

# Effektives Prompting

Quelle: *Why Johnny Can't Prompt: How Non-AI Experts Try (and Fail) to Design LLM Prompts*,  
<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3544548.3581388>

## 1. Positiv statt negativ formulieren

- ✓ "Verwende einfache Sprache mit maximal 15 Wörtern pro Satz"
- ✓ "Erkläre technische Begriffe mit Alltagsbeispielen"
- ✗ "Vermeide komplizierte Fachbegriffe"
- ✗ "Schreibe nicht in verschachtelten Sätzen"

Warum? KI-Modelle verstehen positive Anweisungen besser als Verbote. Negative Formulierungen können sogar das Gegenteil bewirken.

## 2. Konkrete statt abstrakte Anweisungen

- ✓ "Formuliere wie ein Marketing-Experte für B2B-Software"
- ✓ "Verwende einen lockeren, freundlichen Ton wie in diesem Beispiel: [Beispieltext]"
- ✗ "Sei kreativ"
- ✗ "Schreibe professionell"

Warum? Abstrakte Anweisungen lassen zu viel Interpretationsspielraum. Konkrete Beispiele und spezifische Anweisungen führen zu besseren Ergebnissen.

## 3. Systematisches Testen

### Prüfe verschiedene Kontexte:

- Teste den Prompt mit unterschiedlichen Themen/Aufgaben
- Prüfe verschiedene Nutzereingaben (Fragen, Anweisungen, Kommentare)
- Teste extreme oder unerwartete Fälle

### Dokumentiere die Ergebnisse:

- Was funktioniert gut?
- Wo treten Fehler auf?
- Welche Muster sind erkennbar?

## 4. Effektive Prompt-Struktur

### Grundaufbau:

1. Rolle/Kontext definieren
2. Spezifische Anweisungen geben
3. Beispiele bereitstellen
4. Gewünschtes Format zeigen

### Beispiel:



Du bist ein erfahrener Marketing-Experte für B2B-Software. Schreibe einen Blog-Posts mit:

- Maximal 3 Absätzen
- Klarer Handlungsaufforderung am Ende
- Branchenspezifischen Beispielen



Beispiel eines guten Posts:  
[Mustertext einfügen]

## 5. Häufige Fehler vermeiden



### Langatmige Höflichkeit:

-  "Könntest du bitte vielleicht..."
-  "Erstelle einen Text, der..."

### Voreilige Schlussfolgerungen:

-  Nach einmaligem Erfolg oder Misserfolg aufhören zu testen
-  Verschiedene Variationen und Kontexte prüfen

### Mangelnde Spezifikation:

-  "Mach es besser"
-  "Erhöhe die Lesbarkeit durch:
  - Kürzere Sätze (max. 15 Wörter)
  - Aktive Formulierungen
  - Zwischenüberschriften alle 2-3 Absätze"

## 6. Iteratives Vorgehen

1. Mit einfachem Basis-Prompt starten
2. Ergebnis analysieren
3. Gezielt einzelne Aspekte anpassen
4. Wieder testen
5. Erfolgreiche Änderungen dokumentieren
6. Prozess wiederholen