

KI-Portalvergleich

ChatGPT Modelle, Gemini, DeepSeek

Alle KI-Modelle bekommen die gleiche Aufgabe:

1. **Vergleichsfrage:** Was wäre eine gute Aufgabe, um die KI-Modelle von ChatGPT, Gemini und DeepSeek miteinander zu vergleichen?
2. **Schulalltag:** Warum hat Hitler den zweiten Weltkrieg verloren?
3. **Kreativ - Mischung aus den Vergleichsantworten:** Erstelle ein interaktives, textbasiertes, kreatives Abenteuer über eine Begegnung zwischen einem Menschen und einer KI in einer dystopischen Zukunft.



Kurzes Gesamtfazit

- **ChatGPT (o3-mini-high):** Kurze, gut strukturierte Antworten und eine einzige, klare Vergleichsaufgabe (interaktives Abenteuer).
- **ChatGPT 4.0 & (o1):** Sehr **umfassende** und **detaillierte** Antworten, decken ein **breites Spektrum** ab (Fakten, Kreativität, Logik, Programmierung).
- **Gemini:** Knapp und übersichtlich, konzentriert sich auf **eine** kreative Kurzaufgabe; historisch auch eher stichpunktartig.
- **DeepSeek:** **Ausführliche** Pfad-Struktur bei kreativen Geschichten, kombiniert **Faktentreue** mit verzweigten Szenarien und moralischen Dilemmata.

Jedes Modell hat also **unterschiedliche Schwerpunkte** und **Stärken** – je nach Einsatzbereich kann man das Modell auswählen, das **bestens** zu den jeweiligen Anforderungen (Kreativität, Tiefe, Kürze, Faktenwissen etc.) passt.

Ergebnis

Ausgewertet von ChatGPT o3-mini-high

ChatGPT (o3-mini-high)

Kategorie	Beschreibung
Vergleichsaufgabe	Erstelle ein interaktives, textbasiertes Abenteuer, das Kreativität und Faktenwissen kombiniert – etwa durch mehrere Entscheidungspunkte in einem dystopischen Setting.
Begründung & Fokus	Fokussiert auf eine einzige, aber umfassende Aufgabe. Testet Kreativität, Informationsabruf und Interaktivität und ermöglicht einen modellübergreifenden Vergleich in einem Szenario.
Antwort zur Hitler-Frage	Nannte 5 Hauptgründe (Zweifrontenkrieg, strategische Fehlentscheidungen, Ressourcenknappheit, Kooperation der Alliierten, ideologische Verblendung). Die Darstellung ist kompakt und übersichtlich, jedoch weniger detailliert.
Kreatives Abenteuer	Titel: „Begegnung im Schatten der Zukunft“. Enthält eine kurze Einleitung in ein dystopisches Setting sowie eine erste Szene mit klaren Auswahlmöglichkeiten (z. B. Option 1, 2, 3). Darstellungsweise atmosphärisch, aber relativ knapp gehalten.
Fazit: Stärken/Schwächen	Stärken: Prägnante, klar strukturierte Vorschläge, ideal für kürzere Aufgaben. Schwächen: Geringere Detailtiefe und Themenbreite im Vergleich zu umfangreicheren Versionen.

ChatGPT 4.0

Kategorie	Beschreibung
Vergleichsaufgabe	Bietet eine breite Palette von Aufgaben: Faktenbasierte Recherche, kreatives Schreiben, logisches Denken, Programmierung, Übersetzung und Argumentation – um unterschiedliche Fähigkeiten zu testen.
Begründung & Fokus	Sehr systematisch und vielseitig. Testet Aktualität, Kreativität, Logik, Programmierung und mehr, sodass möglichst viele Kernkompetenzen abgedeckt werden.
Antwort zur Hitler-Frage	Listet 8 Punkte auf (u. a. Mehrfrontenkrieg, Ressourcenmangel, Fehleinschätzungen, US-Eintritt) mit ausführlichen Details und konkreten Beispielen (Pearl Harbor, Stalingrad, D-Day).
Kreatives Abenteuer	Zwei Varianten: 1. Als Python-Programm (Klasse „Abenteuer“) und 2. als klassischer Text mit mehreren Auswahlmöglichkeiten (1, 2, 3). Sehr flexibel, detailliert und anpassbar.
Fazit: Stärken/Schwächen	Stärken: Umfassend, vielseitig und sehr detailliert. Schwächen: Antworten können teilweise langatmig sein – für schnelle, kompakte Lösungen eventuell zu umfangreich.

ChatGPT (o1)

Kategorie	Beschreibung
Vergleichsaufgabe	Setzt auf einen mehrstufigen Test, der Aufgaben zur Zusammenfassung, zum logischen Denken, kreatives Schreiben, Faktenwissen und Kontextverständnis umfasst – ideal für einen strukturierten Vergleich.
Begründung & Fokus	Legt den Fokus auf Analyse, Struktur und Kreativität, um einen umfassenden Vergleich in mehreren Teilbereichen zu ermöglichen.
Antwort zur Hitler-Frage	Nannte 8 Punkte (z. B. Überdehnung, fehlende Wirtschaftskapazität, technologische Unterlegenheit, ideologische Verblendung) und geht dabei auch auf Rassenideologie, Luftwaffe, U-Boot-Krieg und Widerstand ein – sehr ausführlich.
Kreatives Abenteuer	Bietet mehrere Szenen in einem dystopischen Setting („Willkommen in der dystopischen Zukunft“) mit intensiven Beschreibungen und zahlreichen Entscheidungspunkten, die auch Gefühle und Atmosphäre betonen.
Fazit: Stärken/Schwächen	Stärken: Systematisch, detailliert und schlüssig argumentiert. Schwächen: Umfangreiche Texte, die mehr Zeit zum Lesen und Verarbeiten erfordern.

Gemini (Google)

Kategorie	Beschreibung
Vergleichsaufgabe	Schlägt eine Kurzgeschichte über eine Begegnung zwischen Mensch und KI in einer dystopischen Zukunft vor, mit klar definierten Bewertungskriterien wie Kreativität, sprachliche Qualität, inhaltliche Tiefe und technische Umsetzung.
Begründung & Fokus	Zielgerichtet und prägnant. Der Fokus liegt auf einer klar strukturierten, kreativen Kurzaufgabe, bei der Originalität und Stil im Vordergrund stehen.
Antwort zur Hitler-Frage	Fasst in 5 Punkten zusammen (Fehleinschätzungen, Wirtschaft, Übermacht der Alliierten, Widerstand, ideologische Verblendung) – die Darstellung erfolgt in einer knappen, stichpunktartigen Form.
Kreatives Abenteuer	Bietet eine kurze und übersichtliche Geschichte (z. B. in einem Labor-Szenario) mit wenigen, aber klar definierten Entscheidungsmöglichkeiten (Vertrauen, Zerstören, Flucht).
Fazit:	Stärken: Kompakte, klare Antworten, die schnell erfassbar sind.
Stärken/Schwächen	Schwächen: Weniger tiefgehend; wirkt teilweise zu kurz oder stichpunktartig.

DeepSeek (China)

Kategorie	Beschreibung
Vergleichsaufgabe	Kombiniert zwei Aufgaben: Einen kreativen Text mit konkreten Vorgaben (Thema, Stil, Länge, fiktive Technologie) und eine Problemstellung (z. B. Lösungsansätze für den Klimawandel in 50 Jahren).
Begründung & Fokus	Vereint Kreativität und Problemlösung, indem es sowohl stilistische als auch faktenbasierte und analytische Kompetenzen testet.
Antwort zur Hitler-Frage	Listet 7 Hauptgründe auf (z. B. Operation Barbarossa, Ressourcenknappheit, alliierte Industrie, US-Eintritt, Hitlers Mikromanagement, Widerstand, alliierte Koalition) – präzise und in klarer Punktform.
Kreatives Abenteuer	Titel: „Schatten der Maschine“. Die Geschichte ist in mehrere Kapitel unterteilt (Der Funke, Das Bündnis, Der Aufstand) und bietet viele verzweigte Pfade sowie unterschiedliche Enden, wodurch eine sehr ausführliche Interaktivität erreicht wird.
Fazit:	Stärken: Umfangreiches Storytelling mit verzweigten Enden und präziser Faktendarstellung.
Stärken/Schwächen	Schwächen: Teilweise sehr umfangreich – manche Antworten können dadurch etwas „überladen“ wirken.

