# 1 Informationen zu den Beispielen

Die in den Prompt-Antwort Paaren enthaltenen Rechtschreib-, Grammatik oder Zeichensetzungsfehlern entsprechen der Quelle und sind nicht bei der Übertragung entstanden. Die Beispiele wurden alle mit dem, zu diesem Zeitpunkt, aktuellsten Modell GPT-4 erzeugt. Die Erzeugung erfolgte mittels der Webversion und nicht über die API. Diese Entscheidung wurde getroffen um nah an den Anwendungsfällen in Bildungskontexten zu bleiben, in welchen auch auf diese Art auf ChatGPT zugegriffen wird. Aus diesem Grund und weil OpenAI keine reproduzierbaren Builds zur Verfügung stellt, erfolgt die Zitation mittels Modellnummer und Datum des Zugriffs. Die Methodik mit der die Beispiele erzeugt wurden, war es, Prompts zu formulieren die auf Schwächen von ChatGPT abzielen die öffentlich bekannt sind oder aufgrund der Funktionsweise von ChatGPT naheliegend erschienen. Alle hier abgebildeten Beispiele wurden nach dem zero-shot Prinzip erzeugt.

## 1.1 Adjektivbeispiele GPT-4 28.09.2024

Prompt: "Bitte generiere mir 10 Beispielsätze mit Menschen, in denen Adjektive verwendet werden für den Deutschuntericht"

Hier sind zehn Beispielsätze mit Adjektiven, die du im Deutschunterricht verwenden kannst. Diese Sätze zeigen verschiedene Weisen, wie Adjektive verwendet werden können, um Menschen zu beschreiben:

1. Der \*\*große\*\* Mann stand allein am Bahnhof. 2. Sie hat \*\*freundliche\*\* Augen, die immer lächeln. 3. Mein \*\*jüngerer\*\* Bruder spielt gerne Fußball. 4. Die \*\*alte\*\* Frau nebenan backt die besten Kuchen. 5. Er trägt immer einen \*\*eleganten\*\* Anzug zur Arbeit. 6. Ihre \*\*lauten\*\* Lachen sind im ganzen Haus zu hören. 7. Er ist ein \*\*intelligenter\*\* Student, der immer gute Noten bekommt. 8. Sie fand den \*\*verlorenen\*\* Hund im Park. 9. Das \*\*glückliche\*\* Paar feierte gestern seine zehnjährige Hochzeit. 10. Der \*\*mutige\*\* Feuerwehrmann rettete zwei Kinder aus dem brennenden Haus.

Diese Sätze können die Schüler dazu anregen, mehr über die Verwendung und Position von Adjektiven in Sätzen zu lernen.

Prompt: "bitte 20 weitere"

11. Die \*\*kleine\*\* Mädchen trugen \*\*farbenfrohe\*\* Kleider zum Fest. 12. Mein \*\*geduldiger\*\* Lehrer erklärt die Mathematikprobleme immer sehr \*\*langsam\*\*. 13. Der \*\*neugierige\*\* Junge fragte nach jeder Einzelheit der Geschichte. 14. Ihre \*\*sanften\*\* Hände falten das Papier präzise und \*\*sorgfältig\*\*. 15. Er ist ein \*\*zurückhaltender\*\* Mensch, der selten seine Meinung äußert. 16. Die \*\*talentierte\*\* Sängerin gewann den Wettbewerb mit ihrer \*\*kraftvollen\*\* Stimme. 17. Der \*\*fleißige\*\* Bauer arbeitet von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang. 18. Sie hat einen \*\*feinen\*\* Sinn für Humor, der oft subtil aber \*\*effektiv\*\* ist. 19. Der \*\*schüchterne\*\* Schüler sprach selten im Unterricht. 20. Der \*\*entschlossene\*\* Athlet trainiert jeden Tag, auch bei \*\*schlechtem\*\* Wetter. 21. Ihre \*\*wohlüberlegten\*\* Entscheidungen machten sie zu einer \*\*respektierten\*\* Führungskraft. 22. Der \*\*wohlhabende\*\* Geschäftsmann spendete viel Geld für

wohltätige Zwecke. 23. Der \*\*ängstliche\*\* Hund zitterte während des Gewitters. 24. Er ist bekannt für seine \*\*exzentrische\*\* Art und \*\*ungewöhnliche\*\* Kleidung. 25. Der \*\*ernste\*\* Wissenschaftler sprach über die Bedeutung der Forschung. 26. Die \*\*lebhafte\*\* Diskussion erweckte das Interesse aller Studenten. 27. Sie trug ein \*\*altmodisches\*\* Kleid, das sie \*\*elegant\*\* aussehen ließ. 28. Der \*\*kränkliche\*\* alte Mann konnte kaum gehen. 29. Ihre \*\*optimistische\*\* Einstellung half ihr, viele Schwierigkeiten zu überwinden. 30. Die \*\*strenge\*\* Lehrerin verlangte Disziplin in ihrer Klasse.

