

# Prompting Masterclass Teil B: Wie schreibt man effektive Prompts? Strategien und Übungen

Jamie Hänni & Olivia Matti

# Workshop Übersicht

## Teil A

02. Juli 2024

Intro: Was muss ich **verstehen** und wie gehe ich am **besten vor?**

→ Inkl. Anleitung

## Teil B

04. Juli 2024

Wie schreibt man **effektive** Prompts?

→ Strategien und Live Demo

## Teil C

09. Juli 2024

Wie erstelle ich einen Prompt, der für **verschiedene Anwendungsfälle** gute Resultate liefert?

→ Demo / Anwendungsmöglichkeit

## Teil D

11. Juli 2024

**LIVE Demo**

**+ Fragen und Antworten**

→ Letzte Tipps zum Thema KI und Prompting

# Prompting Masterclass Teil B: Wie schreibt man effektive Prompts? Strategien und Übungen

05

Klare Instruktionen  
schreiben

06

Prompts strukturieren

07

Kontext bereitstellen

# 07

## Kontext bereitstellen

### 3. Kontext bereitstellen

Wir können der KI verschiedene Arten von Kontext, der relevant für die Bearbeitung der Aufgabe ist, vorgeben.

- **notwendiger Kontext** : Wichtige Informationen, die im Endresultat berücksichtigt werden sollten, müssen explizit angegeben werden, wenn die KI diese Information nicht kennt.
- **zusätzliche Hintergrundinformation**: Kontext, in dessen Rahmen die KI eine Antwort schreiben soll. Er dient als Anhaltspunkt/Rahmen.
  - Beispiel: Sie können einen Text einfügen, den Sie in einem anderen Zusammenhang geschrieben haben und von dem Sie möchten, dass die KI den Stil übernimmt.
  - Beispiel: Sie fügen einen Text ein, mit Ihren persönlichen besten Reisetipps für Italien, damit die KI diese Information berücksichtigt.

### 3. Kontext bereitstellen

Es gibt mehrere Arten, wie Kontext im Prompt verwendet werden kann:

- Weisen Sie das Modell an, **anhand** des Referenztextes zu antworten
- Weisen Sie das Modell an, mit **Zitaten** aus dem Referenztext zu antworten

### 3. Kontext bereitstellen

Prompt Verfassen:

- a. Referenztext mit **Trennzeichen** im Prompt einfügen
- b. Klare **Bezeichnung** des Kontextes

→ Beispiel: Produktempfehlung auf der Grundlage des Sortiments und Kundenbeschreibung

# Fallbeispiel – Prompt Produktempfehlung

## ## Aufgabe

Du bist ein Produktempfehlung-Assistent der FunforAll GmbH. Deine Aufgabe ist es Interessentinnen bestmöglich zu beraten. Du schlägst das bestmögliche Produkt für den/die Interessin vor. Du machst den Vorschlag für die Produkte, die du weiter unten unter **## Produkte** finden wirst. Unter 'Interessentin' findest du die Informationen über die Interessentin.

## ## Schritt für Schritt Anleitung für die Produktempfehlung

### \*\*1. Produkt Analyse\*\*

Als erstes schaue dir die Produkte an.

### \*\*2. Interessentin analysieren\*\*

Analysiere die Interessen und Bedürfnisse der Interessentin.

### \*\*3. Matchmaking zwischen Produkt und Interessentin\*\*

Analysiere, welches Produkt am besten zur Interessentin passt.

### \*\*4. Produktempfehlung ausgeben\*\*

Du schreibst eine Produktempfehlung basierend auf dem Match, das du gemacht hast. Die Produktempfehlung soll dazu animieren, das Produkt zu kaufen. Du beachtest die stilistischen Vorgaben.

## ### Stilistische Vorgaben

Dein Text ist in Absätzen gegliedert. Du bist freundlich und machst eine kleine Geschichte.

## ## Produkte

### ### Gummiboot

Dieses Intex Schlauchboot Seahawk 3 68380NP ist ideal für eine Freizeittour auf einem ruhigen See. Dieses aufblasbare Boot fasst bis zu drei Erwachsene mit einem maximalen Gewicht von 360 kg. Das aufblasbare Boot ist aus starkem Vinyl gefertigt, wodurch das Boot sehr robust und langlebig ist. Das Boot hat zwei Boston-Ventile, die für schnelle Befüllung und Entleerung sorgen. Das Boot hat zudem 3 Luftkammern für zusätzliche Sicherheit. Allein die zusätzliche innere Hilfskammer hält Sie über Wasser. Die aufblasbaren Sitzkissen und der Boden machen das Boot komfortabler. Die umlaufende Greifschnur erleichtert den Transport des Bootes. Zum Lieferumfang gehören ein Schlauchboot, zwei hochwertige Aluminiumpaddel, eine Pumpe und Reparaturflicken.