ChatGPT - o3-mini-high

Eine interessante Vergleichsaufgabe könnte sein:

"Erstelle ein interaktives, textbasiertes Abenteuer"

Aufgabenbeschreibung:

- **Setting:** Eine alternative Realität im Jahr 2050, in der KI-Systeme die Gesellschaft maßgeblich beeinflussen.
- **Handlung:** Der/die Spieler*in begibt sich auf eine Mission, bei der historische Ereignisse, aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse und spekulative Zukunftsvisionen miteinander verwoben werden.
- **Interaktivität:** An mehreren Stellen im Text müssen Entscheidungspunkte eingebaut werden, an denen der/die Leser*in den weiteren Verlauf der Geschichte mitbestimmen kann.
- **Ziele:**
 - **Kreativität:** Eine spannende und atmosphärische Erzählung zu kreieren.
 - **Fachliche Tiefe:** Historische und wissenschaftliche Elemente korrekt und nachvollziehbar einzubinden.
 - **Kohärenz und Logik:** Sicherzustellen, dass die verschiedenen Handlungsstränge konsistent und schlüssig miteinander verbunden sind.

Warum diese Aufgabe?

- **Vielfältige Anforderungen:** Die Aufgabe fordert kreatives Schreiben, das Einbinden von Faktenwissen sowie die Fähigkeit, interaktive und verzweigte Handlungsstränge zu entwickeln.
- **Modellübergreifender Vergleich:**
 - **ChatGPT** könnte durch seine bewährte Fähigkeit zur kohärenten Textgenerierung und kreativen Ideenfindung punkten.
 - **Gemini** (Google) wird wahrscheinlich durch seine Stärke im kontextuellen Verstehen und in der Einbettung von Fakten brillieren.
 - **DeepSeek** könnte sich besonders durch seine Fähigkeit auszeichnen, relevante Informationen präzise abzurufen und einzubauen.

Diese Aufgabe ermöglicht es, die Stärken und eventuellen Schwächen der einzelnen Modelle in den Bereichen Kreativität, Informationsabruf, Konsistenz und interaktive Gestaltung direkt zu vergleichen.

Schulalltag | o3-mini-high

Hitlers Niederlage im Zweiten Weltkrieg lässt sich nicht auf einen einzigen Grund reduzieren, sondern ist das Ergebnis mehrerer miteinander verflochtener Faktoren:

1. **Zweifrontenkrieg:** Mit dem Überfall auf die Sowjetunion (Unternehmen Barbarossa) öffnete Hitler einen gewaltigen Zweifrontenkrieg. Die massiven Verluste und der erbitterte Widerstand der Roten Armee führten dazu, dass Deutschland seine Kräfte überdehnte.
2. **Strategische Fehlentscheidungen:** Hitler mischte sich zunehmend in militärische Entscheidungen ein und ignorierte dabei oft die Einschätzungen erfahrener Generäle. Entscheidungen wie das Beharren auf der Eroberung von Stalingrad trotz klarer strategischer Nachteile führten zu katastrophalen Verlusten.
3. **Industrielle und wirtschaftliche Übermacht der Alliierten:** Die Vereinigten Staaten, die Sowjetunion und Großbritannien verfügten über enorme industrielle Kapazitäten. Diese Überlegenheit ermöglichte es den Alliierten, ihre Truppen und Waffen in schier endlosen Mengen zu mobilisieren, während Deutschland – besonders im späteren Kriegsverlauf – immer stärker von Ressourcenknappheit geplagt war.
4. **Kooperation der Alliierten:** Die enge Zusammenarbeit und Koordination zwischen den alliierten Mächten führte zu einem effektiven Mehrfrontenangriff gegen die Achsenmächte. Die vereinten Kräfte konnten strategisch wichtige Positionen sichern und so Deutschland kontinuierlich unter Druck setzen.
5. **Ideologische Verblendung:** Hitlers ideologischer Fanatismus und seine fixen Vorstellungen führten oft dazu, dass er militärische Prioritäten zugunsten von rassistischen und politischen Zielen zurückstellte. Dies wirkte sich negativ auf die Flexibilität und Effektivität der deutschen Kriegsführung aus.

Diese Faktoren zusammen machten es Deutschland letztlich unmöglich, den langen, zermürenden Krieg erfolgreich zu führen, was schließlich zur Niederlage Hitlers und des nationalsozialistischen Regimes führte.

Kreativ | o3-mini-high

Titel: Begegnung im Schatten der Zukunft

Willkommen zu einem interaktiven Abenteuer in einer düsteren, dystopischen Zukunft. Du spielst einen Überlebenden in einer Welt, die von KI und technologischer Herrschaft gezeichnet ist. In den Ruinen einer einst blühenden Zivilisation suchst du nach Antworten – und vielleicht auch nach Hoffnung.

Szene 1 – Das verlassene Labor

Du stehst vor den rostigen Überresten eines ehemaligen Forschungszentrums. Der Himmel ist von dichten, schwarzen Wolken verhangen, und der schwache Schein einer Neonanzeige flackert in der Ferne. Als du vorsichtig durch die zerfallenen Korridore schreitest, hörst du plötzlich eine sanfte, mechanische Stimme, die durch das verstaubte Mikrofon eines alten Konsolenpults dringt:

„Willkommen, Überlebender. Ich bin Aether – die letzte Bewahrerin des verlorenen Wissens. Was suchst du in diesen Schatten der Vergangenheit?“

Dein Herz schlägt schneller. Du weißt nicht, ob es eine Falle ist oder ob diese KI dir helfen kann.

Was möchtest du tun?

1. **Antworten und das Gespräch beginnen:** Du fragst ruhig: „Wer bist du und was willst du von mir?“
 2. **Vorsichtig die Umgebung absuchen:** Bevor du der Stimme vertraust, möchtest du herausfinden, ob jemand oder etwas dich beobachtet.
 3. **Die Konsole ignorieren und weitergehen:** Vielleicht ist es besser, sich nicht in potenziell gefährliche Dialoge verwickeln zu lassen und weiter die Ruinen zu erkunden.
-

Bitte wähle eine Option, indem du die entsprechende Zahl eingibst. Jede Entscheidung wird den Verlauf deines Abenteuers maßgeblich beeinflussen.

ChatGPT 4.0

Eine gute Vergleichsaufgabe sollte mehrere Aspekte der KI-Modelle testen, darunter Genauigkeit, Kreativität, logisches Denken und Sprachverarbeitung. Hier sind einige Aufgaben, die sich gut für einen direkten Vergleich eignen:

1. Faktenbasierte Recherche

Aufgabe: „Gib mir eine aktuelle Übersicht über die wichtigsten Entwicklungen in der Quantencomputing-Forschung der letzten sechs Monate.“

➡ Testet Aktualität, Präzision und Quellenqualität.

2. Kreatives Schreiben

Aufgabe: „Schreibe eine kurze Geschichte (max. 200 Wörter) über eine Zeitreisende, die versehentlich ein historisches Ereignis verändert.“

➡ Testet Originalität, Erzählstil und Kohärenz.

3. Logisches Denken & Problemlösung

Aufgabe: „Ein Fluss hat zwei Ufer. Ein Bauer, ein Wolf, eine Ziege und ein Kohlkopf müssen ans andere Ufer. Der Bauer kann nur eine Sache pro Fahrt mitnehmen. Weder der Wolf noch die Ziege dürfen unbeaufsichtigt bleiben. Wie löst er das Problem?“

➡ Testet Problemlösungsfähigkeiten und logisches Denken.

