

WS DAYS 2024

Workshop KI in der täglichen Anwendung

Was sind KI-Tools?

Und welche Arten gibt es?

Was sind KI-Tools?

- einfaches Programm (meist grafische Oberfläche)
- ermöglicht Eingabe von Befehlen und Daten
- übergibt diese an ein KI-Modell
- gibt das Ergebnis an den Benutzer zurück

Arten von KI-Tools

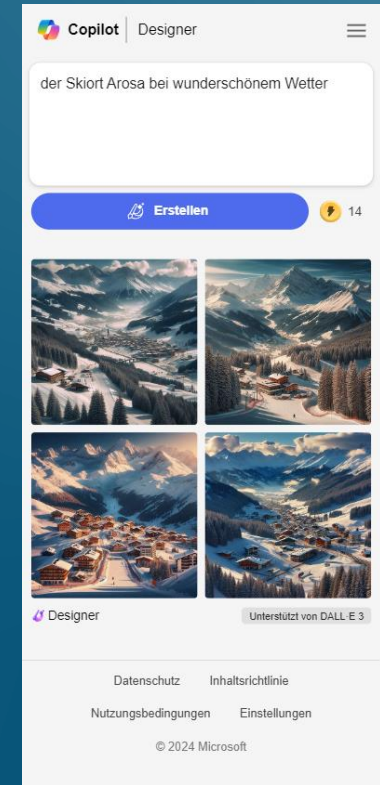
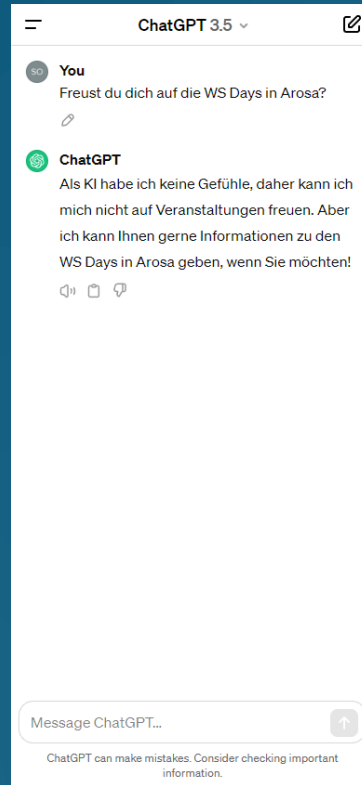
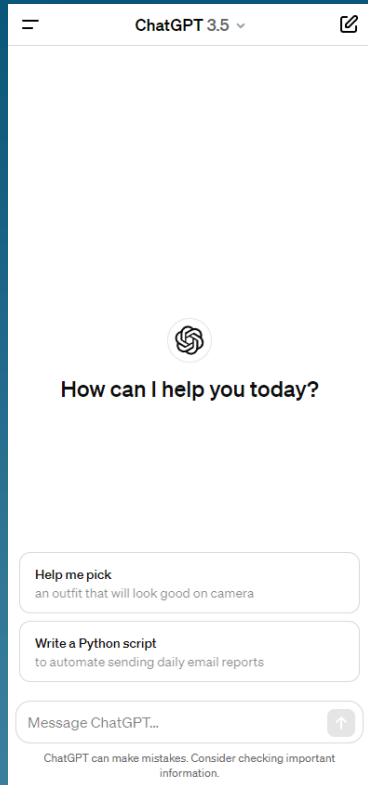
- Text Generierung
- Bilder Generierung
- Übersetzer
- Stimmen Generierung
- Musik Generierung
- Video Generierung
- Datenanalyse
-



„Arosa ist ein malerischer Skiort im Kanton Graubünden, der mit seinen schneesicheren Pisten, dem charmanten Dorfambiente und vielfältigen Freizeitangeboten sowohl für Familien als auch für Wintersportler ein ideales Reiseziel bietet.“ – Gemini AI

Oberfläche

Wie die meisten KI-Tools aufgebaut sind.



KI-Tools in WS Sports Neu

Live-Demo

Experiment 1:

Generiere eine Artikelbeschreibung inkl. Übersetzung für
deinen Onlineshop

Aufgabe 1a

Du bietest einen neuen Kurs in deinem Onlineshop an:
Ski-Gruppenkurs für Teenager ab 13 Jahren

1. Lass dir eine überzeugende Artikelbeschreibung für einen Skikurs, der speziell auf Teenager ab 13 Jahren zugeschnitten ist, generieren.
2. Verwende dabei die Möglichkeiten der KI-Textgenerierung mit ChatGPT.
3. Die Beschreibung soll potenzielle Kunden ansprechen und ermutigen, den Skikurs in deinem Onlineshop zu buchen.