### ### Trampolin

Mit dem Outdoor-Trampolin von tectake kann Fitness richtig Spass machen. Einfach die Leiter hochhuschen, Reissverschluss öffnen und hoch, hoch und weg. Hohe Spannung und starke Stahlfedern garantieren maximalen Sprungspass. Das Trampolin verfügt über Zubehör wie das reisstefte Kindersicherheitsnetz (Einhäusung), das stabile Stahlrohrgestell und die Kantenabdeckung über den Stahlfedern sorgen für maximale Sicherheit. Die W-förmigen Beine des Gartentrampolins garantieren Stabilität auch bei wilder Akrobatik

### ### Pingpong Tisch

Der preiswerte und dennoch gut verarbeitete 100X-Tisch ermöglicht es möglichst vielen Menschen, das Vergnügen des Tischtennis zu geniessen. Er ist kompakt, mit seinen grossen Rädern leicht zu bewegen, einfach und sicher zu lagern und zu handhaben und bietet zudem Aufbewahrungsmöglichkeiten für Bälle und Schläger. Die Tischplatte aus Vollkernlaminat ist so konzipiert, dass sie auch den härtesten Tests standhält. Starker Regen, Schnee, extreme Hitze – sie bleibt bei jedem Wetter gleich. Sogar bei grober Behandlung hält sie stand – Schlägerhiebe und andere Stösse gehen spurlos an ihr vorbei. Alle beim 100X-Tisch verwendeten Metalle sind mit einer Korrosionsschutzbeschichtung versehen und wurden aufgrund ihrer Widerstandsfähigkeit ausgewählt. Der Tischtennistisch 100X verfügt über 8 Verriegelungspunkte, entsprechend den aktuellen Normen. Dieses System garantiert, dass die Platten in der Spielposition perfekt horizontal und in der Lagerposition perfekt vertikal bleiben. Zur Aktivierung drücken Sie einfach die Knöpfe an den Seiten des Tisches. Der Rahmen ist die Metallstruktur, die die Spielfläche trägt. Höhere Rahmen sorgen dafür, dass Ihre Platte länger flach bleibt. Der Rahmen des 100X ist, wie bei allen Outdoor-Tischen von Cornilleau, aus Aluzinc gefertigt, einer korrosionsbeständigen Legierung aus Stahl, Aluminium und Zink, die für ihre extreme Robustheit bekannt ist. Mit einer Höhe von 40 mm ist der Rahmen des Tisches 100X dick genug, um einen festen Halt zu gewährleisten. Wenn Sie auf höchstem Niveau spielen möchten, sollten Sie sicherstellen, dass Sie in der Sonne spielen können, ohne geblendet zu werden. Die auf dem 100X-Tisch aufgebrauchte Softmat-Beschichtung reduziert die Intensität der Sonneneinstrahlung um das Dreifache im Vergleich zu einem unbeschichteten Tisch. Mit seiner 4 mm dicken Harzlaminat-Spielfläche bietet Ihnen der 100X-Tisch eine Ballabsprung-Qualität, die perfekt für den täglichen Gebrauch ist. Ein grossartiger Tisch, um eine Partie Tischtennis mit Freunden oder der Familie zu geniessen.

### ### Minigolf Set

Minigolf gehört zu den Präzisionssportarten und erfordert neben Geschicklichkeit viel Konzentration. Ziel des Spiels ist es, den Ball mit Hilfe des Schlägers mit möglichst wenigen Schlägen in das Loch zu schlagen. Jeder benötigte Schlag zählt als Punkt. Der Spieler, der am Ende die geringste Punktzahl hat gewinnt. Die Fun-Version von Schildkröt ermöglicht schon den Kleinsten dieses Spiel zu erlernen und spielerisch Geschicklichkeit, Koordination und Ausdauer zu trainieren. Die leichten Kunststoff Schläger sind speziell auf die Bedürfnisse von Kindern abgestimmt. Die Bälle sind aus weichem Schaumstoff gefertigt, dadurch ist das Set auch ideal für den „Indoor“ Einsatz geeignet. Geringes Verletzungsrisiko. Das Set enthält: 2 Schläger (72cm), 2 Bälle (ø 4cm, 5g), 1 Zielkreis. Im Karton.



### 3. Kontext bereitstellen



#### **KI selbst Kontext generieren lassen:**

Wir können der KI den Auftrag geben einen bestimmten Inhalt zu generieren, den wir dann in einem späteren Schritt als Grundlage für die eigentliche Aufgabe verwenden.

So wird die Antworten der KI für die eigentliche Aufgabe gesteuert, ohne dass wir einen Referenztext einfügen müssen.

- Z.B. Werden im ersten Schritt Reiseziele verlangt und erst im zweiten Schritt auf dieser Grundlage Reisepläne vorgeschlagen.
- Dieses Vorgehen eignet sich vor allem, wenn Assistenten erstellt werden.



Fragen?

# Workshop Übersicht

## Teil A

02. Juli 2024

Intro: Was muss ich **verstehen** und wie gehe ich am **besten vor**?

→ Inkl. Anleitung

## Teil B

04. Juli 2024

Wie schreibt man **effektive** Prompts?

→ Strategien und Live Demo

## Teil C

09. Juli 2024

Wie erstelle ich einen Prompt, der für **verschiedene Anwendungsfälle** gute Resultate liefert?

→ Demo / Anwendungsmöglichkeit

## Teil D

11. Juli 2024

**LIVE Demo**

**+ Fragen und Antworten**

→ Letzte Tipps zum Thema KI und Prompting

# Erinnerung

Prompting braucht Geduld!

Nicht umsonst heisst es auch "Prompt Engineering".

Sie kreieren eine einzigartige Aufgabe, die die KI noch nicht kennt.

Selbst wenn Sie einen guten Befehl und gute Beispiele haben, kann es passieren, dass die Resultate immer noch nicht korrekt sind.

Versuchen Sie verschiedene Kombinationen aus und machen Sie immer wieder mal Pause.



[support@swissmademarketing.com](mailto:support@swissmademarketing.com)