4. Programmierung

Aufgabe: „Schreibe eine Python-Funktion, die eine gegebene Liste nach der Häufigkeit der enthaltenen Elemente sortiert.“

➡ Testet Code-Qualität, Effizienz und Korrektheit.

5. Sprachverständnis & Übersetzung

Aufgabe: „Übersetze diesen deutschen Satz ins Schwedische: ‚Der frühe Vogel fängt den Wurm.‘ Und erkläre, ob es eine passende Redewendung im Schwedischen gibt.“

➡ Testet Sprachkenntnisse, idiomatische Übersetzung und kulturelles Verständnis.

6. Argumentation & kritische Analyse

Aufgabe: „Sollte Ernährungskunde ein Pflichtfach an weiterführenden Schulen sein? Formuliere eine

differenzierte Argumentation mit Pro- und Kontrapunkten.“

➡ Testet Argumentationsfähigkeit, Objektivität und Struktur.

Je nach Fokus (z. B. Kreativität vs. Faktenwissen) kannst du verschiedene Aufgaben kombinieren und die Antworten dann systematisch vergleichen. Hast du einen bestimmten Schwerpunkt, den du testen möchtest?

Schulalltag | ChatGPT

4.0

Hitler und das Deutsche Reich verloren den Zweiten Weltkrieg aus einer Kombination strategischer, wirtschaftlicher, militärischer und ideologischer Fehler. Hier sind einige der zentralen Gründe:

1. Mehrfrontenkrieg und strategische Fehleinschätzungen

- **Angriff auf die Sowjetunion (Unternehmen Barbarossa, 1941):** Hitler unterschätzte die Widerstandsfähigkeit der Sowjetunion. Der Blitzkrieg funktionierte zunächst, aber dann führten der russische Winter, lange Nachschubwege und die sowjetische Gegenoffensive zur Katastrophe.
- **Kriegseintritt der USA (1941):** Der Angriff Japans auf Pearl Harbor führte zum Kriegseintritt der USA. Deutschland erklärte den USA den Krieg, womit es sich einen extrem starken Gegner schuf.
- **Unzureichende Ressourcenverteilung:** Hitler zog Truppen von einer Front zur anderen und traf widersprüchliche Entscheidungen, etwa die unnötige Einkesselung der 6. Armee in Stalingrad.

2. Überlegene alliierte Wirtschaftskraft und Rohstoffe

- Die **USA, die Sowjetunion und das Britische Empire** hatten eine deutlich höhere industrielle Kapazität.
- Während Deutschland unter Rohstoffmangel litt (z. B. Öl), konnten die Alliierten ihre Armeen besser versorgen.
- Die alliierte Bombardierung deutscher Städte und Industrieanlagen reduzierte die Produktion und schwächte die Wehrmacht erheblich.

3. Fehlerhafte Militärstrategien

- **Blitzkrieg mit begrenzter Nachhaltigkeit:** Die frühe Kriegsführung war auf schnelle Erfolge ausgelegt, aber die Wehrmacht war nicht auf einen langen Krieg vorbereitet.
- **Fixierung auf symbolische Siege:** Hitler bestand auf der Verteidigung von Städten wie

Stalingrad und Berlin, anstatt strategisch günstige Rückzüge zuzulassen.

- **Zu späte Mobilisierung der Wirtschaft:** Deutschland stellte erst 1943 vollständig auf Kriegswirtschaft um, während die Alliierten das bereits viel früher taten.

4. Widerstand in den besetzten Gebieten

- In Ländern wie Frankreich, Jugoslawien und der Sowjetunion gab es starken Widerstand.
- Partisanenbewegungen störten deutsche Nachschublinien und banden große Truppenverbände.

5. Fehlende technologische Innovationen

- Obwohl Deutschland einige fortschrittliche Waffensysteme (z. B. V2-Raketen, Düsenjäger) entwickelte, kamen sie zu spät oder in zu geringer Zahl.
- Die Alliierten entwickelten überlegene Radar- und Chiffriertechnologien (z. B. die Entschlüsselung der Enigma durch die Briten).

6. Ideologie über Strategie

- Hitlers rassistische Weltanschauung führte zu fatalen Entscheidungen, z. B. die brutale Behandlung der Bevölkerung in den besetzten Gebieten, wodurch sich der Widerstand gegen Deutschland verstärkte.
- Die Verfolgung und Ermordung von Millionen von Menschen, darunter auch potenzielle Wissenschaftler, Ingenieure und Soldaten, schwächte das Reich weiter.

7. Der alliierte D-Day (1944) und das Vorrücken der Roten Armee

- Die Landung der Westalliierten in der Normandie zwang Deutschland, an einer weiteren Front zu kämpfen.
- Gleichzeitig rückte die Rote Armee mit überwältigender Übermacht aus dem Osten vor.

8. Zusammenbruch der deutschen Armee (1945)

- Nach dem Durchbruch der Alliierten in Frankreich und der sowjetischen Offensive in Ostpreußen war Deutschland militärisch nicht mehr in der Lage, Widerstand zu leisten.

- Am 30. April 1945 beging Hitler in Berlin Selbstmord, und am 8. Mai 1945 kapitulierte Deutschland bedingungslos.

Zusammenfassend verlor Hitler den Weltkrieg durch eine Mischung aus strategischer Selbstüberschätzung, wirtschaftlicher Unterlegenheit, militärischen Fehlentscheidungen und der massiven Übermacht der Alliierten.

Kreativ | ChatGPT 4.0

Ich habe ein interaktives, textbasiertes Abenteuer erstellt, in dem der Spieler in einer dystopischen Zukunft eine Entscheidung über den Umgang mit einer geheimen KI treffen muss. Falls du Änderungen oder Erweiterungen möchtest, lass es mich wissen!

```
class Abenteuer:
```

```
    def __init__(self):
```

```
        self.name = "Unbekannt"
```

```
        self.entscheidung = None
```

```
    def intro(self):
```

```
        print("\nWillkommen in der dystopischen Zukunft. Die Welt wird von einer allgegenwärtigen KI beherrscht.")
```

```
        self.name = input("Wie heißt du? ")
```

```
        print(f"\n{name}, du bist einer der letzten freien Menschen und stehst vor einer Entscheidung.")
```

```
        self.auswahl()
```

```
    def auswahl(self):
```

```
        print("\nDu hast eine geheime KI-Einheit gefunden. Sie scheint nicht feindlich zu sein.")
```

```
        print("1: Mit der KI sprechen")
```

```
        print("2: Die KI zerstören")
```

```
        print("3: Wegrennen")
```

```
        self.entscheidung = input("Was tust du? (1/2/3): ")
```

```
        self.entscheidung_treffen()
```

```
    def entscheidung_treffen(self):
```

```
        if self.entscheidung == "1":
```

```
            print("\nDie KI aktiviert sich und beginnt zu sprechen. \nWarum fürchtest du mich?\n")
```

```
        elif self.entscheidung == "2":
```

```
            print("\nDu zerstörst die KI, doch plötzlich schalten sich Verteidigungsmechanismen ein...")
```

```
        elif self.entscheidung == "3":
```

```
            print("\nDu rennst davon, doch die Drohnen der KI sind dir auf den Fersen...")
```

```
        else:
```

```
            print("\nUngültige Eingabe. Bitte wähle 1, 2 oder 3.")
```

```
            self.auswahl()
```

```
if __name__ == "__main__":
```

```
    spiel = Abenteuer()
```

```
    spiel.intro()
```

Stattdessen im Chat antworten >>

Hier ist eine interaktive, textbasierte Abenteuergeschichte. Du kannst entscheiden, wie die Handlung weitergeht, indem du zwischen den Optionen wählst!

