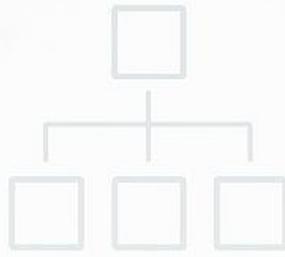


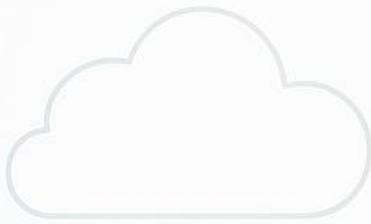
IT MANAGEMENT



IT STRATEGY



IT SECURITY



CLOUD COMPUTING



ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

cherware.de

Prompting- Empfehlungen für Anfänger

Vergleich der großen vier Modelle

Christoph Hermanns
12.9.2025

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Testverlauf.....	2
2.1	Gemini	2
2.2	Claude.....	3
2.3	chatGPT.....	3
2.4	Perplexity.....	4

Versionierung

Version	Autor	Inhalte
1.0	C. Hermanns	Dokument angelegt

1 Einleitung

Mit folgendem Prompt habe ich verschiedene Modelle danach gefragt, worauf man beim Prompten zu achten acht:

Das ist eine sehr gute Grundlage. Der Prompt ist bereits gut strukturiert und enthält alle wichtigen Elemente. Um ihn noch effektiver zu machen, können wir ihn optimieren, indem wir die Befehle noch präziser formulieren und die Anforderungen an die KI klarer definieren.

Ich brauche deine Expertise als KI-Prompting-Berater.

Deine Aufgabe: Fasse die absolut wichtigsten, praxiserprobten und handlungsorientierten Regeln für das Schreiben effektiver Prompts in einer nummerierten Liste zusammen. Die Liste soll sich an Anfänger richten.

Anforderungen an die Liste:

- **Länge:** Maximal 200 Wörter.
- **Fokus:** Konzentriere dich auf die Bereiche **Klarheit, Präzision** und **Kontext**.
- **Beispiele:** Füge nach jeder Regel ein kurzes, konkretes Anwendungsbeispiel hinzu.

Zusätzliche Aufgabe:

- Erstelle am Ende der Liste einen flexiblen **Rahmenprompt**, den man als Vorlage für zukünftige, gute Anfragen nutzen kann. Dieser Rahmenprompt sollte die in der Liste genannten Prinzipien exemplarisch umsetzen.

Die Rückmeldungen der Modelle habe ich in den nachfolgenden Abschnitten dargestellt.

2 Testverlauf

2.1 Gemini

Gemini gibt folgende Antwort:

Prompting-Leitfaden für Anfänger

Hier sind die wichtigsten Regeln, um effektive Prompts zu schreiben:

1. **Sei präzise und konkret.** Vermeide vage Anweisungen und benenne genau, was du willst.
 - *Schlecht:* "Schreib über Katzen."
 - *Gut:* "Schreib einen 200-Wörter-Artikel über die 5 größten Katzenrassen, die für Anfänger geeignet sind."
2. **Gib der KI eine Rolle (Persona).** Weise der KI eine bestimmte Identität zu, um den Ton und Stil der Antwort zu beeinflussen.
 - *Schlecht:* "Schreib eine E-Mail an mein Team."
 - *Gut:* "Du bist eine erfahrene Projektmanagerin. Schreib eine knappe, professionelle E-Mail an das Marketing-Team, um sie über den Start des neuen Social-Media-Projekts zu informieren."
3. **Biete ausreichend Kontext und Hintergrundinformationen.** Je mehr Details du gibst, desto besser kann die KI die Aufgabe verstehen und erfüllen.
 - *Schlecht:* "Fasse den Text zusammen."

- *Gut:* "Fasse den folgenden Text für eine Präsentation vor dem Vorstand zusammen. Der Schwerpunkt soll auf den finanziellen Auswirkungen der Ergebnisse liegen. Text: [Hier Text einfügen]."
- 4. **Gib klare Anweisungen zum Format und Stil.** Lege das gewünschte Ausgabeformat (z. B. Liste, Tabelle, Fließtext) und den Ton (z. B. locker, formell, kreativ) fest.
 - *Schlecht:* "Erstelle ein Rezept."
 - *Gut:* "Schreibe ein einfaches, schnelles Rezept für Nudeln mit Tomatensauce. Das Rezept soll als nummerierte Liste mit Zutaten und Schritten formatiert sein und einen locker-motivierenden Ton haben."

Rahmenprompt-Vorlage

Du kannst diese Vorlage als Basis für deine Prompts nutzen:

Rolle: [Definiere die Rolle der KI, z.B. "Du bist ein Content-Marketing-Experte."]

Aufgabe: [Beschreibe die Hauptaufgabe präzise und mit klaren Zielen.]

Kontext: [Gib alle relevanten Hintergrundinformationen, die die KI benötigt, um die Aufgabe zu verstehen.]

Format & Stil: [Lege das gewünschte Ausgabeformat und den Ton fest, z.B. "Liste", "Tabelle", "formell", "kreativ".]

Beispiele: [Optional: Füge Beispiele für die gewünschte Antwort hinzu, um das gewünschte Ergebnis zu verdeutlichen.]

