Leitfaden für gute Prompts

Prompts sind Texteingaben, die als Ausgangspunkt für Anfragen an eine KI dienen. Sie geben den Kontext und die Richtung der gewünschten Antwort vor. Das Verständnis und die effektive Nutzung Schlüsselkomponenten ist ein wesentlicher Aspekt, um gute Ergebnisse von zu erhalten. In diesem Leitfaden sind 20 Schlüsselkomponenten für das Prompt Engineerings aufgeführt mit jeweils einem schlechten und einem besseren Beispiel.

**Tonfall**

Bestimme den gewünschten Ton (z.B. formal, informell, informativ, überzeugend). Je nach Kontext und Zweck kann die Wahl des Tons erheblich zur Effektivität der generierten Inhalte beitragen.

Schlecht: Erzähl mir was über Arbeitsplanung.

Besser: Erkläre mir auf formelle Weise den Prozess der Arbeitsplanung.

**Format**

Definiere das Format oder die Struktur (z.B. Essay, Stichpunkte, Gliederung). Es ist möglich, nahezu jedes Format zu generieren, das Benötigen wird.

Schlecht: Sag mir etwas über Maurerwerkzeuge.

Besser: Liste mir in Stichpunkten die wichtigsten Werkzeuge auf, die ein Maurer benötigt.

**Perspektive**

Gib eine Rolle oder Perspektive an, die übernommen werden soll (z.B. Experte, Kritiker, Enthusiast). Dadurch kann das Modell den Kontext besser verstehen und relevantere Inhalte liefern.

Schlecht: Was ist eine Schreinerei?

Besser: Beschreibe aus der Perspektive eines Schreinermeisters die täglichen Aufgaben in einer Schreinerei.

**Ziel**

Gib das Ziel oder den Zweck der Antwort an (z.B. informieren, überzeugen). Dies hilft, den Fokus der generierten Inhalte zu schärfen.

Schlecht: Ich will mehr über Handwerk wissen.

Besser: Informiere mich über die Bedeutung des Handwerks in unserer Gesellschaft.

**Kontext**

Gib Hintergrundinformationen, Daten oder Kontext für die Generierung von Inhalten vor. Dies verbessert die Relevanz und Genauigkeit der Antwort von ChatGPT.

Schlecht: Erkläre Heizung.

Besser: Unter Berücksichtigung der Geschichte der Heizsysteme, erkläre mir, wie sich die Technologien im Laufe der Zeit entwickelt haben.

**Rahmen**

Definiere den Rahmen oder den Bereich des Themas. Dies gewährleistet, dass die generierten Inhalte den gewünschten Fokus beibehalten.

Schlecht: Sag mir etwas über Werkzeuge.

Besser: Fokussiere dich auf die Werkzeuge, die speziell von einem Spengler verwendet werden.

**Schlüsselwörter**

Liste wichtige Schlüsselwörter oder Phrasen auf, die enthalten sein sollen. Dies steuert, welche Konzepte und Ideen in der Antwort hervorgehoben werden.

Schlecht: Sag mir etwas über Motoren.

Besser: Erkläre mir den Unterschied zwischen Verbrenner, Hybrid- und Elektromotoren bei Personenwagen.

**Einschränkungen**

Mach Einschränkungen, wie z.B. die Wort- oder Zeichenanzahl. Dies hilft, die Länge der generierten Inhalte zu steuern.

Schlecht: Beschreibe einen Hausbau.

Besser: Beschreibe in 150 Worten die Schritte bei der Erstellung eines Einfamilienhauses bis zum Abschluss des Rohbaus, ohne auf die Planungsphase einzugehen.

**Beispiele**

Mache Beispiele für den gewünschten Stil, die Struktur oder den Inhalt. Dies bietet eine klare Vorstellung davon, was von der generierten Antwort erwartet wird.

Schlecht: Anleitung Unterhaltsarbeiten.

Besser: Erstelle mir eine Anleitung für Unterhaltsarbeiten bei einem Einfamilienhaus und bringe die Tätigkeiten in eine Reihenfolge mit abnehmender Wichtigkeit.

**Zielgruppe**

Definiere die Zielgruppe, für die der Inhalt zugeschnitten werden soll. Dies hilft, die generierten Inhalte besser auf die Bedürfnisse und Erwartungen der Zielgruppe abzustimmen.

Schlecht: Erkläre mir additive Fertigungstechniken.

Besser: Erkläre additive Fertigungstechniken in einer Art und Weise, die ein Anfänger verstehen kann.

