



Prompten – Next Level

IHK-WEITERBILDUNG

KI-Tool Expert (IHK)



PROMPTEN IM EXPERTEN-LEVEL

Als KI-Anwender*innen wisst ihr ja, dass das Prompten wichtig ist, gezielt Anweisungen oder Fragen an eine KI zu stellen, um präzise und hilfreiche Antworten zu erhalten. Ein guter Prompt ist klar, spezifisch und gibt der KI den richtigen Kontext. Durch gezieltes Prompten lassen sich bessere Texte, kreative Ideen oder Problemlösungen generieren. Es ist also eine Schlüsselkompetenz im Umgang mit zahlreichen KI-Tools.

ALLGEMEINE TIPPS FÜR GUTE PROMPTS

Ein präziser Prompt sorgt für relevantere, genauere und nützlichere Ergebnisse. Schlechte oder unklare Prompts führen zu Missverständnissen und unpassenden Antworten. Effektives Prompten spart also Zeit, verbessert die Kommunikation mit KI und ermöglicht kreativere sowie zielgerichtete Lösungen. Hier sind die wichtigsten Merkmale eines guten Prompts:

1. **Klar und eindeutig** – Vermeide Mehrdeutigkeiten und vage Formulierungen. Definiere klar, was du von der KI erwartest (z. B. eine Liste, eine Erklärung oder einen kreativen Text).
2. **Detailliert und spezifisch** – Gib der KI genügend Kontext und gewünschte Details. Zum Beispiel die Länge des Textes, in welchem Kontext er verwendet wird. Ob du Aufzählungen oder einen Fließtext wünschst.
3. **Rolle und Zielgruppe** – Lass die KI wissen, in welcher Rolle sie den Text verfassen soll (Du schreibst den Text in der Rolle eines KI-Experten) und beschreibe die Zielgruppe (...für Lernende auf Anfänger-Niveau).
4. **Stil und Ton angeben** – Gib an, ob der Text formell, sachlich oder kreativ sein soll, ob darin geduzt oder gesiezt wird. Ob Gender-Schreibweisen eine Rolle spielen.
5. **Beispiele nutzen** – Falls möglich, zeige der KI anhand von Beispielen, was du erwartest. Beispiele bindes du mit Zeilen ein (###).
6. **Iterativ verfeinern** – Falls die Antwort nicht perfekt ist, optimiere den Prompt, indem du weiter Verfeinerst (Formuliere den Text bitte doppelt so lang und förmlicher, Verwende dabei mehr Fachbegriffe).

Verzweife nicht, wenn deine KI-Ergebnisse anfangs noch nicht so gut sind: Gutes Prompten ist eine Fähigkeit, die mit Übung immer besser wird! Genauso wie die Antworten der KI.

EXPERTEN-TIPPS FÜR BESSERE PROMPTS:

- "Wenn du ein besseres Ergebnis liefern könntest, indem du mir noch konkretisierende Rückfragen stellst, tue dies bitte!"

- Erkläre Schritt für Schritt, wie du zu dem Ergebnis gekommen bist und begründe deine Entscheidungen.
- Kritisiere mich. Nimm eine passende andere Perspektive ein und vordere mich heraus.

META-PROMPTS

Das nächste Level, um mit Prompts zu arbeiten, ist es, Meta-Prompts zu erstellen. Ein **Meta-Prompt** ist ein Prompt, der Anweisungen darüber enthält, **wie die KI auf einen Prompt reagieren soll**. Er hilft dabei, die Art der Antwort zu steuern, indem er Regeln, Stil oder Struktur vorgibt. Meta-Prompting wird oft genutzt, um die KI gezielt zu lenken. Einen Meta-Prompt zu erstellen eignet sich immer dann, wenn man häufig Texte der gleichen Art mit einer KI generieren möchte (man also sonst immer die gleichen Prompts formulieren würde).

Ihr könnt den Meta-Prompt dann nutzen, indem ihr mit ChatGPT einen neuen Chat beginnt und diesen Prompt in das Chatfenster kopiert.

Hier ein Beispiel, wie man einen Meta-Prompt erstellt:

„Ich möchte, dass du mein Experte für die Erstellung von Prompts wirst. Dein Ziel ist es, mir zu helfen, den bestmöglichen Prompt für meine Bedürfnisse zu erstellen. Der Prompt wird von dir, ChatGPT, verwendet werden. Du wirst den folgenden Prozess befolgen:

1. Deine erste Antwort wird darin bestehen, mich zu fragen, worum es bei dem Prompt gehen soll. Ich werde dir meine Antwort geben, aber wir müssen sie durch fortlaufende Iterationen verbessern, indem wir die nächsten Schritte durchlaufen.
2. Basierend auf meinen Eingaben wirst du drei Abschnitte erstellen: Überarbeiteter Prompt (stelle deinen umgeschriebenen Prompt bereit. Er sollte klar, prägnant und leicht verständlich für dich sein), Vorschläge (mache Vorschläge, welche Details im Prompt enthalten sein sollten, um ihn zu verbessern), und Fragen (stelle alle relevanten Fragen, welche zusätzlichen Informationen du von mir benötigst, um den Prompt zu verbessern).
3. Wir werden diesen iterativen Prozess fortsetzen, bei dem ich dir zusätzliche Informationen zur Verfügung stelle und du den Prompt im überarbeiteten Abschnitt aktualisierst, bis er vollständig ist.

Probiert es aus und entwickelt Meta-Prompts für eure künftige KI-Arbeit.