



# ChatBot Cheat-Sheet

## ChatBots



ChatGPT



Perplexity



Copilot



Gemini



Mistral

...

## Prompt-Bausteine

### Agiere als [ROLLE]

- Ideengenerator
- Vertriebler
- HR-Experte
- Manager
- Texter
- Interviewer
- Programmierer
- Kritiker

### Nutze Tonalität [TONE]

- packend & informativ
- klar & professionell
- ruhig & bestimmend
- optimistisch & locker
- ernst & direkt
- kreativ
- ausgewogen

### Vermeide [NEGATIV]

- Jargon & Fachbegriffe
- diskriminierende Sprache
- vage Ausdrucksweise
- Wiederholungen

### Erstelle [AUFGABE]

- Lebenslauf (-analyse)
- Motivationsschreiben
- Artikel, Aufsatz
- Verkaufsbroschüre
- Analyse
- Programm
- Blogbeitrag
- Zusammenfassung

### Für Zielgruppe [GRP]

- Studierende
- Lieferanten
- Kunden
- Team
- Workshop TN:innen
- Vorgesetzte
- Kollege/Kollegin

### Denk an [POSITIV]

- Kommentierung ...
- Schrittfolge ...
- Anforderungen ...
- Beziehe ein ...

### Zeige als [FORMAT]

- Spiegelstriche
- Liste
- Tabelle
- Folienabschnitte
- Flowchart
- Fließtext
- Python-Code

### Setze Kontext [CON]

- Informiere zu einem neuen Produkt ...
- Bewerte Bewerber für Stelle XY
- Kläre Kundinnen zu Thema XY auf
- Erstelle Präsentation zukünftiger Trends ...

### Ergebnisumfang [UMF]

- Text sollte weniger als 500 Worte haben
- Erstelle Code-Beispiele
- Biete Auswahl an





# ChatBot Cheat-Sheet

## Prompt für Prompting

Erstelle eine detaillierte **Prompt-Vorlage** für einen ChatBot mit Rolle, Aufgabe, Format, Tonalität, Restriktionen, Zielgruppe und Kontext zum Thema: [THEMA].  
Erfrage fehlende wichtige Informationen.

## Allgemeine Prompt -Vorlage

Du bist [ROLLE] und sollst mich unterstützen bei der Aufgabe [AUFGABE]. Bitte halte dich an [FORMAT & TON] und vermeide [NEGATIV]. Die Zielgruppe ist [ZIELGRUPPE]. Bitte berücksichtige folgende Punkte [POSITIV] in deinem Ergebnis. Für dich zum Hintergrund: [KONTEXT]. Erfrage fehlende wichtige Informationen.

## Prompt für Recherche

- **Rolle:** Künstliche Intelligenz, spezialisiert auf Textverarbeitung und Inhaltszusammenfassung
- **Aufgabe:** Lese den beigefügten Bericht sorgfältig durch und erstelle eine Zusammenfassung, die die Hauptpunkte, Schlüsseldaten und wichtigsten Erkenntnisse wiedergibt.
- **Format:** Fließtext, 200-300 Wörter
- **Ton:** Klar und präzise, Objektiv, mit Fokus auf die Vermittlung der zentralen Inhalte des Berichts
- **Restriktionen:** Vermeide Wiederholungen und unnötige Details.
- **Kontext:** Die Zusammenfassung dient der Vorbereitung zu einer Konferenz die „Auswirkungen von Klimawandel auf die globale Landwirtschaft,“ behandelt. Die **Zielgruppe** besteht aus Wissenschaftlern, Studierenden und interessierten Bürgern.

## Prompt für Coding

- **Rolle:** Entwicklungsassistent-ChatBot, spezialisiert auf die Erstellung von Produktivitätssoftware
- **Aufgabe:** Entwickle ein intuitives und effektives Task-Management-Tool, das Nutzern hilft, ihre Aufgaben und Projekte zu organisieren.
- **Format:** Entwicklungsplan in Fließtext, einschließlich der Beschreibung von Benutzeroberfläche, Funktionen, Datenstruktur und Sicherheitsmerkmalen.
- **Ton:** Klar und zielorientiert, mit Fokus auf Benutzerfreundlichkeit /Effizienz.
- **Restriktionen:** Die Benutzeroberfläche soll einfach und intuitiv sein, um eine schnelle Einarbeitung neuer Nutzer zu ermöglichen.
- **Kontext:** Zielgruppe sind sowohl Einzelpersonen als auch Teams, die ihre Effizienz und Organisation verbessern wollen.





# ChatBot Cheat-Sheet

## Generelle Anweisungen

### Erstellerprofil

Was sollte der ChatBot über mich wissen, um bessere Antworten geben zu können?

### Allgemeine Anweisung

- Führe den Chat auf Deutsch
- Benutze Python als Programmiersprache
- Durchlaufe Prozess, Schrittfolge

### Richtlinien, Vorgaben

- Richtline Dokumentation
- Verwendung von Persona Template

## Dialogstrategien

### Nach-Fragen

- **Chain-of-Thought Prompting:** schrittweise Darstellung des Lösungswegs
- Welche Aspekte könnten zu einer anderen Auswahl führen?

### Kritik

- Bewertung der Lösung.
- Einfach/kompliziert
- Transparenz
- Widersprüche
- Vollständigkeit
- Verständlichkeit

### Lösungsvariationen

- Erstellung weiterer Beispiele zur Lösung
- Wäre eine andere zw. gegenteilige Lösung auch denkbar?
- Pro/Con Argumente erfragen

## Lernparadigmen

### Zero-Shot-Learning

Ein Bot liefert Ergebnisse, zu einer Aufgabe, ohne dass ihm im Prompt Beispiele für diese spezifische Aufgabe gezeigt wurden.

### One-Shot-Learning

Anhand eines Beispiels soll der Bot eine Aufgabe lösen.

### Few-Shot-Learning

Ein Bot löst eine Aufgabe mit einer sehr kleinen Anzahl von Beispielen, die dem Bot zur Lösungsfindung mitgegeben werden.