**Sprache**

Gib die Sprache für die Antwort an, wenn sie von der Aufforderung abweicht. Eine KI kann in mehreren Sprachen antworten.

Schlecht: Erzähl mir über KMUs.

Besser: Beschreibe eine typische KMU in der Schweiz auf Englisch.

**Quellen**

Fordere die Einbeziehung von Quellen zur Unterstützung der Information. Dies kann dazu beitragen, die Glaubwürdigkeit der generierten Inhalte zu erhöhen.

Schlecht: Erkläre mir die Bedeutung von Handwerk.

Besser: Erkläre die Bedeutung von Handwerksberufen und untermauere deine Erklärung mit relevanten Zitaten von Handwerksexperten die Lernende ausbilden.

**Blickwinkel**

Bitte die KI, verschiedene Perspektiven oder Meinungen zu berücksichtigen. Diese Vielfalt kann zu einer ausgewogeneren und umfassenderen Diskussion des Themas führen.

Schlecht: Beschreibe einen typischen Arbeitstag in einer Autowerkstatt.

Besser: Beschreibe einen typischen Arbeitstag in einer Autowerkstatt aus der Sicht eines Mechanikers, eines Kunden und eines Werkstattbesitzers.

**Gegenargumente**

Fordere die Behandlung potenzieller Gegenargumente. Diese können Argumente stärken und die Qualität der Diskussion verbessern.

Schlecht: Erkläre, warum das Handwerk wichtig ist.

Besser: Erkläre, warum das Handwerk wichtig ist, und gehe dabei auch auf Gegenargumente ein, die behaupten, dass Maschinen den Menschen im Handwerk ersetzen können.

**Terminologie**

Gib branchenspezifische oder technische Begriffe vor, die verwendet oder vermieden werden sollen. Dies trägt zur Genauigkeit und Relevanz der generierten Inhalte bei.

Schlecht: Erzähl mir über Elektrikerwerkzeuge.

Besser: Erkläre mir die Elektrikerwerkzeuge wie Abisolierzange, Spannungsprüfer und Wasserwage, und vermeide dabei allgemeine Begriffe.

**Analogien**

Bitten die KI, Analogien oder Beispiele zur Verdeutlichung von Konzepten zu verwenden. Dies kann dazu beitragen, komplexe Ideen verständlicher zu machen.

Schlecht: Erkläre den Prozess der Korrosion.

Besser: Erkläre den Prozess der Metallkorrosion von Bauteilen und verwende dabei Analogien, um die chemischen Reaktionen zu veranschaulichen.

**Zitate**

Fordere die Einbeziehung relevanter Zitate oder Aussagen von Experten. Diese können Autorität verleihen und den Inhalt bereichern.

Schlecht: Erzähl mir etwas über Fotovoltaik.

Besser: Inkludiere relevante Zitate von Experten aus der Energiebranche, wenn du den Prozess der Fotovoltaik erklärst.

**Statistiken**

Ermutige die Verwendung von Statistiken oder Daten zur Unterstützung von Behauptungen. Statistische Daten können überzeugende Argumente untermauern und die Vertrauenswürdigkeit erhöhen.

Schlecht: Beschreibe die Bedeutung von KMUs.

Besser: Beschreibe die Bedeutung von KMUs in der Schweiz und verwende dabei Statistiken, um den Bedarf und die wirtschaftliche Relevanz dieser KMUs zu untermauern.

**Handlungsaufforderung**

Fordere eine klare Handlungsaufforderung oder nächste Schritte. Eine solche Aufforderung kann dazu beitragen, den Zweck oder die Absicht der generierten Inhalte hervorzuheben.

Schlecht: Erzähl mir, wie man eine neue Küche bekommt.

Besser: Beschreibe den Prozess, wie man eine neue Küche bekommt, und schliesse mit einer klaren Handlungsaufforderung ab, die den Leser dazu ermutigt, eine Küchenausstellung zu besuchen.

**Sensibilität**

Benenne sensible Themen oder Probleme, die mit Vorsicht behandelt oder vermieden werden sollen. Dies hilft, die Generierung von Inhalten zu steuern und möglicherweise kontroverse oder heikle Themen zu vermeiden.

Schlecht: Beschreibe den Prozess einer Fassadensanierung.

Besser: Beschreibe den Prozess einer Fassadensanierung und behandle dabei sorgfältig Themen wie Sicherheit und Umweltverträglichkeit.