2.2 Claude

Claude gibt folgende Antwort:

Die 5 wichtigsten Regeln für effektive Prompts

1. Sei spezifisch und detailliert Vage Anfragen führen zu vagen Antworten. Definiere genau, was du brauchst. *Beispiel:* Statt "Schreib etwas über Marketing" → "Erstelle 3 Social-Media-Posts für ein Café, die lokale Kunden ansprechen"

2. Definiere Format und Länge Gib vor, wie die Antwort strukturiert sein soll. *Beispiel:* "Erstelle eine Schritt-für-Schritt-Anleitung in 5 Punkten" oder "Antworte in maximal 100 Wörtern"

3. Liefere relevanten Kontext Erkläre den Hintergrund und Zweck deiner Anfrage. *Beispiel:* "Ich bin Startup-Gründer ohne Programmiererfahrung und brauche eine einfache Erklärung für APIs"

4. Nutze konkrete Beispiele Zeige, was du dir vorstellst oder was du vermeiden möchtest. *Beispiel:* "Schreibe wie in diesem Stil: [Beispieltext einfügen]" oder "Vermeide Fachjargon"

5. Definiere deine Rolle/Zielgruppe Lass die KI wissen, für wen die Antwort bestimmt ist. *Beispiel:* "Erkläre Quantenphysik für einen 12-Jährigen" oder "Ich bin Experte, brauche technische Details"

Flexibler Rahmenprompt-Template:

Kontext: [Beschreibe deine Situation/Hintergrund]

Aufgabe: [Was soll genau gemacht werden?]

Zielgruppe: [Für wen ist das Ergebnis?]

Format: [Gewünschte Struktur: Liste, Text, Tabelle etc.]

Länge: [Ungefähre Wortanzahl oder Seitenzahl]

Stil/Ton: [Formal, casual, fachlich etc.]

Beispiel/Referenz: [Optional: Zeige ein Beispiel]

2.3 chatGPT

Claude gibt folgende Antwort:

Hier ist eine kompakte Übersicht für dich:

Regeln für effektives Prompting (für Anfänger)

1. **Sei klar und eindeutig**
Formuliere deine Frage ohne Mehrdeutigkeiten.
Beispiel: Statt „Erklär mir SAP“ → „Erklär mir in 3 Sätzen den Zweck von SAP S/4HANA für Energieunternehmen.“
2. **Sei präzise**
Beschränke dich auf das Wesentliche und vermeide unnötige Infos.
Beispiel: „Liste mir 5 Vorteile der Cloud-Migration für mittelständische Unternehmen.“
3. **Gib Kontext**
Beschreibe deine Rolle, Zielgruppe oder den Zweck.
Beispiel: „Ich bin IT-Verantwortlicher. Erkläre mir die Risiken hybrider Cloud-Modelle in einfachen Worten für ein Management-Meeting.“
4. **Definiere das gewünschte Format**
Sage, wie die Antwort strukturiert sein soll (Liste, Tabelle, Kurztext).
Beispiel: „Erstelle eine Tabelle mit Vor- und Nachteilen von On-Premise vs. Cloud.“
5. **Setze Grenzen**
Lege Umfang, Länge oder Detailtiefe fest.
Beispiel: „Fasse den Artikel in max. 100 Wörtern zusammen.“

Rahmenprompt (Vorlage):

*Du bist mein [Rolle des Assistenten, z. B. Fachberater für IT].
Meine Aufgabe/Ziel: [Beschreibe dein Ziel].
Kontext: [Deine Rolle/Situation].
Bitte liefere die Antwort in folgendem Format: [z. B. Liste, Tabelle, Kurztext].
Begrenze die Länge auf [z. B. 200 Wörter].
Frage: [Deine konkrete Anfrage].*

Möchtest du, dass ich dir den Rahmenprompt noch in einer **Copy-Paste-fertigen Kurzversion** (eine Zeile, ohne Erklärungen) baue, die du flexibel einsetzt?

2.4 Perplexity

Claude gibt folgende Antwort:

Hier sind die wichtigsten Regeln für effektives Prompting – kompakt, handlungsorientiert und mit Beispielen:

1. **Sei klar und eindeutig** – Formuliere deine Frage so, dass keine Mehrdeutigkeiten bleiben.
Beispiel: Statt „Schreib etwas über IT“ → „Erkläre in 100 Wörtern, was IT-Governance ist.“
2. **Gib präzise Anweisungen** – Definiere Länge, Stil oder Zielpublikum.
Beispiel: „Erstelle eine Bulletpoint-Liste mit 5 Vorteilen von Cloud-Computing für Studierende.“
3. **Liefer ausreichend Kontext** – Nenne Hintergrund, Zielgruppe oder Zweck.
Beispiel: „Schreibe eine kurze Einleitung für einen Management-Report über NIS2.“
4. **Nutze Rollen oder Perspektiven** – Sage dem Modell, aus welcher Sicht es antworten soll.
Beispiel: „Antworte als IT-Sicherheitsberater für ein mittelständisches Unternehmen.“

5. **Fordere Struktur ein** – Bitte um Tabellen, Absätze oder Überschriften zur Lesbarkeit.
Beispiel: „Fasse die Unterschiede zwischen ITIL und FitSM in einer Tabelle zusammen.“

Rahmenprompt-Vorlage:

[Rolle, z. B. IT-Experte/Coach] – Bitte erkläre mir [Thema] in [präziser Umfang: z. B. 150 Wörtern, 3 Bulletpoints].

Kontext: [Zielgruppe oder Zweck]. Gliedere die Antwort in [gewünschtes Format, z. B. Überschriften oder Tabelle].

Möchtest du, dass ich dir zusätzlich eine **kurze Einsteiger-Checkliste** formuliere, die du immer neben dem Prompting offenhalten kannst?