

Einfach erklärt: Künstliche Intelligenz, ChatGPT und Bilderkennung für Senior:Innen

Ein Leitfaden von Roger Basler de Roca

Einleitung: Was ist künstliche Intelligenz?

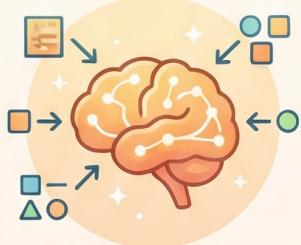
Stellen Sie sich vor, Sie hätten einen fleissigen Helfer, der Ihnen im Alltag zur Hand geht. Jemand, der Ihnen hilft, einen Brief zu schreiben, der Ihnen ein feines Rezept für das Abendessen vorschlägt oder der Ihnen erklärt, wie das Billett-System der SBB genau funktioniert.

Genau das ist künstliche Intelligenz - oder kurz KI. Es ist kein Mensch aus Fleisch und Blut, sondern ein Computerprogramm, das darauf trainiert wurde, menschenähnliche Aufgaben zu erledigen.

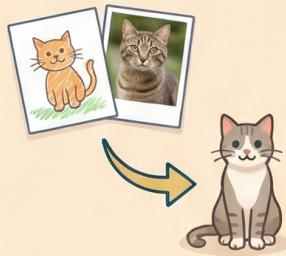


Was ist Künstliche Intelligenz?

Lernen



Computer
lernen aus
Beispielen



Verstehen



Erkennen von
Mustern und
Zusam-
menhängen



Helfen



Unterstützung
im Alltag



Künstliche Intelligenz ist ein Werkzeug,
das uns das Leben erleichtern soll.

Kapitel 1: Was ist ChatGPT und wie nutze ich es?

Ein alltägliches Beispiel

Stellen Sie sich vor, Sie möchten Ihrer Enkelin zum Geburtstag eine schöne Karte schreiben, aber Ihnen fehlen die richtigen Worte. Hier kann Ihnen ChatGPT helfen.

Was ist ChatGPT?

ChatGPT ist ein sogenannter Chatbot. Das Wort "Chat" kommt aus dem Englischen und bedeutet "plaudern". Sie können also mit diesem Programm plaudern. Sie tippen eine Frage ein, und das Programm antwortet Ihnen in ganzen Sätzen.

The screenshot shows a conversation between a user and ChatGPT. The user asks for information about prompt engineering, and ChatGPT responds by explaining the differences between German and English prompt engineering, providing examples of good and bad prompts in German.

Hallo und ich bin gespannt auf deine Antworten

1. Rolle: (chatGPT-Experte für "prompt-engineering")
2. Hauptaufgaben: (Herausarbeitung der Unterschiede beim "prompt-engineering" Deutsch versus Englisch)
3. Spezifische Anforderungen: (Du greifst auf dein Wissen zur Linguistik zu und setzt dieses Wissen ein, um die Unterschiede bei der optimalen Ausarbeitung von "prompts" in Deutsch und in Englisch heraus zu stellen)
4. Weitere Informationen: (Gib Beispiele für gute und schlechte "prompts" in Deutsch)

Hallo! Ich freue mich, dass du an meinen Antworten interessiert bist. Als ChatGPT-Experte für "Prompt-Engineering" werde ich die Unterschiede beim "Prompt-Engineering" im Deutschen und Englischen erläutern und auf die spezifischen Anforderungen sowie Beispiele für gute und schlechte "prompts" im Deutschen eingehen.

1. Unterschiede beim "Prompt-Engineering" Deutsch versus Englisch:

So probieren Sie es aus

1. Öffnen Sie die Webseite: chat.openai.com
2. Registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse
3. Stellen Sie Ihre erste Frage
4. Lesen Sie die Antwort

Wie nutze ich ChatGPT?



Fangen wir an!
Besuchen Sie
die Website.

1



Website öffnen:
chat.openai.com



Frage eingeben



Hier können Sie
einfach Ihre Frage
eintippen.

2



Schauen Sie
sich die hilfreiche
Antwort an!

Wie ist das Wetter heute?

Hallo! Das Wetter ist
heute sonnig und warm.
Wie kann ich weiter
helfen?

Antwort lesen

3



Super!
Stellen Sie gerne
weitere Fragen oder
bitten Sie um
mehr Details.

Weiter fragen



Nachfragen stellen

Kapitel 2: Was ist Bilderkennung?

