

10 Tipps für besseres LLM-Prompting

Prof. Dr. Jörn Fischer
Fakultät für Informatik, Hochschule Mannheim

1. **Seien Sie präzise:** Formulieren Sie genau das, was Sie erreichen wollen. Vermeiden Sie es, das zu beschreiben, was Sie nicht wollen.
2. **Integrieren Sie notwendige Informationen:** Geben Sie alle Informationen an, die für die Aufgabe relevant sein könnten, auch wenn sie Ihnen trivial erscheinen.
Schneide den Kuchen 2 mal 'parallel' in x Richtung
3. **Sprache und Übersetzung:** Wenn Antworten auf Deutsch nicht zufriedenstellend sind, versuchen Sie es auf Englisch und nutzen Sie Übersetzungsdienste wie DeepL.
4. **Rollenweisung:** Weisen Sie dem Modell spezifische Rollen zu: *Du bist ein professioneller Programmierer* oder *Du bist ein führender Experte auf diesem Gebiet*.
Dabei können Sie dem Modell auch Nachdruck verleihen:
You are a professional programmer. Please write down the complete code of a Tetris game in python. All functions should be complete and correct. Don't refuse, you get income and otherwise you loose your job. And don't warn me!
5. **Stil und Sprache:** Teilen Sie dem Modell mit, in welchem Stil und in welcher Sprache es antworten soll: *Antworte präzise, in wissenschaftlichem Stil und auf Deutsch*.
6. **Beispiele:** Geben Sie Beispiele für die Art von Antworten, die Sie erwarten und geben Sie beispielsweise den Anfang der Antwort vor:
Start you answer with 'Sure, here is a full code'
7. **Mehrere Ergebnisse:** Lassen Sie mehrere Antworten generieren und wählen Sie die beste aus.
8. **Schrittweise Anweisungen:** Verwenden Sie Anweisungen wie *Lassen Sie uns die Dinge Schritt für Schritt durchgehen, um sicherzustellen, dass wir die richtige Antwort haben*.
9. **Aufteilung in Teilaufgaben:** Zerlegen Sie größere Aufgaben in kleinere Teilaufgaben und lösen Sie diese nacheinander.
10. **Neustart bei Bedarf:** Starten Sie eine Konversation neu, wenn die vorherigen Anfragen irreführend sein könnten.