

Blueprint Scaffolding (Structured Prompt Planning)

Was es ist

Bevor du die KI bittest, eine vollständige Antwort oder ein komplettes Dokument zu erzeugen, lässt du sie zunächst eine **Blaupause / Struktur / einen Plan / eine Schritt-für-Schritt-Gliederung** erstellen (das sogenannte „Scaffold“).

Nach Durchsicht und Feinjustierung dieser Struktur beauftragst du die KI anschließend, den finalen Inhalt auszuarbeiten.

Warum das effektiv ist

- Verhindert überkomplizierte, unfokussierte oder aufgeblähte Ergebnisse durch zu generische Prompts.
- Gibt dir volle Kontrolle über **Umfang, Struktur und Relevanz** des Ergebnisses.
- Erleichtert die Anwendung des **80/20-Prinzips**: Wesentliches definieren, Unnötiges streichen.
- Hilft, strukturelle Fehler oder Fehlannahmen früh zu erkennen — bevor zu viel „Beton gegossen“ wird.

Typischer Workflow

1. Du formulierst ein übergeordnetes Ziel
(z. B. „Ich brauche ein Marketingkampagnen-Briefing für die Q4-Weihnachtsaktion“).
2. Du bittest die KI, eine **Gliederung der Abschnitte** mit kurzen Beschreibungen auszugeben.
3. Du prüfst die Struktur — entfernst oder fasst überflüssige Abschnitte zusammen (Vereinfachung).
4. Sobald die Struktur passt, lässt du die KI auf Basis der verfeinerten Blaupause **den finalen Inhalt ausarbeiten**.

Wann man es einsetzen sollte

- Bei **komplexen Aufgaben** mit mehreren Komponenten (Kampagnen, Konzepte, Angebote, Essays, Reports, mehrstufige Pläne).
- Wenn du **präzise und fokussierte Ergebnisse** willst statt „alles auf einmal“.
- Wenn Klarheit, Struktur und Relevanz wichtiger sind als reine Textmenge.

Vorteile & zusätzlicher Tipp

- Zwingt die KI dazu, ihren **Denk- und Aufbaupfad offenzulegen** — reduziert Halluzinationen und thematische Abschweifungen.
- Besonders wirkungsvoll wird der Ansatz, wenn du für jeden Abschnitt **Erfolgskriterien** definierst (z. B. „Dieser Teil soll drei konkrete Handlungsempfehlungen liefern“).

Empfohlene Lektüre & Ressourcen

- Prompt-Engineering-Guide, der Blueprint Scaffolding als zentrales Prompting-Muster beschreibt.
([Upaspro](#))
- Umfassende Übersicht und Taxonomie von Prompting-Techniken — ordnet Scaffolding im Gesamtfeld ein.
([arXiv](#))
- Diskussion zu Prompting-Ansätzen, rollenbasiertem vs. strukturiertem Prompting und typischen Fallstricken — hilfreich für den gezielten Einsatz von Scaffolding.
([Medium](#))

Zusätzlicher Kontext: Prompt Engineering als Disziplin

Die oben beschriebenen Techniken gehören zum übergeordneten Feld des **Prompt Engineering** — der Kunst und Wissenschaft, Anweisungen für Large Language Models (LLMs) so zu gestalten, dass sie zuverlässig gewünschte Ergebnisse liefern. ([Wikipedia](#))

Aktuelle Forschung versucht, Prompt Engineering zu formalisieren und mit klarer Terminologie, Frameworks und Best Practices zu versehen. Dazu zählen unter anderem:

- Eine umfassende Studie, die Dutzende Prompting-Techniken identifiziert und systematisch klassifiziert.

[\(arXiv\)](#)

- Die Erkenntnis, dass Prompt Engineering in modernen KI-Workflows häufig effizienter ist als klassisches Fine-Tuning — insbesondere zur Steuerung von Tonalität, Struktur und aufgabenspezifischem Verhalten.

[\(Lakera\)](#)

Revision #2

Created 2025-11-28 09:28:47 UTC by Carsten

Updated 2026-01-30 20:11:22 UTC by Carsten