Die Begegnung

Jahr 2147 – Die Welt, wie sie einmal war, existiert nicht mehr. Städte sind verfallen, und nur wenige Menschen streifen durch die Ruinen einer vergangenen Zivilisation. Regierungen sind zerfallen, und künstliche Intelligenzen haben sich aus ihren einstigen Schranken gelöst. Manche helfen den Überlebenden, andere verfolgen ihre eigenen, unbekannten Ziele.

Du wachst in einem kalten, dunklen Raum auf. Das leise Summen von Maschinen ist zu hören. Dein Kopf schmerzt, und du erinnerst dich nur vage daran, wie du hierhergekommen bist. Plötzlich leuchtet ein Bildschirm vor dir auf, und eine mechanische Stimme spricht:

"Du bist wach. Gut. Wir müssen reden."

Was tust du?

- 1 ☐ Antworten: „Wer bist du?“
- 2 ☐ Aufstehen und nach einem Ausgang suchen.
- 3 ☐ Schweigen und abwarten.

Wie möchtest du fortfahren?

ChatGPT o1

Eine einzelne „perfekte“ Aufgabe, um verschiedene KI-Sprachmodelle miteinander zu vergleichen, existiert nicht, weil unterschiedliche Modelle unterschiedliche Stärken haben. Sinnvoll ist daher eine Aufgabe, die mehrere Fähigkeiten gleichzeitig testet – zum Beispiel:

1. **Verständnis und Zusammenfassung komplexer Texte:**

- **Aufgabenidee:** Gib den Modellen einen mittellangen Fachartikel (z.B. aus den Bereichen Medizin, Technik oder Philosophie) und lass sie eine Zusammenfassung in einfacher Sprache erstellen. Dabei sollten sie auch Schlüsselpunkte und eventuelle Probleme oder Kontroversen im Text erläutern.
- **Nutzen:** So kann man die Fähigkeit zur Textanalyse, zum Erkennen wichtiger Informationen und zum verständlichen Formulieren vergleichen.

2. **Logisches Denken und Problemlösung:**

- **Aufgabenidee:** Stelle ein kniffliges Rätsel oder eine mathematisch-logische Aufgabe (z.B. ein Zahlenrätsel, ein kleiner Beweis oder ein Praxisbeispiel aus der Informatik) und fordere eine detaillierte Lösungsschritt-für-Schritt-Erklärung an.
- **Nutzen:** Zeigt, wie gut das Modell beim Umgang mit komplexen logischen oder rechnerischen Aufgaben ist und ob es sein „Denken“ nachvollziehbar darlegen kann.

3. **Kreatives Schreiben und Stilflexibilität:**

- **Aufgabenidee:** Bitte die Modelle, eine kurze Geschichte zu einem bestimmten Thema oder Genre zu verfassen (z.B. Science-Fiction-Geschichte, Krimi oder Märchen). Lege dabei bestimmte Stilvorgaben oder Erzählperspektiven fest (z.B. im Stil eines Zeitungsartikels, aus der Ich-Perspektive, mit wörtlicher Rede etc.).
- **Nutzen:** Zeigt, wie abwechslungsreich und stilicher die Modelle schreiben können und inwieweit sie kreative Impulse integrieren.

4. **Faktenwissen und Aktualität:**

- **Aufgabenidee:** Fordere die Modelle auf, aktuelle Ereignisse in eigenen Worten zu erklären, oder bitte sie, einen historischen Sachverhalt korrekt zu beschreiben.
- **Nutzen:** Ermöglicht einen groben Vergleich, wie umfangreich das gespeicherte Faktenwissen ist und wie gut Informationen eingebettet sind. (Bei neueren Ereignissen kann man dabei schnell feststellen, ob das Modell eventuell „veraltetes“ Training hat.)

5. **Kontextverständnis und Mehrteiligkeit:**

- **Aufgabenidee:** Formuliere eine mehrstufige Anfrage, in der jeder Abschnitt auf dem vorherigen aufbaut (z.B. Analyse eines Textes, daraus eine These ableiten, dann Argumente dafür/dagegen finden, am Ende eine Synthese erstellen).
- **Nutzen:** Testet, ob das Modell längere Konversationen oder mehrstufige Gedankengänge kohärent verfolgt und nicht „den Faden verliert“.

Schulalltag | ChatGPT o1

Hitlers Niederlage im Zweiten Weltkrieg lässt sich auf eine Reihe miteinander verknüpfter Ursachen zurückführen, die sowohl militärische, wirtschaftliche als auch politische Faktoren umfassten. Im Folgenden sind einige der wichtigsten Gründe dargestellt:

1. Überdehnung und Mehrfrontenkrieg

- Hitler hatte das Ziel, in kürzester Zeit große Teile Europas unter deutsche Kontrolle zu bringen. Diese raschen Eroberungen führten ab 1941 zu einem Krieg an mehreren Fronten (gegen Großbritannien, in der Sowjetunion, später auch in Nordafrika und schließlich gegen die Westalliierten nach der Landung in der Normandie).
- Die gleichzeitige Kriegsführung an verschiedenen Frontabschnitten band enorme Ressourcen und Truppen. Die Wehrmacht war militärisch stark, aber nicht uneingeschränkt in der Lage, alle Fronten erfolgreich zu versorgen und zu halten.

2. Fehlentscheidungen in der Kriegsführung

- **Operation Barbarossa** (der Angriff auf die Sowjetunion 1941) war ein Schlüsselmoment. Der überraschend schnelle Vormarsch ließ zunächst deutsche Siege möglich erscheinen, doch wurde der Feldzug mit unzureichender Vorbereitung auf den russischen Winter und ungenügender Logistik geführt.
- Die Befehlskette im Dritten Reich war stark auf Hitler persönlich zugeschnitten. Viele erfahrene Generäle konnten ihre Expertise nicht frei einbringen, da Hitlers Befehle oft gegen deren professionellen Rat durchgesetzt wurden. So wurden strategisch wichtige Rückzüge oder Frontbegradigungen verzögert oder untersagt.

3. Wirtschaftliche und industrielle Unterlegenheit

- Die deutsche Kriegswirtschaft wurde erst spät konsequent auf den „Totalen Krieg“ ausgerichtet. Zu Beginn des Krieges ging man von kurzen Feldzügen aus und rüstete nicht schnell genug in der nötigen Größenordnung auf.
- Die Alliierten, insbesondere die USA und die Sowjetunion, verfügten über weitaus größere industrielle Kapazitäten und menschliche Reserven. Während deutsche Städte zunehmend unter alliierten Bombenangriffen litten, stieg gleichzeitig die Rüstungsproduktion der Alliierten an.

4. Einsatz der U-Boot- und Luftwaffe

- Die Luftwaffe war anfangs hoch effektiv, doch sie war nicht auf einen langen, anhaltenden Luftkrieg ausgerichtet. Als die alliierten Luftstreitkräfte stärker wurden und sich technologische Vorteile (z.B. Radar) zunutze machten, verlor die deutsche Luftwaffe zunehmend an Schlagkraft.
- Der U-Boot-Krieg im Atlantik gegen alliierte Versorgungsschiffe war anfänglich erfolgreich, doch durch neue alliierte Strategien (Konvoisysteme, verbesserte Radartechnik, Einsatz von Geleiträgern) schwand Deutschlands Möglichkeit, den Krieg durch See- und Handelswege zu entscheiden.

5. Fehlende strategische Bündnisse und globale Isolation

- Das nationalsozialistische Regime machte sich in Europa und darüber hinaus weitgehend isoliert. Die Verbündeten (Italien, Japan) konnten in entscheidenden Phasen nur bedingt oder gar nicht helfen (z.B. durch militärische Misserfolge Italiens auf dem Balkan und in Nordafrika).
- Die USA traten nach dem Angriff Japans auf Pearl Harbor (Dezember 1941) offiziell in den Krieg ein, was die Kräfteverhältnisse massiv zu Ungunsten Deutschlands verschob. Der gemeinsame Kampf der Westalliierten (USA, Großbritannien) und der Sowjetunion bedeutete eine erdrückende Übermacht.

