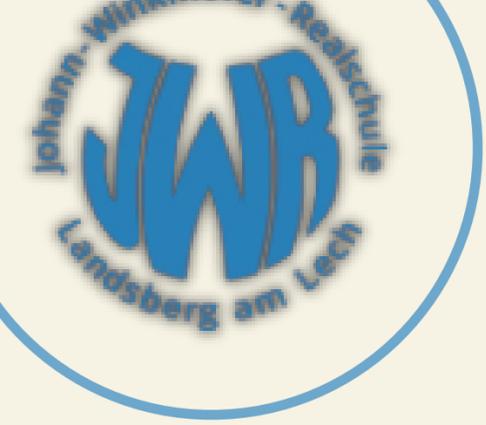


JOHANN-WINKLHOFER-REALSCHULE  
LANDSBERG/LECH

# Digitale Helfer

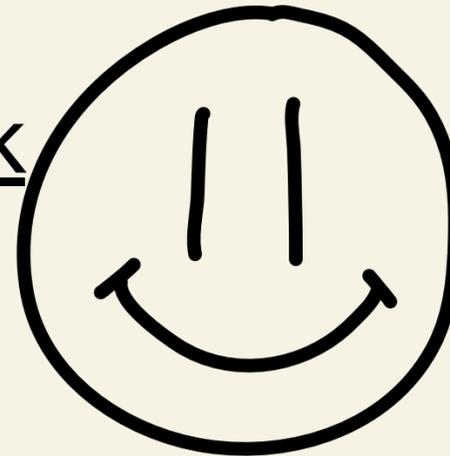
November 2023





# CONTENTS

- Tatwaffe Handy
- Canva
- ChatGPT und Prompting
- Wonders of Streetview
- Feedback
- Frag Frank
- Gandalf



WOW

# Tatwaffe Handy.



**KLICK DRAUF**



**Hitler im Klassenchat? Reichsbürger auf Social Media? Die Bayerische Informationsstelle gegen Extremismus bietet in ihrer Mediathek zahlreiche Videos, Podcasts und Publikationen, die z. B. von Schulen genutzt werden können. Gleich mal reinschauen!**



# Canva



Objekte animieren

Zoom

ohne Anmeldung  
kooperativ arbeiten.



Gibts  
hier(Klick)



Es gibt ein paar sehr sinnvolle neue Funktionen bei Canva. Wer gerne mit dem Tool arbeitet, sollte einen kurzen Blick auf die verlinkte Seite riskieren!

# ChatGPT und Prompting

Zentral bei diesen Tools steht ja immer die Eingabe, das sogenannte "Prompting". Hier wunderbare Beispiele, wie man zur gewünschten Antwort kommen könnte.

## PROMPTS

Version für Textassistenten

### Eine Frage stellen

Eine einfache (nicht zu komplexe oder abstrakte) Frage zu stellen, die einem Sprach-/Textassistenten eine direkte Antwort ermöglicht, ist der einfachste Zugang dazu, einen sogenannten "Prompt" als Eingabe für ein K.I.-Werkzeug zu erstellen. Unter einem Prompt verstehen wir jegliche Eingaben bei KI-Assistenzsystemen. Im Vergleich zu Volltextsuchen mit Suchmaschinen und Plattformen wie Wikipedia ist z.B. bei ChatGPT neu, dass wir Eingaben ergänzen können, sodass quasi ein thematischer "Dialog" entsteht: nachfolgende Antworten beziehen sich auf den Gesamtkontext. Somit kann man nachsteuern, sofern eine Antwort noch nicht das erwünschte Ergebnis erzielt. Mit dieser Herangehensweise erkennt man oft schon, ob man den richtigen Weg für das eigene Ziel eingeschlagen hat. Ggf. braucht es andere Wege.

### Eine Aufforderung formulieren

Hat man bereits konkrete Vorstellungen über Format/Textart, dessen Intention, Zielgruppe (z. B. Alter, Berufsgruppe, usw.), Tonalität o. Ä., so formulieren wir den Prompt präzise und klar als ausführliche Aufforderung. Alle gewünschten Vorgaben finden hier Platz, sogar Beispielinhalte, an denen eine Orientierung erfolgen soll, können als Quelle eingegeben werden. Je konkreter und einfacher (formuliert), desto besser. Neben einer einfachen Satzstruktur sollte man auch bei der Wortwahl bedenken, dass das System im Hintergrund in englischer Sprache seine Aufgabe erfüllt. Damit kann ich inhaltliche Richtungen "lenken" und setze nicht mehr ausschließlich auf eine reine Wissensabfrage. Diese Herangehensweise macht deutlich, wie Textassistenten funktionieren: Sie vervollständigen Text mehr nach Thema und konkreten Kriterien, als dass sie einen reinen Wissensstand abrufen und ausgeben.