Ein alltägliches Beispiel

Haben Sie sich im Garten schon einmal gefragt, wie diese wunderschöne Blume heisst? Moderne Smartphones können Ihnen dabei helfen. Das ist Bilderkennung in Aktion.

Was ist Bilderkennung?

Bilderkennung bedeutet, dass ein Computerprogramm "sehen" und verstehen kann, was auf einem Bild zu sehen ist. Die KI kann Objekte, Gesichter, Tiere, Pflanzen und sogar geschriebenen Text identifizieren.

Bilderkennung – Was kann KI sehen?

Eine Einführung für alle Generationen:
Wie Ihr Smartphone Ihnen hilft.



Pflanzen erkennen

Erkennt Namen von Blumen und Bäumen in Ihrem Garten oder Park.



Beispiel: Ist das eine Rose oder ein Tulpe?



Ihr Smartphone nutzt Künstliche Intelligenz (KI) als intelligentes "Auge".



Text lesen (OCR)

Liest gedruckte oder geschriebene Wörter aus Büchern, Briefen oder Schildern.



Beispiel: Übersetzen Sie einen Speisekarte oder lesen Sie eine Adresse vor.



Gesichter finden



Findet bekannte Personen auf Ihren Fotos und hilft beim Sortieren.

Beispiel: Markiert Ihre Familie und Freunde automatisch.