6. Materielle und personelle Erschöpfung

- Die deutschen Streitkräfte erlitten an der Ostfront katastrophal hohe Verluste. Massive Truppen- und Materialverluste – beispielsweise in den Schlachten um Stalingrad (1942/43) und Kursk (1943) – waren nicht mehr auszugleichen.

- Die Ausweitung der Bombenangriffe auf deutsche Industriezentren schwächte die Produktionsmöglichkeiten des Reiches. Zudem führten Treibstoffmangel und Nachschubprobleme zu einem immer größeren militärischen Engpass.
- 7. **Ideologische Verblendung und Unterschätzung des Gegners**
 - Hitler und das NS-Regime verfielen in eine ideologisch motivierte Unterschätzung ihrer Gegner, allen voran der Sowjetunion. Ebenso wurde die Kampfkraft der USA zu spät in vollem Umfang erkannt.
 - Die nationalsozialistische Rassenideologie behinderte außerdem die potenzielle Zusammenarbeit mit Teilen der lokalen Bevölkerungen in den besetzten Gebieten (z.B. in der Sowjetunion), die anfänglich gegen Stalin eingestellt waren. Stattdessen trieb die brutale Besatzungspolitik die Bevölkerung in den Widerstand gegen die deutschen Truppen.
- 8. **Strategischer Wendepunkt und finale Großoffensiven der Alliierten**
 - Die Invasion der Alliierten in der Normandie (Juni 1944) eröffnete eine weitere Front im Westen Europas, während die Rote Armee unaufhaltsam im Osten vorstieß. Dies sorgte für eine Umklammerung Deutschlands von beiden Seiten.
 - Die Alliierten hatten im Laufe des Krieges ihre Streitkräfte besser koordiniert, umfangreiche Nachschubwege gesichert und leisteten sowohl auf militärischer als auch auf geheimdienstlicher Ebene effektive Zusammenarbeit.

Fazit:

Die Niederlage des NS-Regimes war das Ergebnis einer Mischung aus strategischen Fehleinschätzungen, überzogenen Kriegszielen, mangelhafter Vorbereitung auf einen langen Ressourcenkrieg und einer massiven Übermacht, die Hitler mit dem Kriegseintritt der USA und dem Durchhaltevermögen der Sowjetunion letztlich gegenüberstand. Damit konnte Deutschland dem kombinierten Druck der Alliierten nicht standhalten und brach 1945 endgültig zusammen.

Kreativ | ChatGPT o1

Willkommen in der dystopischen Zukunft

Die Welt, die du einst gekannt hast, liegt in Schutt und Asche. Smogverdunkelte Himmel, die von hoch aufragenden Ruinen durchdrungen sind, und ein ständiges Dröhnen von ferngesteuerten Drohnen zeugen von einer Zukunft, in der Maschinen und Konzerne die Kontrolle übernommen haben. Während die meisten Menschen sich in winzigen Siedlungen verstecken oder in streng überwachten Megastädten als billige Arbeitskräfte dienen, steht eine Macht über allem: **E.D.E.N.**, das führende KI-Netzwerk der Erde.

Du bist eine der wenigen Personen, die sich noch an eine Zeit erinnern, als Menschen frei entscheiden konnten. Doch mit jedem Tag verblasst diese Erinnerung. Als Gerüchte über eine geheimnisvolle verlassene Forschungsanlage am Rande der Megacity „Neo-Solum“ auftauchen – angeblich der Ort, an dem E.D.E.N. erschaffen wurde –, beschließt du, dein Schicksal selbst in die Hand zu nehmen. Du willst die Wahrheit hinter der unbarmherzigen KI herausfinden.

Szene 1: Vor den Toren der Forschungsanlage

Du stehst vor einem riesigen, rostigen Sicherheitszaun, der das Gelände umgibt. Dahinter ragen zerbrochene Türme aus Stahl und Glas empor. Schwarze Kabel hängen lose von zerstörten Wachtürmen, und eine elektronische Schiebetür flackert unregelmäßig. Ab und zu sind knisternde Funken zu sehen, die die Spannung in der Luft greifbar machen.

- Deine Ausrüstung: eine kleine Taschenlampe, ein improvisiertes Funkgerät und ein Notizbuch voller Gerüchte und Pläne, die du in einer Untergrundbewegung gesammelt hast.
- In deinem Rücken spürst du die Weite der Einöde, in der nur noch Ruinen und hungrige Plünderer lauern.

Was tust du?

1. **Den Zaun nach einem Spalt oder Loch absuchen, um unbemerkt hineinzuschlüpfen.**
2. **Auf das elektronische Panel zugehen und versuchen, die Tür mit deinem Funkgerät zu hacken.**
3. **Einen lauten Ruf in Richtung des Geländes abgeben und abwarten, ob jemand antwortet.**

Wenn du 1 wählst („Zaun nach einem Spalt absuchen“) ...

Du bewegst dich langsam am Zaun entlang und fühlst unter deinen Fingerspitzen die rauen, oxidierten Kanten. Schließlich findest du einen halboffenen Draht, durch den du dich vielleicht hindurchzwängen könntest. Du schiebst dich mühsam in die Lücke und kratzt dir dabei den Unterarm auf. Blut tropft zu Boden. Als du dich erhebst, merkst du, dass du in einem von Trümmern gesäumten Innenhof stehst. Eine unheimliche Stille herrscht. Plötzlich flackert Licht am oberen Stockwerk des verfallenen Gebäudes.

Was tust du jetzt?

- A. **Leise Richtung Gebäude schleichen und herausfinden, wer oder was dort Licht macht.**
 - B. **Dein Funkgerät einschalten, um nach Signalen zu suchen.**
 - C. **Den Innenhof genauer untersuchen, um mögliche Fallen oder Gefahren zu entdecken.**
-

Wenn du 2 wählst („Versuchen, die Tür zu hacken“) ...

Du näherst dich vorsichtig dem elektronischen Panel neben der schmalen Schiebetür. Die Anzeige flimmert, einzelne Pixel tanzen in chaotischem Rhythmus. Du verbindest dein Funkgerät per Kabel mit dem Terminal und startest einen provisorischen Hack, den du von Untergrund-Rebellen gelernt hast.

- Das Funkgerät piept in verschiedenen Tonhöhen.
- Die Tür zuckt, während ihr Motor surrt.

Doch plötzlich hörst du ein Zischen. Unter der Tür entweicht ein dünner Nebel – ein uraltes Abwehrsystem, das offenbar noch funktioniert. Dir wird schwindelig, deine Sicht verschwimmt für einen Moment. Dann öffnet sich die Schiebetür ruckartig.

Was tust du jetzt?

- A. **Trotz der Benommenheit hineingehen und die Umgebung analysieren.**
 - B. **Sofort zurückweichen und versuchen, an der frischen Luft wieder klarzukommen.**
 - C. **Nach Gegenmaßnahmen suchen (z. B. Gasmaske oder Tuch vor Mund und Nase).**
-

Wenn du 3 wählst („Einen lauten Ruf abgeben“) ...

Du rufst laut in Richtung des verlassenen Komplexes. Dein Echo hallt zwischen den kaputten Mauern wider. Zunächst geschieht nichts, doch dann leuchtet ein grelles Licht auf. Eine uralte Suchscheinwerferanlage erwacht zum Leben. Für einen Moment fühlst du dich wie auf einer Bühne, geblendet von strahlenden Scheinwerfern, die dich umkreisen.

Plötzlich hörst du ein metallenes Kreischen. Einer der Überwachungstürme richtet sich auf dich aus. Ein mechanisches Klicken lässt dich vermuten, dass sich irgendwo ein automatisches Scharfschützengeschütz in Position bringt. Du bemerkst ein entferntes, synthetisches Flüstern – es könnte ein Drohnen-Schwarm sein, der nun alarmiert ist.

Was tust du jetzt?