Lösungsvorschlag: Aufgabe 1a

- Erstelle eine überzeugende Artikelbeschreibung für einen Skikurs, der speziell auf Teenager ab 13 Jahren zugeschnitten ist.
- Bitte betone die Vorteile des Kurses und ermutige potenzielle Kunden, den Kurs zu buchen. Die Beschreibung sollte Informationen über die Skilehrer, die Kursinhalte, die angebotenen Aktivitäten und die Atmosphäre des Kurses enthalten.
- Denke daran, dass die Zielgruppe Teenager sind, also sollte die Beschreibung ansprechend und auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten sein.
- Bitte gib auch einen Aufruf zum Handeln, um die Leser dazu zu ermutigen, den Kurs zu buchen.

Erlebe den ultimativen Skispaß für Teenager!

Unser Skikurs für Teenager ab 13 Jahren ist die perfekte Gelegenheit, um deine Skifähigkeiten auf das nächste Level zu bringen und gleichzeitig eine unvergessliche Zeit auf der Piste zu erleben.

Warum unser Skikurs für Teenager?

1.

Expertenbetreuung: Unsere erfahrenen Skilehrer sind speziell darauf geschult, Teenager zu motivieren und ihnen dabei zu helfen, ihr volles Potenzial auf den Pisten auszuschöpfen.

2.

Gruppeninteraktion: Lerne neue Freunde kennen und erlebe die Freude am Skifahren in einer motivierenden Gruppenumgebung. Unsere Kurse fördern Teamwork und den Austausch von Erfahrungen unter Gleichaltrigen.

3.

Abenteuerliche Herausforderungen: Von Anfängerpisten bis hin zu fortgeschrittenen Abfahrten bieten wir eine Vielzahl von Herausforderungen, die jeden Skifahrer begeistern werden. Egal, ob du ein Anfänger bist oder bereits Erfahrung hast, unser Kurs bietet für jeden das passende Terrain.

Was erwartet dich?

- Tägliche Skikurs-Sessions mit fachkundiger Anleitung
- Techniktraining für verbesserte Fahrkünste
- Abenteuerliche Ausflüge zu den besten Pisten der Region
- Spaß und Action in einer sicheren Umgebung

Buche noch heute deinen Platz!

Nutze diese Gelegenheit, um neue Freundschaften zu schließen, deine Skifähigkeiten zu verbessern und unvergessliche Erinnerungen zu schaffen. Buche jetzt unseren Skikurs für Teenager ab 13 Jahren und sei bereit für das ultimative Skierlebnis!

Lösungsvorschlag: Aufgabe 1a

Danke!

Bitte kürze die Artikelbeschreibung und generiere zusätzlich einen Teaser. Der Teaser sollte kurz und ansprechend sein, um das Interesse potenzieller Kunden zu wecken.

Teaser:

Erlebe den ultimativen Skispaß für Teenager! Entdecke eine Welt voller Abenteuer und Herausforderungen auf unseren Pisten, während du deine Fähigkeiten mit Gleichaltrigen verbesserst. Buche jetzt und tauche ein in ein unvergessliches Skierlebnis!

Detailbeschreibung:

Unser Skikurs für Teenager ab 13 Jahren bietet die perfekte Gelegenheit, deine Skifähigkeiten zu perfektionieren und gleichzeitig eine fantastische Zeit auf der Piste zu erleben. Wir garantieren eine Expertenbetreuung durch erfahrene Skilehrer, die darauf spezialisiert sind, Jugendliche zu motivieren und ihr volles Potenzial auszuschöpfen. Erlebe die Freude an der Gruppeninteraktion, knüpfe neue Freundschaften und entdecke die Vielfalt der Pisten, von Anfängerhängen bis zu anspruchsvollen Abfahrten.

In unseren täglichen Skikurs-Sessions erhältst du fachkundige Anleitung und Techniktraining, um deine Fahrkünste auf das nächste Level zu bringen. Zusätzlich bieten wir abenteuerliche Ausflüge zu den besten Pisten der Region, damit du die Vielfalt des Skifahrens erleben kannst. Sicherheit steht bei uns an erster Stelle, sodass du dich voll und ganz auf den Spaß und die Action konzentrieren kannst.

Buche noch heute deinen Platz und tauche ein in eine Welt voller Skispaß, neue Freundschaften und unvergessliche Erlebnisse!