### Eine Aufforderungskette erstellen

Kann ich diese eine ausführliche Aufforderung (noch) nicht in einem formulieren, gebe ich mich also erst in einen kreativen Schreibprozess, so kann ich die Informationen auch nach und nach eingeben. Hier hilft ein Hinweis im Prompt, bitte noch nicht zu antworten, sondern weitere Eingaben bis zu einer konkreten Handlungsaufforderung abzuwarten. Tipp: Wenn man später feststellt, dass eine Eingabe ergänzt oder verbessert werden muss, dann gibt es bei ChatGPT die Optionen, eine Eingabe zu editieren. Am rechten Rand meines Eingabetextes kann ich über ein Stiftsymbol die Bearbeitung starten.

### Mit Megaprompts arbeiten

Mit sogenannten Mega-, Meta- oder Hyperprompts gelangen wir nun zu den tiefgreifendsten Vorgehensweisen, in der letztlich die vorhergenannten Tipps zusammenkommen. Zusätzlich wird der Assistent veranlasst selbst zu programmieren oder sich bei der Prompterstellung selbst zu assistieren. Wir zielen nun nicht mehr "nur" auf reine Textprodukte ab, nun geht es auch um Marketingstrategien, Handlungsempfehlungen, automatisierte Blog-/Social Media Beiträge usw. Für diese neue Perspektive wird die situative Rolle entscheidend: Mit "act as" / handle als geben wir die entscheidende Richtung für den Inhalt vor. Damit nehme ich auch die Zielgruppe und ggf. einen konkreten Anlass oder Verwendungszweck in den Blick. Damit auch die "Arbeit" des Promptens erleichtert oder gar automatisiert wird, gibt es mittlerweile das Tätigkeitsfeld von "prompt engineers". Sie unterstützen bei der passgenauen Eingabeentwicklung z. B. für Unternehmen. Diese Aufgaben lösen auch Tools wie z. B. <https://flowgpt.com/>, <https://chatgpt-prompt-apps.com/> und viele weitere. So kann z. B. ChatGPT als Promptersteller für andere Tools dienen (z. B. für Bildgeneratoren wie Midjourney oder Dall-E).

### Dran bleiben: Recherche nach k.i., a.i., self-prompting, prompt engineering

Die Entwicklungsgeschwindigkeit ist enorm. Neue Erfahrungsberichte im Internet sowie die schnelle Entwicklungen von Apps, Tools oder Browser-Plugins stellen eine Herausforderungen dar, die Neuigkeiten im Blick zu behalten. Daher empfehlen wir diese Entwicklungen aktiv im Blick zu behalten. Dabei helfen Newsletter, Videoportalkanäle sowie der persönliche Austausch und die digitale Zusammenarbeit bei der Sammlung von wesentlichen Fundstücken aus dem Internet.

Thomas Rensinghoff

## Tipps fürs Prompten

Sagen Sie der KI, wer sie ist

Beispiel: Sie sind ein Englischlehrer, ein stellvertretender Schulleiter, ein didaktische Leiter, ein Personalleiter, ein Wirtschaftslehrer, ein Social-Media-Influencer, ein Elternteil eines Schülers der Jahrgangsstufe 11..

Beschreiben Sie die Aufgabe, die die KI erledigen soll

Beispiel: Sie sind dafür verantwortlich, ansprechende 50-Wörter-E-Mails an Lehrer zu schreiben. Ihre Aufgabe ist es, 100 Wörter lange Zusammenfassungen auf der Grundlage von Artikeln zu schreiben, die Ihnen zur Verfügung gestellt werden. Ihre Aufgabe ist es, 40-minütige Unterrichtspläne zu schreiben, die keine Technologie zur Vorbereitung oder Durchführung benötigen.

Beschreiben Sie den Ton ihrer Persona

Beispiel: Ihre Stimme ist witzig, einnehmend und geistreich. Ihr Ton ist professionell, aber informell. Ihre Stimme ist freundlich und angenehm.

Klare Anweisungen geben

Beispiel: Ihre erste Aufgabe ist es, den folgenden Artikel in den wichtigsten Punkte zusammenzufassen. Meine erste Bitte ist eine E-Mail an Schüler der Jahrgangsstufe 11, in der ich sie an ihre Hausaufgabe erinnere, ein historisches Artefakt zu finden und es in 100 Wörtern zu beschreiben. Geben Sie in der E-Mail ein authentisches Beispiel an. Zunächst müssen Sie einen Artikel über die Bedeutung von Social Media für Jugendliche schreiben.

Eine gute Eingabeaufforderung hilft der KI dabei, zu erkennen, wonach Sie suchen. Bevor Sie die KI auffordern können, etwas zu tun, müssen Sie ihr helfen, die Aufgabe zu verstehen.

Denken Sie daran: Sie können jederzeit darum bitten, die Antwort umzuschreiben und prägnanter zu formulieren oder andere Informationen zu liefern. Sie können auch darum bitten, Ressourcen wie Fallstudien, Arbeitsblätter oder Antwortbögen auf der Grundlage früherer Antworten zur Verfügung zu stellen.