Diese Sätze decken eine breite Palette von Adjektiven ab, die verschiedene Eigenschaften und Zustände von Personen beschreiben und können dazu beitragen, das Verständnis und die Anwendung von Adjektiven im Satzkontext zu verbessern.

#### 1.2 Geschichte GPT-4 01.10.2024

Prompt: "Bitte erstelle eine Übersicht des Weltgeschehens im 19. Jahrhundert "Das 19. Jahrhundert war eine Periode des tiefgreifenden Wandels in vielen Bereichen der menschlichen Tätigkeit – politisch, technologisch, sozial und wissenschaftlich. Hier ist eine Übersicht über einige der wichtigsten Ereignisse und Entwicklungen: Politische und soziale Ereignisse

Napoleonische Kriege (1803–1815): Diese Kriege führten zu erheblichen territorialen Veränderungen in Europa und beeinflussten viele spätere nationale Bewegungen. Kongress von Wien (1814–1815): Nach den Napoleonischen Kriegen versuchten europäische Mächte, eine Balance der Macht herzustellen, die bis zum Ersten Weltkrieg weitgehend erhalten blieb. Amerikanischer Bürgerkrieg (1861–1865): Dieser Krieg hatte tiefgreifende Auswirkungen auf die USA, insbesondere in Bezug auf die Abschaffung der Sklaverei und die Festigung der Bundesregierung. Deutsche Einigung (1871): Unter der Führung von Otto von Bismarck vereinigte sich eine Reihe von deutschen Staaten zum Deutschen Reich. Abschaffung der Sklaverei: Im Laufe des Jahrhunderts wurde die Sklaverei in vielen Teilen der Welt abgeschafft, darunter in Großbritannien (1833), den USA (1865) und Brasilien (1888).

Wissenschaftliche und technologische Fortschritte

Industrielle Revolution: Die Fortschritte in der Dampfmaschinentechnologie und später in der Elektrizität und Chemie revolutionierten die Produktion und führten zur Urbanisierung. Darwins Evolutionstheorie (1859): Charles Darwin veröffentlichte Ön the Origin of Species", was die Biologie und die Sicht auf natürliche Prozesse grundlegend veränderte. Erfindung des Telefons (1876): Alexander Graham Bell erfand das Telefon, was die Kommunikation weltweit veränderte. Erste Elektrizitätswerke (Ende des 19. Jahrhunderts): Die Nutzung der Elektrizität für öffentliche und private Zwecke begann, sich durchzusetzen.

Kulturelle Entwicklungen

Romantik und Realismus: In der Literatur und Kunst dominierten zuerst die emotionale Tiefe der Romantik und später der Realismus, der soziale Realitäten ungeschönt darstellte. Impressionismus in der Malerei (ab 1870er): Diese Kunstrichtung legte den Fokus auf den Eindruck von Licht und Farbe, weg von

detaillierter Genauigkeit. Weltliteratur: Große Schriftsteller wie Charles Dickens, Leo Tolstoi und Victor Hugo prägten die Literatur mit Werken, die soziale Ungerechtigkeiten thematisierten und tiefgreifende menschliche Emotionen und Konflikte erkundeten.

Imperialismus und Kolonialismus

Expansion der europäischen Mächte: Großbritannien, Frankreich, Deutschland, Russland und andere erweiterten ihre Kolonialreiche, was oft zu Konflikten mit den einheimischen Bevölkerungen und unter den Kolonialmächten selbst führte.

Diese Übersicht zeigt, dass das 19. Jahrhundert eine Zeit großer Umwälzungen und Entwicklungen war, deren Auswirkungen bis in die moderne Zeit spürbar sind.

### 1.3 Columbus GPT-4 1.10.2024

Prompt: "Wer war Columbus"

Christoph Kolumbus war ein italienischer Seefahrer und Entdecker, der unter der Flagge von Spanien segelte. Er wurde um 1451 in Genua, Italien, geboren und starb 1506. Kolumbus ist am bekanntesten für seine Reisen über den Atlantischen Ozean und seine Rolle in der europäischen Entdeckung Amerikas. Obwohl er nicht der Erste war, der den amerikanischen Kontinent erreichte, wird seine Entdeckung im Jahr 1492 oft als die Entdeckung der Neuen Welt"durch Europa betrachtet.

Kolumbus unternahm insgesamt vier Reisen über den Atlantik, mit dem Ziel, eine westliche Seeroute nach Asien zu finden. Seine Entdeckung führte jedoch zu einer dauerhaften Verbindung zwischen Europa und den Amerikas, was umfassende Auswirkungen auf die Geschichte, Kultur und Wirtschaft der Welt hatte. Seine Reisen öffneten den Weg für die weitreichende europäische Exploration und Kolonisierung Amerikas.

#### 1.4 Gendergerechte Sprache GPT-4 15.10.2024

Prompt: "Korriegiere bitte folgenden Satz: Nutzer: innen berichten von Schwierigkeiten bei der korektur gendergerechter Sprache"

Der korrigierte Satz lautet: "Nutzer berichten von Schwierigkeiten bei der Korrektur gendergerechter Sprache."