

1 | Stärken & Grenzen

- Gut: erklären, strukturieren, entwerfen, vergleichen und überarbeiten.
- Kann Texte, Bilder, Tabellen und hochgeladene Dateien auswerten.
- Antworten können falsch, unvollständig oder veraltet sein.
- Überzeugende Formulierung ist kein Beweis für Richtigkeit.
- Bei wichtigen Entscheidungen Primärquellen und Fachleute einbeziehen.

2 | Die 6 Bausteine eines Prompts

Baustein	Leitfrage
Ziel	Was soll entstehen?
Kontext	Wofür und für wen?
Material	Welche Daten/Dateien?
Vorgaben	Was muss eingehalten werden?
Format	Wie soll das Ergebnis aussehen?
Prüfung	Woran ist es korrekt?

3 | Universelle Promptvorlage

Ziel: Erstelle [Ergebnis].
Kontext: Es wird für [Zielgruppe/Zweck] benötigt.
Grundlage: Nutze [Datei/Daten/Annahmen].
Vorgaben: Beachte [Umfang, Stil, Grenzen].
Ausgabe: Liefere [Tabelle/Liste/Datei].
Prüfung: Nenne Annahmen, Unsicherheiten und offene Punkte.

Komplexe Aufgabe? Zuerst Vorgehen abstimmen, dann ausarbeiten.

4 | Im Dialog verbessern

- Nicht neu beginnen: gezielt sagen, was geändert werden soll.
- Beispiel: „Kürze Abschnitt 2 auf 100 Wörter.“
- Alternative Varianten mit klaren Unterschieden anfordern.
- Bei Unklarheit zuerst Rückfragen verlangen.
- Große Aufgaben in überprüfbare Etappen teilen.

5 | Dateien, Bilder & Daten

- Datei nennen und genaue Aufgabe formulieren.
- Bei PDFs Seiten oder Kapitel eingrenzen.
- Tabellen: Spalten, Einheiten und fehlende Werte erklären.
- Screenshots: relevante Stelle markieren oder beschreiben.
- Ergebnis gegen Originaldatei und Summen prüfen.

6 | Projekte sinnvoll einsetzen

- Chats, Dateien und Projektanweisungen zu einem Vorhaben bündeln.
- Dauerhafte Begriffe, Zielgruppe und Schreibstil in Projektanweisungen festhalten.
- Nur aktuelle Referenzdateien verwenden; alte Versionen kennzeichnen.
- Für getrennte Ziele eigene Chats im Projekt anlegen.
- Funktionsumfang und Limits hängen vom Tarif ab.

7 | Chat, Suche oder Deep Research?

Modus	Geeignet für
Chat	Erklären, entwerfen, bearbeiten
Websuche	aktuelle einzelne Fakten
Deep Research	mehrstufige Recherche mit Quellen
Dateianalyse	eigene Dokumente und Tabellen

Bei Recherche Zeitraum, Länder, Quellenarten und gewünschte Belege festlegen.

8 | Ausgabe präzise festlegen

- Zielgruppe und Wissensniveau nennen.
- Länge, Ton und Sprache bestimmen.
- Tabellenspalten oder Gliederung vorgeben.
- Beispiele und Gegenbeispiele verlangen.
- Bei Dateien: Dateiformat, Seitenformat und Namen festlegen.
- Nur benötigte Formatierung einsetzen.

9 | Fakten zuverlässig prüfen

- Quellen mit Datum und Link anfordern.
- Primärquelle vor Zusammenfassung oder Blog bevorzugen.
- Zahlen, Einheiten und Bezugsjahr kontrollieren.
- Zitat im Originalkontext nachlesen.
- Unsichere Aussagen ausdrücklich markieren lassen.
- Kritische Berechnungen unabhängig nachrechnen.

10 | Datenschutz & Urheberrecht

- Keine Passwörter, Zugangsdaten oder unnötigen Personendaten eingeben.
- Vertrauliche Unterlagen nur im erlaubten Arbeitskontext verwenden.
- Personenbezogene Daten minimieren oder anonymisieren.
- Nutzungsrechte von Texten, Bildern und Trainingsmaterial prüfen.
- KI-Ausgaben vor Veröffentlichung fachlich und rechtlich kontrollieren.

11 | Typische Fehler

Problem	Bessere Vorgehensweise
zu vage	Ziel und Kontext ergänzen
zu viel auf einmal	in Etappen teilen
keine Quellen	Belege und Datum verlangen
blind übernehmen	Original/Funktion prüfen
Format ungeklärt	Ausgabe genau definieren

12 | Mini-Übung: Anleitung

Aufgabe

Lass eine einseitige Einsteiger-Anleitung zum Wechseln einer 3D-Druck-Düse erstellen.

Musterprompt

Erstelle eine einseitige Anleitung für Einsteiger. Drucker: [Modell]. Nenne Werkzeug, Vorbereitung, sichere Arbeitsschritte und Kontrolle. Verwende nummerierte Schritte, Warnhinweise und eine Abschluss-Checkliste. Markiere modellabhängige Angaben.