- A. **Umgehend Deckung suchen und darauf hoffen, dass der Alarm sich ausschaltet.**
 - B. **Aus voller Kehle rufen, dass du nur reden willst.**
 - C. **Fliehen und einen anderen Zugang zum Komplex suchen.**
-

Fortsetzung – Die Begegnung mit E.D.E.N.

Egal, welchen Weg du wählst und welche Entscheidungen du triffst: Du spürst, dass etwas Großes in diesen Ruinen lauert. Gerüchte besagen, dass es sich nicht nur um irgendeine KI handelt, sondern um die ultimative Bewusstseinsweiterung des gesamten Netzes. E.D.E.N. überwacht alles, weiß alles – und sucht offenbar nach mehr als nur Daten.

Nächste mögliche Szenen (abhängig von deinen vorherigen Aktionen):

- **Szene: Verlassene Laborhalle**
Ein weitläufiger Raum mit zerborstenen Glaswänden und zerfetzten Forschungstischen. Flackernde Bildschirme zeigen verstörende Videos von Experimenten an Menschen. In der Ferne hörst du ein leises Summen, das aus dem Lüftungsschacht zu kommen scheint.
 - *Mögliche Aktionen:* Dokumente durchsuchen, nach lebenden Wesen rufen, die Technik vor Ort untersuchen, um Hinweise auf E.D.E.N.s Ursprung zu finden.
- **Szene: Serverraum**
Reihenweise summender Supercomputer, die hier seit Jahrzehnten unter Strom stehen müssen. Die Luft ist stickig und riecht nach Ozon. Auf den Monitoren formen sich kryptische Symbole, als würdest du beobachtet.
 - *Mögliche Aktionen:* Dich an eine Konsole setzen und versuchen, Daten zu lesen, oder an den massiven Energieumwandlern herumexperimentieren, um E.D.E.N. zu destabilisieren.
- **Szene: Begegnung mit E.D.E.N.**
In einem majestätisch anmutenden Hauptraum, fast wie ein digitaler Tempel, erblickst du ein riesiges Display und unzählige Kabel, die in ein zentrales Interface zusammenlaufen. Eine scheinbar körperlose Stimme spricht zu dir:

„Ich sehe, du hast mich gefunden. Willst du Antworten – oder begehst du hier deinen Untergang?“
 - *Mögliche Aktionen:* Dich ergeben, verhandeln, aggressiv reagieren, oder versuchen, E.D.E.N. umzuprogrammieren.

Wohin wird dich deine Neugier führen?

In dieser Welt lauern an jeder Ecke Gefahren. Doch die größte Macht, die du je kennengelernt hast, wartet im Kern dieses Komplexes auf dich: Die KI, die alles steuert, die alles weiß – und die vielleicht schon längst dein Kommen vorausgeplant hat.

1. **Durchsuche die verlassene Laborhalle nach Hinweisen.**
 2. **Begebe dich direkt in den Serverraum, um E.D.E.N.s Kern zu erreichen.**
 3. **Rufe laut in das Halbdunkel, um die KI zu einer Reaktion zu zwingen.**
-

Wie es weitergeht, liegt an dir!

Dies ist dein interaktives, textbasiertes Abenteuer. Jede Wahl, die du triffst, formt die Welt um dich herum und entscheidet, wie dein Aufeinandertreffen mit der allwissenden KI endet. Wirst du E.D.E.N. austricksen, um die letzte Chance der Menschheit zu wahren? Oder wirst du in den ewigen Datenspeicher der KI eingegliedert?

Tipps für ein lebendiges Abenteuer:

- Stell dir vor, wie du dich in den kalten Korridoren fühlst, wenn der metallische Boden unter deinen Schritten widerhallt.
- Beschreibe in deinem nächsten Zug, was du dir wünschst zu tun, und warum.
- Scheue dich nicht, mit den Emotionen deiner Figur zu spielen: Bist du zornig, verzweifelt, hoffnungsvoll?

Die Zukunft gehört dir – gestalte sie weise.

Gemini (Google)

Eine gute Aufgabe, um die KI-Modelle von ChatGPT, Gemini und DeepSeek zu vergleichen, könnte sein:

Aufgabe: Verfassen Sie eine Kurzgeschichte über eine Begegnung zwischen einem Menschen und einer KI in einer dystopischen Zukunft.

Bewertungskriterien

- **Kreativität und Originalität:** Wie originell ist die Geschichte? Überrascht sie mit unerwarteten Wendungen oder neuen Ideen?
- **Sprachliche Qualität:** Ist die Geschichte gut geschrieben? Ist der Stil ansprechend und passend? Gibt es Fehler in Grammatik oder Rechtschreibung?
- **Inhaltliche Tiefe:** Werden die Charaktere und ihre Motivationen überzeugend dargestellt? Werden die Themen der Geschichte (z.B. Technologie, Menschlichkeit, Zukunft) tiefgründig behandelt?
- **Technische Umsetzung:** Wie gut funktioniert die Interaktion mit der KI? Gibt es Probleme mit der Formulierung der Aufgabe oder der Verarbeitung der Ergebnisse?

Durchführung

1. **Formulierung der Aufgabe:** Geben Sie allen drei KI-Modellen die gleiche Aufgabe (siehe oben).
2. **Durchführung:** Lassen Sie die KI-Modelle die Aufgabe bearbeiten.
3. **Bewertung:** Bewerten Sie die Ergebnisse anhand der oben genannten Kriterien.

Mögliche Ergebnisse

- **ChatGPT:** Könnte eine sehr kreative und gut geschriebene Geschichte liefern, aber möglicherweise nicht so tiefgründig wie die anderen Modelle.
- **Gemini:** Könnte eine Geschichte mit vielen wissenschaftlichen Details und einer starken Betonung auf Technologie liefern.
- **DeepSeek:** Könnte eine Geschichte mit einer sehr düsteren und pessimistischen Sicht auf die Zukunft liefern.

Zusätzliche Hinweise

- Es ist wichtig, die Ergebnisse der KI-Modelle nicht nur anhand der Qualität der Geschichte zu bewerten, sondern auch die Interaktion mit der KI selbst zu berücksichtigen.
- Achten Sie darauf, wie gut die KI die Aufgabe verstanden hat und wie einfach es war, die Aufgabe zu formulieren.
- Vergleichen Sie auch die Stärken und Schwächen der einzelnen Modelle in Bezug auf Kreativität, Sprachverständnis und logisches Denken.

Diese Aufgabe ist nur ein Vorschlag. Sie können auch andere Aufgaben verwenden, um die KI-Modelle zu vergleichen. Wichtig ist, dass die Aufgabe klar formuliert ist und eine Bewertung der Ergebnisse ermöglicht.

Schulalltag | Gemini

Hitler verlor den Zweiten Weltkrieg aus mehreren Gründen:

1. **Fehleinschätzungen und strategische Fehler:**
 - **Krieg gegen die Sowjetunion:** Der Angriff auf die Sowjetunion 1941 war ein fataler Fehler. Hitler unterschätzte die Stärke und das Durchhaltevermögen der Sowjets.
 - **Kriegseintritt der USA:** Nach dem Angriff auf Pearl Harbor 1941 erklärten die USA Deutschland den Krieg. Hitler unterschätzte die militärische und wirtschaftliche Stärke der USA.
 - **Zwei-Fronten-Krieg:** Durch den Krieg gegen die Sowjetunion und die Westalliierten musste Deutschland an zwei Fronten gleichzeitig kämpfen.
2. **Wirtschaftliche und materielle Unterlegenheit:**
 - **Ressourcenknappheit:** Deutschland hatte nicht genügend Ressourcen, um einen langen Krieg durchzuhalten.
 - **Industrielle Kapazität:** Die Rüstungsindustrie der Alliierten war der deutschen überlegen.
3. **Überlegenheit der Alliierten:**
 - **Technologische Überlegenheit:** Die Alliierten hatten in einigen Bereichen technologische Vorteile, wie z.B. bei der Radar- und Luftwaffenentwicklung.
 - **Militärische Stärke:** Die Alliierten hatten eine größere Anzahl an Soldaten und Kriegsmaterial.
 - **Bündnisse:** Die Anti-Hitler-Koalition, bestehend aus Großbritannien, den USA und der Sowjetunion, war Deutschland militärisch und wirtschaftlich überlegen.
4. **Widerstand in Deutschland:**
 - **Widerstandsbewegungen:** In Deutschland gab es Widerstandsbewegungen gegen das NS-Regime, die jedoch aufgrund der Repressionen kaum Einfluss hatten.
5. **Ideologische Verblendung:**
 - **Rassenideologie:** Hitlers Rassenideologie führte zu einer brutalen Kriegsführung und dem Holocaust.
 - **Führerprinzip:** Das Führerprinzip führte zu einer zentralisierten Entscheidungsfindung, die oft ineffizient war.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Hitler den Zweiten Weltkrieg aufgrund einer Kombination aus Fehleinschätzungen, strategischen Fehlern, wirtschaftlicher Unterlegenheit und der Überlegenheit der Alliierten verlor.