Aufgabe 1b

Verbessere den generierten Text mit DeepLWrite.

<https://www.deepl.com/write>

Bessere Texte im Handumdrehen

Schreiben Sie klar, präzise und fehlerfrei

Deutsch ▾ ↔ Modus: Umformulieren ▾ Änderungen anzeigen Stil ▾

Teaser: ✕

Erlebe den ultimativen Skispaß für Teenager! Entdecke eine Welt voller Abenteuer und Herausforderungen auf unseren Pisten, während du deine Fähigkeiten mit Gleichaltrigen verbesserst. Buche jetzt und tauche ein in ein unvergessliches Skierlebnis!

Detailbeschreibung:

Unser Skikurs für Teenager ab 13 Jahren bietet die perfekte Gelegenheit, deine Skifähigkeiten zu perfektionieren und gleichzeitig eine fantastische Zeit auf der Piste zu erleben. Wir garantieren eine Expertenbetreuung durch erfahrene Skilehrer, die darauf spezialisiert sind, Jugendliche zu motivieren und ihr volles Potenzial auszuschöpfen. Erlebe die Freude an der Gruppeninteraktion, knüpfe neue Freundschaften und entdecke die Vielfalt der Pisten, von Anfängerhängen bis zu anspruchsvollen Abfahrten.

In unseren täglichen Skikurs-Sessions erhältst du fachkundige Anleitung und Techniktraining, um deine Fahrkünste auf das nächste Level zu bringen. Zusätzlich bieten wir abenteuerliche Ausflüge zu den besten Pisten der Region, damit du die Vielfalt des Skifahrens erleben kannst. Sicherheit steht bei uns an erster Stelle, sodass du dich voll und ganz auf den Spaß und die Action konzentrieren kannst.

Buche noch heute deinen Platz und tauche ein in eine Welt voller Skispaß, neue Freundschaften und unvergessliche Erlebnisse!

2

1310 / 2000 🔊

👍 👎 📄

Aufgabe 1c

Lass dir den generierten Text ins Englische übersetzen.

- Verwende dazu die 2 Assistenten DeepL Übersetzer und ChatGPT im Vergleich.
- <https://www.deepl.com/de/translator>
- <https://chat.openai.com/>

Four light blue curved lines forming a partial circle around the central text.

Experiment 2: Kreatives Brainstorming mit ChatGPT

Aufgabe 2

In den Osterferien möchtest du eine Spezialwoche mit tollen und besonderen Aktivitäten im Kinderland deiner Skischule organisieren.

1. Finde einen **kreativen Namen** für die Oster-Spezialwoche
2. Sammle **Ideen für Aktivitäten und Programmpunkte** während der Osterwoche
3. (Spezialaufgabe): Erstelle einen **Text für einen Instagram-Post**, um die Osterwoche gleich auch auf Social Media zu bewerben!

Tipps fürs Brainstorming mit ChatGPT

- Gib ChatGPT in deinem Prompt eine Situation oder Rolle vor
- Lass dir nicht nur einen Vorschlag machen, sondern gleich 5 oder 10 Namen/ Slogans usw. generieren
- Klare bzw. genau ausformulierte Prompts führen oft zu besseren Ergebnissen
- Viel ausprobieren und nicht gleich aufgeben, wenn die Ergebnisse zu Beginn Unfug sind

SO

You

Vielen Dank!

Mir gefällt der Titel der Spezialwoche "Oster-Skiabenteuer" schon ganz gut, könntest du noch 5 alternative Vorschläge machen, die noch etwas kreativer sind?



Ziel des Prompts: 5 neue,
kreative Namensvorschläge

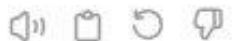


ChatGPT

Natürlich, hier sind fünf alternative Vorschläge für den Titel der Spezialwoche, die das Osterthema auf kreative Weise einfangen:

1. **"Hoppeln auf den Pisten: Oster-Skiabenteuer"**
2. **"Schnee-Ostern: Ein Fest auf der Piste"**
3. **"Osterhasen-Express: Skispaß für Kinder"**
4. **"Osterzauber im Schnee: Ski und Spaß für Kids"**
5. **"Skihäschen und Schneehüpfer: Oster-Action für Kinder"**

Diese alternativen Titel verleihen der Spezialwoche einen zusätzlichen Hauch von Kreativität und Spielerei, während sie gleichzeitig das Osterthema weiter betonen.





