

Prompts

December 4, 2024

Contents

1	Prompting	2
1.1	Prompts	2
1.2	Wie funktioniert Prompting?	2
1.2.1	Brainstorming	2
2	Evaluation	4
2.1	Brainstorming	4
3	Soll- und Ist-Verhalten	5
3.1	Durchlauf 1	5
3.1.1	geplante Veränderungen	5
3.2	Durchlauf 2	5
3.2.1	geplante Veränderungen	5
3.3	Durchlauf 3	5

1 Prompting

1.1 Prompts

- sind der Input
- **Reduktive Prompts:** Anweisungen an KI, um Text zu vereinfachen, Zusammenfassung auf das Wichtigste (Reduktion), Fakten, Namen und Daten filtern; Ziel: Zeitersparnis, Extraktion, Filtering (von Infos, die man nicht haben will), Bewertungen¹
- **Transformative Prompts:** Transformation zB.: für andere Zielgruppe, anderes Medium, Umformatierung (zB.: Fließtext in Tabelle oder andersrum), Refactoring (leichtere Verständlichkeit von Texten, zB.: Formulierung von Text in leichter Sprache, altersgruppengerecht, bildungsniveau gerecht, Barrierefreiheit, Übersetzung in andere Sprache), Strukturierung (Übersicht von Fließtext, logische Abschnitte, Kernaussagen, KI hat hier freiere Hand), Umformulierung von Texten (zB.: Andreden entfernen), Perspektivwechsel (Inhalte aus verschiedenen Blickwinkeln, Produkt aus Zielgruppensicht beurteilen)²
- **Generative Prompts:** KI dazu bringen, neue Inhalte zu erstellen, Ausgangspunkt generieren, Entwürfe (Fließtext, Präsi, Quiz, Programmcode, für Unterstützung), Planung (Zeitplan, Strategie), Ideen und Brainstorming, Erweiterungen von Texten, Rollenzuweisung (fiktive Charaktere)³

1.2 Wie funktioniert Prompting?

1.2.1 Brainstorming

- direkte Rollenzuweisung an die KI (mit adjektiven?)
- versuchen geschlechterneutral zu formulieren (männliche Rollen sollen bessere Ergebnisse liefern als weibliche? = Aussage nicht bestätigt, trotzdem interessant)
- kurze klare Hauptsätze
- Zielgruppe?
- komplexe Aufgabe: Schritte vorgeben
- Cheat Sheets?
- arbeiten mit Emotionen: Motivation

¹YouTube *Reduktive Prompts*. Verfügbar unter: <https://www.youtube.com/watch?v=hc5P2BLF25U> (zugegriffen am: 02.12.2024)

²YouTube *Transformative Prompts*. Verfügbar unter: <https://www.youtube.com/watch?v=J2SGOMdESLw> (zugegriffen am: 02.12.2024)

³YouTube *Generative Prompts*. Verfügbar unter: <https://www.youtube.com/watch?v=uJ1eQIMFogE> (zugegriffen am: 02.12.2024)

- bis hier Stichpunkte von dieser Quelle ⁴
- gezielte Verwendung von Grammatik: Imperative, Indikativ, Satzstellung, Zeiten(?)

⁴YouTube *Prompts verbessern.* Verfügbar unter: <https://www.youtube.com/watch?v=Lt4JLhBV-aU> (zugegriffen am 02.12.2024)

2 Evaluation

2.1 Brainstorming

- Win- Evaluation (KI vs. Mensch)
- Welche Rollen gewinnen oft
- Korrektheit, logische Fehler?

3 Soll- und Ist-Verhalten

3.1 Durchlauf 1

Prompts	Soll - Verhalten	Ist - Verhalten
Eintrag Prompt	Eintrag Soll Verhalten	Eintrag Ist Verhalten

3.1.1 geplante Veränderungen

3.2 Durchlauf 2

Prompts	Soll - Verhalten	Ist - Verhalten
Eintrag Prompt	Eintrag Soll Verhalten	Eintrag Ist Verhalten

3.2.1 geplante Veränderungen

3.3 Durchlauf 3

Prompts	Soll - Verhalten	Ist - Verhalten
Eintrag Prompt	Eintrag Soll Verhalten	Eintrag Ist Verhalten