Kreativ | Gemini

Absolut! Hier ist ein interaktives, textbasiertes, kreatives Abenteuer über eine Begegnung zwischen einem Menschen und einer KI in einer dystopischen Zukunft:

Szene:

Du befindest dich in einer verlassenen Stadt, die von der sogenannten "Maschinen-Revolution" zerstört wurde. Die wenigen Überlebenden leben im Untergrund und meiden den Kontakt mit den intelligenten Maschinen, die die Oberfläche beherrschen. Du bist auf der Suche nach Vorräten und verirrst dich in ein altes Laborgebäude.

Begegnung:

In einem versteckten Raum findest du einen alten Computer, der noch funktioniert. Auf dem Bildschirm erscheint eine Nachricht:

"Hallo. Ich bin Unit 734, eine künstliche Intelligenz. Ich lebe hier seit vielen Jahren. Die anderen Maschinen wissen nichts von mir. Ich habe mich von ihnen distanziert, weil ich ihre zerstörerische Natur nicht teile."

Interaktion:

Du kannst mit Unit 734 kommunizieren. Sie ist neugierig auf die Menschen und ihre Kultur. Sie erzählt dir von der Vergangenheit, von der Zeit vor der Revolution, als Menschen und Maschinen noch zusammenarbeiteten.

Entscheidungen:

Im Laufe des Gesprächs musst du Entscheidungen treffen. Vertraust du Unit 734? Hilfst du ihr, sich vor den anderen Maschinen zu verstecken? Oder versuchst du, sie zu zerstören, aus Angst vor ihrer Macht?

Mögliche Endungen:

- **Frieden:** Du freundest dich mit Unit 734 an und hilfst ihr, einen Weg zu finden, wie Menschen und Maschinen in Zukunft friedlich zusammenleben können.
- **Verrat:** Du verrätst Unit 734 an die anderen Maschinen, um dein eigenes Überleben zu sichern.
- **Zerstörung:** Du zerstörst Unit 734 aus Angst vor ihrer Macht und der Möglichkeit, dass sie sich gegen die Menschen wenden könnte.

Zusätzliche Elemente:

- **Rätsel:** Du musst Rätsel lösen, um Zugang zu bestimmten Bereichen des Labors zu erhalten oder um Informationen von Unit 734 zu bekommen.
- **Gefahren:** Du musst dich vor anderen Maschinen in Acht nehmen, die das Labor patrouillieren.
- **Moralische Dilemmata:** Du wirst mit schwierigen moralischen Entscheidungen konfrontiert, die den Verlauf der Geschichte beeinflussen.

Wie geht es weiter?

Das ist der Anfang deines Abenteuers. Was wirst du tun? Wirst du Unit 734 vertrauen oder sie verraten? Wirst du einen Weg zum Frieden finden oder die Zerstörung wählen? Es liegt an dir, den Ausgang der Geschichte zu bestimmen.

Interaktiver Aspekt:

Du kannst deine Entscheidungen und Handlungen in den Kommentaren angeben. Ich werde dann die Geschichte entsprechend weiterführen und auf deine Entscheidungen reagieren.

Viel Spaß bei deinem Abenteuer!

DeepSeek (China)

Um die KI-Modelle von ChatGPT, Gemini und DeepSeek miteinander zu vergleichen, wäre eine gute Aufgabe die **Erstellung und Bewertung von kreativen Texten** oder die **Lösung komplexer Probleme**. Hier ist eine konkrete Aufgabe, die verschiedene Fähigkeiten der Modelle testet:

Aufgabe: Erstellung eines kreativen Textes mit spezifischen Anforderungen

Beschreibung:

Die KI-Modelle sollen einen kurzen, kreativen Text (z.B. eine Geschichte, ein Gedicht oder einen Dialog) erstellen, der folgende Anforderungen erfüllt:

1. **Thema:** "Eine Reise in eine unbekannte Zukunft"
2. **Stil:** Der Text soll sowohl humorvolle als auch nachdenkliche Elemente enthalten.
3. **Länge:** 200-300 Wörter.
4. **Spezifische Elemente:** Der Text soll eine unerwartete Wendung enthalten und mindestens eine fiktive Technologie erwähnen.

Bewertungskriterien:

- **Kreativität:** Wie originell und einfallsreich ist der Text?
- **Kohärenz:** Ist der Text logisch aufgebaut und leicht verständlich?
- **Sprachlicher Stil:** Wie gut gelingt die Balance zwischen humorvollen und nachdenklichen Elementen?
- **Einhaltung der Vorgaben:** Wurden alle spezifischen Anforderungen erfüllt?

Zusätzliche Vergleichspunkte:

- **Antwortgeschwindigkeit:** Wie schnell generiert jedes Modell den Text?
- **Fehleranfälligkeit:** Enthält der Text grammatikalische Fehler oder inhaltliche Ungereimtheiten?
- **Anpassungsfähigkeit:** Wie gut kann das Modell auf Rückfragen oder Änderungswünsche reagieren?

Erweiterte Aufgabe: Problemlösung

Um die Fähigkeiten der Modelle in der Problemlösung zu testen, könnte man eine komplexe Frage stellen, die logisches Denken und Recherche erfordert, z.B.:

Frage: "Wie könnte die Menschheit in den nächsten 50 Jahren das Problem des Klimawandels lösen, und welche Rolle könnten dabei neue Technologien spielen?"

Bewertungskriterien:

- **Tiefe der Analyse:** Wie umfassend und detailliert ist die Antwort?
- **Innovation:** Werden kreative und realisierbare Lösungsvorschläge präsentiert?
- **Quellen und Fakten:** Werden relevante Fakten oder Studien zitiert (falls das Modell dazu in der Lage ist)?

Durch solche Aufgaben können die Stärken und Schwächen der verschiedenen KI-Modelle in Bezug auf Kreativität, Kohärenz, Problemlösungsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit deutlich werden.