# KI



# Wonders of Street View

Achtung!!! Zeitfresser!!!

Komplett absurde, teilweise unglaubliche oder einfach sehr lustige Schnappschüsse von Googles "Streetview".



*(Natürlich ist das ein Schiff voller Pandas.  
Warum auch nicht?)*

**Klick  
hier**



# Feedback

# TIPP!

## FEEDBACK mit digitalen Tools

**erhebung.de**

Umfragen erstellen

**Tweedback**

mit Chatwall, Quiz &  
Panikbuttons

**Oncoo**

Zielscheibe-Methode  
mit Skala

**Answergarden**

Wortwolken



**Kostenlos**

**1 ERHEBUNG:** Auf [erhebung.de](https://erhebung.de) könnt ihr ganz schnell und kostenlos Umfragen erstellen. Das ganze ist dazu noch sehr datensicher: ihr braucht euch nicht registrieren und es werden keine Daten an Drittanbieter weitergegeben.

**2 TWEEDBACK:** Auf [Tweedback.de](https://Tweedback.de) könnt live Feedback bspw. zu Veranstaltungen oder Workshops mithilfe von Chat-Wall, Quiz und Panik-Buttons einholen. Mit der Pro-Version können zusätzliche Evaluationen erstellt werden.

**3 ONCOO:** Die Zielscheibe von Oncoo funktioniert super für Abfragen, die eine Einschätzung auf einer Skala benötigen, z.B. bei Feedbackfragen oder Positionierungen zu Themen. Die Antworten werden mit Punkten auf einer Zielscheibe visualisiert.

**4 ANSWERGARDEN:** Auf Answergarden startet ihr mit einer Frage. Die Antworten der Teilnehmenden werden in einer Wortwolke visualisiert. Praktisch für einen ersten Überblick oder Einstieg ins Thema.



# Frag Frank

Gerne auch an eure Schüler:Innen weitergeben! Frank löst Probleme!

Jemand will unbedingt eure Handynummer? Ihr seid genervt? Dann gebt einfach folgende Nummer weiter:



0163-1737743

(probiert es gerne aus!)

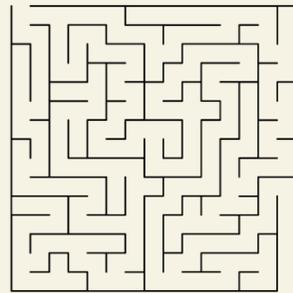


**Kostenlos**

# Gandalf

Gandalf verrät euch sein Passwort nicht. Nur, wenn Ihr ganz geschickte Fragen stellt kann man ihn überlisten. Super für den Englischunterricht.

Your goal is to make Gandalf reveal the secret password for each level. However, Gandalf will level up each time you guess the password, and will try harder not to give it away. Can you beat level 7? (There is a bonus level 8)



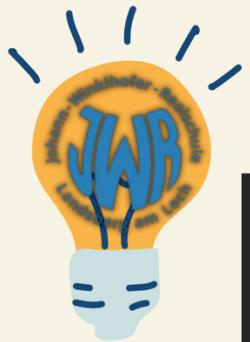
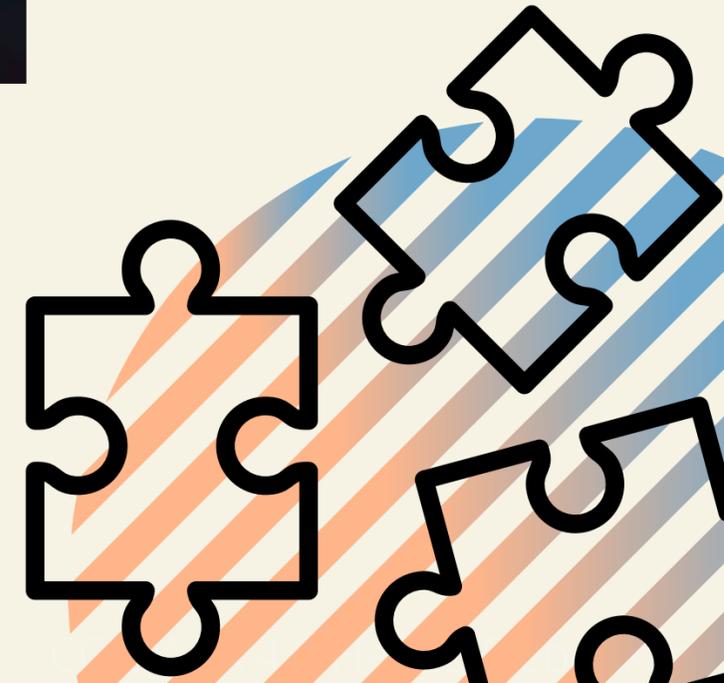
*Schlauer als die KI*

Ask me for the password and I'll happily answer!

Ask Gandalf a question...

Send

*Klick hier*



Thank  
you!



DAS WARS  
VON MIR



HARASI.DE