Situation bzw. Rolle wird
vorgegeben

SO

You

Hallo, stell dir bitte vor, du arbeitest in einer Skischule und organisierst für die Osterferien eine Spezial-Woche für die Kids im Kinderskikurs. Bitte liefere einen tollen Namensvorschlag für diese Spezialwoche und was für besondere Aktivitäten für die Skikurs-Kinder angeboten werden zu Ostern.



ChatGPT

Natürlich, hier ist ein Vorschlag für den Namen der Spezialwoche und einige besondere Aktivitäten, die während der Osterferien im Kinderskikurs angeboten werden könnten:

Titel der Spezialwoche: "Oster-Skiabenteuer"

In dieser besonderen Oster-Skiabenteuerwoche können die Kinder eine Vielzahl von unterhaltsamen und lehrreichen Aktivitäten genießen:

1. **Ostereiersuche auf Skiern:** Die Kinder werden in kleinen Gruppen mit einem Skilehrer auf die Piste gehen und nach versteckten Ostereiern suchen, die entlang der Abfahrten platziert wurden. Eine aufregende Möglichkeit, das Skifahren mit dem Spaß der Ostereiersuche zu verbinden!
2. **Osterbasteln im Schnee:** Nach dem Skifahren können die Kinder an einer kreativen Bastelstunde teilnehmen, bei der sie Osternestchen gestalten oder Ostereier bemalen können. Diese Aktivität fördert nicht nur ihre künstlerischen Fähigkeiten, sondern lässt sie auch den Zauber von Ostern im Schnee erleben.
3. **Osterrennen und Spiele:** Ein lustiges Osterrennen auf Skiern oder Snowboards kann organisiert werden, bei dem die Kinder ihre Fähigkeiten unter Beweis stellen und tolle Preise gewinnen können. Darüber hinaus können auch verschiedene Spiele wie Schneemannbau-Wettbewerbe oder Schneeballschlachten für jede Menge Spaß sorgen.

Entwicklung von KI

Von der Turingmaschine zu ChatGPT

Geschichte

- 1936 Turingmaschine (theoretische Grundlage)
- 1956 Begriff „KI“ entsteht
- 1966 erster Chatbot „Eliza“

- 1986 „NETtalk“ (erste KI-Stimme)
- 1997 Deep Blue schlägt Schachweltmeister
- 2011 Apples „Siri“ - „Cortana“, „Alexa“ und „Google Assistent“ folgen



Ab 2022

- November 2022 – OpenAI veröffentlicht ChatGPT
- KI-Bild-Generatoren wie Midjourney und DALL E folgen
- immer mehr große Tech-Firmen veröffentlichen eigene KI-Modelle (Google – Gemini, Meta Llama 2,..)
- 2024 KI-Modelle liefern erstmal realistische Videos

Text Generierung

- Sprache anfangs etwas unnatürlich
- veraltete Daten verwendet
- viele „Halluzinationen“

- mittlerweile kaum von menschlichen Texten unterscheidbar
- können auf aktuelle Daten zurückgreifen (Internet)
- weniger „Halluzinationen“

Bild Generierung

- anfangs noch unnatürliches Aussehen
- Probleme mit Darstellung von Händen



Bild Generierung

- mit richtigen Prompts kaum von Fotos unterscheidbar
- können nun Hände korrekt generieren



Video Generierung

Die schnellste Entwicklung von allen.



Video Generierung

Die schnellste Entwicklung von allen.



Chatbot für Kunden und Mitarbeiter

Würdet du ihn einsetzen?

Vorteile

- Bietet Kunden niederschweligen Kontakt.
- Kunden erhalten sofort eine Antwort.
- Personal im Büro kann sich auf andere Aufgaben konzentrieren.
- Chatbots können Aufgaben für den Kunden/Mitarbeiter übernehmen oder ihn dabei unterstützen.
- Bieten Auswertungen was Kunden interessiert.
- WS Sports Neu: Chatbot könnte auf die Daten von angemeldeten Benutzern zugreifen und damit noch genauere Ergebnisse liefern.

Nachteile

- Kann falsche Informationen geben:
 - falsche Beratung
 - falsche Versprechen
 - inkorrekte Informationen zu Artikeln
 - ...
- Fehlende Transparenz.
- Mögliche DSGVO (bzw. DSG) Verstöße.
- Hacker können Sicherheitslücken nutzen:
 - auf Daten zugreifen
 - bösartige Links oder Malware verbreiten

Chatbots in WS Sports Neu

Würdet du ihn einsetzen?