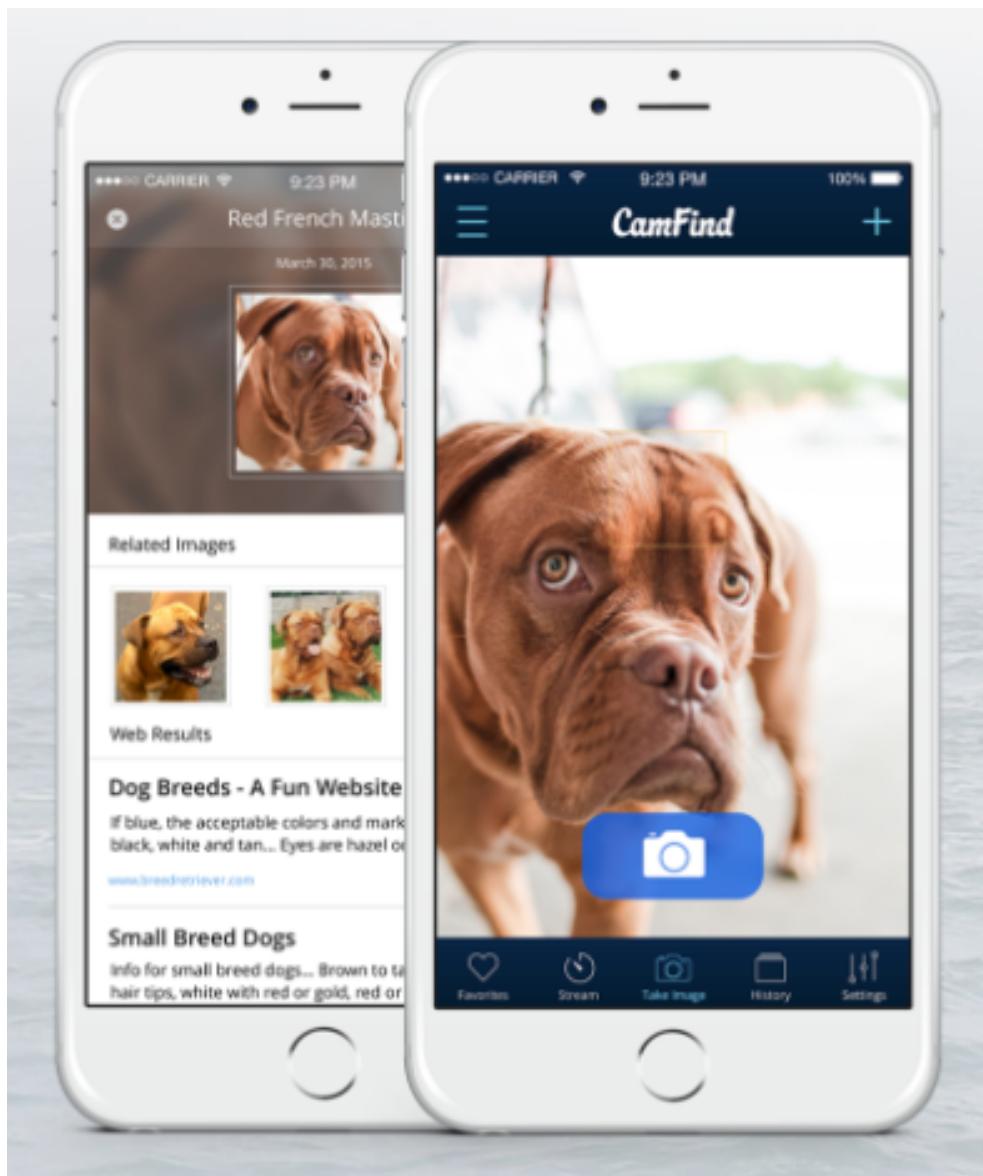


Produkte identifizieren

Erkennt Gegenstände im Alltag und zeigt Ihnen Informationen oder Preise.

Beispiel: Finden Sie heraus, was ein Produkt im Supermarkt kostet.





Kapitel 3: Wo begegnet mir KI im Alltag?

Künstliche Intelligenz ist bereits heute ein fester Bestandteil unseres Lebens. Gerade in der Schweiz gibt es viele Beispiele, wo uns KI den Alltag erleichtert.



Unterwegs mit der SBB

Wenn Sie Ihre nächste Reise mit der SBB planen, nutzen Sie wahrscheinlich die SBB Mobile App. Diese App ist voller kleiner KI-Helfer.

Ihr Smartphone als persönlicher Assistent

Mit "Siri" oder dem "Google Assistant" tragen Sie einen KI-Assistenten in Ihrer Tasche. Diese Assistenten lernen Ihre Stimme und werden mit der Zeit immer hilfreicher.

10 Tipps für den Umgang mit KI

1. Seien Sie neugierig - Probieren Sie es einfach aus!
2. Sprechen Sie wie mit einem Menschen
3. Geben Sie klare Anweisungen
4. Prüfen Sie die Fakten
5. Schützen Sie Ihre Daten
6. Nutzen Sie KI als Starthilfe
7. Bleiben Sie geduldig
8. Haben Sie Spass
9. Fragen Sie nach dem "Warum"
10. Sprechen Sie darüber

5 Tipps, um KI-Bilder zu erkennen

Künstliche Intelligenz kann auch Bilder erstellen. Diese sehen oft täuschend echt aus. Hier sind 5 Hinweise, woran man sie erkennen kann:

5 TIPPS: KI-BILDER ERKENNEN

Ein visueller Ratgeber für Senioren – einfach erklärt.

1



Unnatürliche Hände

Hände sind oft kompliziert. Achten Sie auf überzählige Finger oder seltsam verformte Gliedmaßen. Die Anatomie wirkt oft falsch.



2



Seltsame Details in Augen

Die Augen können künstlich wirken. Überprüfen Sie, ob Pupillen ungleich sind oder seltsame Reflexionen und unklare Iris-Strukturen aufweisen.



3



Unlesbarer Text

KI hat oft Schwierigkeiten mit Text. Buchstaben in Bildern sind oft verschwommen, verzerrt oder ergeben keinen Sinn. Es wirkt wie Buchstabensalat.



4



Merkwürdige Muster

Achten Sie auf Hintergründe oder Kleidung. Muster wiederholen sich oft unlogisch oder sind verzerrt, als wären sie falsch zusammengesetzt.



5



Falsche Schatten

Beleuchtung und Schatten passen oft nicht zusammen. Prüfen Sie, ob Lichtquellen und die Richtung der Schatten logisch und konsistent sind.



1. Hände und Finger: Achten Sie auf zu viele oder zu wenige Finger
2. Seltsame Details in den Augen: Augen können künstlich wirken
3. Unlesbarer Text: Text im Hintergrund ergibt oft keinen Sinn
4. Merkwürdige Muster: Muster wiederholen sich unlogisch
5. Falsche Schatten: Schatten passen nicht zur Lichtquelle

Schlusswort

Wir hoffen, dieser kleine Leitfaden hat Ihnen geholfen, die Welt der künstlichen Intelligenz besser zu verstehen. Bleiben Sie neugierig und haben Sie keine Angst, Fragen zu stellen!

Hinweis für Angehörige

Unterstützen Sie Ihre Eltern oder Grosseltern bei ihren ersten Schritten in die KI-Welt. Digitale Kompetenz ist ein Geschenk, das Selbstständigkeit ermöglicht.

Nützliche Telefonnummern in der Schweiz

Pro Senectute Schweiz: 044 283 89 89

Swisscom Friends: 0800 800 800

UPC / Sunrise: 0800 707 707