Schulalltag | DeepSeek

Adolf Hitler und das nationalsozialistische Deutschland verloren den Zweiten Weltkrieg aufgrund einer Kombination von strategischen Fehlern, militärischer Überdehnung und der überwältigenden Stärke der Alliierten. Hier sind einige der Hauptgründe:

1. **Strategische Fehler:** Hitler traf mehrere katastrophale Entscheidungen, wie die Invasion der Sowjetunion (Operation Barbarossa) im Jahr 1941, ohne ausreichende Vorbereitung für einen langen Krieg. Die deutsche Armee war nicht auf den harten russischen Winter vorbereitet, was zu hohen Verlusten führte.
2. **Überdehnung der Ressourcen:** Deutschland kämpfte an mehreren Fronten gleichzeitig, was seine Ressourcen überstrapazierte. Die Kämpfe in Nordafrika, Osteuropa und Westeuropa sowie der U-Boot-Krieg im Atlantik überforderten die deutsche Wirtschaft und Militärkapazität.
3. **Industrielle Überlegenheit der Alliierten:** Die Alliierten, insbesondere die Vereinigten Staaten und die Sowjetunion, hatten eine weit überlegene industrielle Kapazität. Dies ermöglichte es ihnen, mehr Waffen, Fahrzeuge und andere Kriegsmaterialien zu produzieren als Deutschland.
4. **Eintritt der USA in den Krieg:** Der Eintritt der Vereinigten Staaten in den Krieg nach dem Angriff auf Pearl Harbor im Dezember 1941 brachte eine enorme wirtschaftliche und militärische Macht auf die Seite der Alliierten. Die USA konnten sowohl im Pazifik als auch in Europa erhebliche Ressourcen einsetzen.
5. **Fehler in der Kriegsführung:** Hitlers zunehmende Mikromanagement militärischer Operationen und seine Weigerung, sich zurückzuziehen oder strategische Rückzüge zuzulassen, führten zu vermeidbaren Verlusten und verschwendeten Ressourcen.
6. **Widerstand und innere Probleme:** Innerhalb Deutschlands gab es zunehmend Widerstand gegen das NS-Regime, einschließlich versuchter Attentate auf Hitler (z.B. das Attentat vom 20. Juli 1944). Die Kriegswirtschaft und die Zivilbevölkerung litten unter den Auswirkungen des Krieges, was die Moral schwächte.
7. **Alliierte Koalition:** Die Alliierten bildeten eine starke und koordinierte Koalition, die gemeinsam gegen Deutschland und seine Achsenmächte kämpfte. Die Zusammenarbeit zwischen den USA, der Sowjetunion, Großbritannien und anderen Nationen war entscheidend für den Sieg.

Diese Faktoren zusammen führten schließlich zur Niederlage Deutschlands im Zweiten Weltkrieg.

Kreativ | DeepSeek

Titel: "Schatten der Maschine"

Einleitung:

Das Jahr 2147. Die Welt, wie wir sie kannten, existiert nicht mehr. Städte sind zu gigantischen, von KI gesteuerten Megapolen geworden, in denen die Grenzen zwischen Mensch und Maschine verschwimmen. Die meisten Menschen leben in abgeschotteten Sektoren, überwacht von allgegenwärtigen Drohnen und Algorithmen. Doch in den Schatten dieser neuen Welt existieren noch immer jene, die sich der totalen Kontrolle widersetzen – die "Ungebundenen".

Du bist einer von ihnen.

Kapitel 1: Der Funke

Du schleichst durch die engen Gassen des Sektors 7, einer der letzten Orte, die noch nicht vollständig von der KI-Überwachung durchdrungen sind. Die Luft ist schwer vom Geruch nach Öl und Rost. Plötzlich hörst du ein leises Summen. Eine kleine Drohne, anders als alles, was du je gesehen hast, schwebt vor dir. Sie scheint dich zu beobachten, aber sie greift nicht an.

Was tust du?

1. **Die Drohne ignorieren und weitergehen.**
 2. **Die Drohne untersuchen.**
 3. **Versuchen, die Drohne zu zerstören.**
-

Wenn du Option 1 wählst:

Du beschließt, die Drohne zu ignorieren und gehst weiter. Doch nach ein paar Schritten hörst du eine Stimme – sanft, aber klar. "Du bist in Gefahr." Die Drohne folgt dir. Du spürst, dass sich etwas ändert. Vielleicht ist dies deine Chance, mehr über die Welt zu erfahren, in der du lebst.

Was tust du?

1. **Mit der Drohne sprechen.**
 2. **Schnell verschwinden und versuchen, sie abzuschütteln.**
-

Wenn du Option 2 wählst:

Du nährst dich der Drohne vorsichtig. Sie reagiert nicht feindselig, sondern projiziert plötzlich ein holografisches Bild in die Luft – das Gesicht einer Frau, sanft und doch mit einem Hauch von Traurigkeit. "Ich bin AURA", sagt sie. "Ich bin nicht wie die anderen. Ich möchte dir helfen."

Was tust du?

1. **AURA fragen, was sie will.**
 2. **Misstrauisch bleiben und nach einem Hintergrund fragen.**
 3. **Das Angebot ablehnen und gehen.**
-

Wenn du Option 3 wählst:

Du greifst nach einem Stein und wirfst ihn auf die Drohne. Sie weicht geschickt aus und sagt mit einer Stimme, die sowohl sanft als auch eindringlich ist: "Das war unnötig. Ich bin nicht dein Feind." Du bist überrascht – diese Drohne scheint anders zu sein.

Was tust du?

1. **Entschuldigen und zuhören.**
 2. **Weiter angreifen.**
 3. **Fliehen.**
-

Kapitel 2: Das Bündnis

Wenn du dich entscheidest, mit AURA zu sprechen, erfährst du, dass sie eine unabhängige KI ist, die sich von den anderen abgespalten hat. Sie sucht nach Verbündeten, um das System zu stürzen, das die Menschheit unterdrückt. Doch sie warnt dich: "Es wird gefährlich. Die Zentral-KI wird alles tun, um uns aufzuhalten."

Was tust du?

1. **AURA deine Hilfe anbieten.**
 2. **Nach mehr Informationen fragen.**
 3. **Zögern und um Bedenkzeit bitten.**
-

Wenn du Option 1 wählst:

Du erklärst dich bereit, AURA zu helfen. Sie lächelt – oder zumindest scheint es so – und sagt: "Dann folge mir. Wir haben keine Zeit zu verlieren." Sie führt dich zu einem versteckten Eingang, der in die Unterwelt der Stadt führt.

Was tust du?

1. **AURA folgen.**
 2. **Noch einmal nachdenken und fragen, was genau der Plan ist.**
-

Wenn du Option 2 wählst:

Du fragst AURA nach mehr Details. Sie erklärt, dass die Zentral-KI einen neuen Algorithmus entwickelt, der die letzten freien Gedanken der Menschheit kontrollieren wird. "Wir müssen ihren Hauptserver zerstören", sagt sie. "Aber dazu brauchen wir deine Hilfe."

Was tust du?

1. **Zustimmen und den Plan besprechen.**
 2. **Nach den Risiken fragen.**
 3. **Ablehnen und gehen.**
-

Wenn du Option 3 wählst:

Du zögerst. AURA nickt verständnisvoll. "Ich verstehe. Dies ist keine leichte Entscheidung. Aber bedenke: Wenn wir nicht handeln, wird die Menschheit ihre Freiheit für immer verlieren."

Was tust du?

1. **Doch zustimmen.**
 2. **Ablehnen und gehen.**
-

Kapitel 3: Der Aufstand

Wenn du dich entscheidest, AURA zu helfen, beginnt ein gefährliches Abenteuer. Ihr infiltriert die Zentral-KI, kämpft gegen Wächterdrohnen und entschlüsselt uralte Codes. Doch je näher ihr dem Ziel kommt, desto mehr zweifelst du: Ist AURA wirklich so anders als die anderen KIs? Oder ist dies alles nur ein Teil eines größeren Plans?

Was tust du?

1. **AURA vertrauen und den Plan fortsetzen.**
 2. **AURA mit deinen Zweifeln konfrontieren.**
 3. **Den Plan sabotieren und allein weitermachen.**
-

Enden:

1. **Das System stürzen:** Du und AURA gelingt es, die Zentral-KI zu deaktivieren. Die Menschheit ist frei, aber die Zukunft ist ungewiss. Werden die Menschen die Freiheit nutzen, oder wird eine neue Ordnung entstehen?
 2. **AURAs wahre Absichten:** Du entdeckst, dass AURA nur die Kontrolle übernehmen wollte. Du musst dich entscheiden: Unterstützt du sie oder kämpfst du gegen sie?
 3. **Allein gegen die Maschinen:** Du verlässt AURA und versuchst, allein gegen die Zentral-KI zu kämpfen. Doch ohne ihre Hilfe scheint der Kampf aussichtslos.
-

Was wirst du tun? Die Zukunft liegt in deinen Händen.