfeld eingeben u. „**Suchen**“ drücken
- App „**ChatGPT**“ auswählen > „**Installieren**“ bzw. Download-Zeichen „  “ antippen
- nach Installation „**öffnen**“ antippen



Laurenz Windischhofer



05.12.2023

ChatGPT am PC



ChatGPT in Suchmaschinen

➔ Microsoft Edge



- ➔ Voraussetzung: aktuelle Version von Edge
- ➔ In „Sidebar“ integriert
- ➔ Bezeichnung „Copilot“ >> „“
- ➔ Webseiten zum abgefragten Thema werden eingeblendet

ChatGPT am PC



ChatGPT in Suchmaschinen

➔ Google Chrome

- ➔ Auf Standardversion nicht vorinstalliert
- ➔ Erweiterung „GoogleGPT für Google“ vornehmen
„  „ erscheint auf Menüpunkt „Erweiterungen“ > 
- ➔ Bei Google Suche (mit Fragezeichen) >> ChatGPT wird automatisch als „Sidebar“ eingeblendet!



ChatGPT

