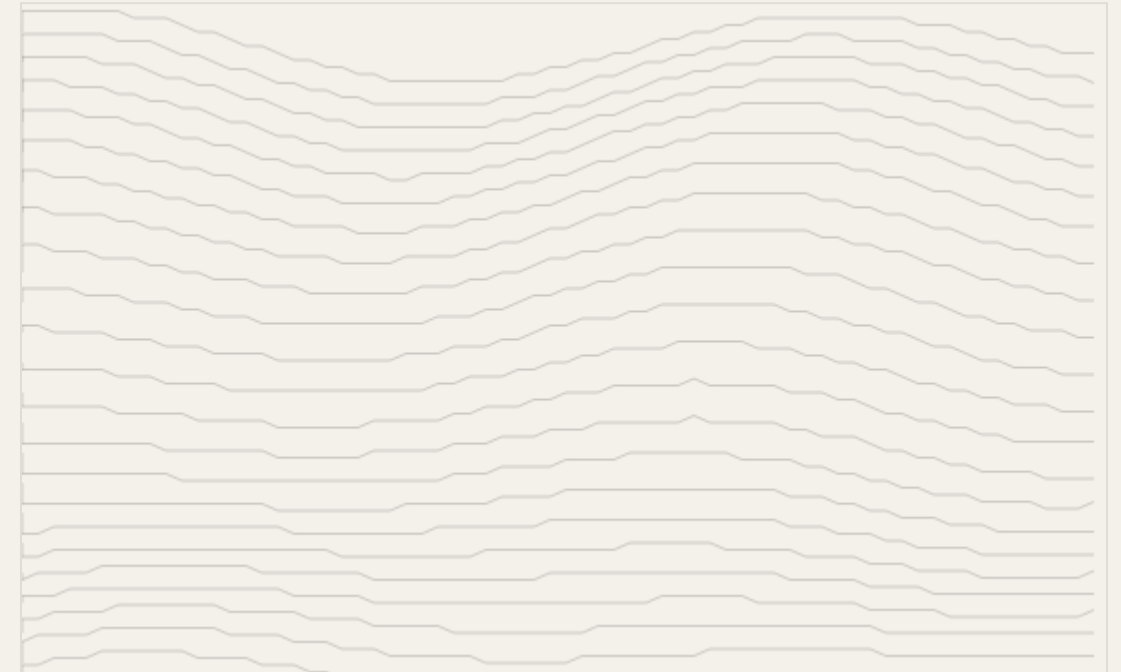


KONTEXT- MANAGEMENT

*WAS DAS MODELL GERADE WEISS – UND
WAS NICHT*

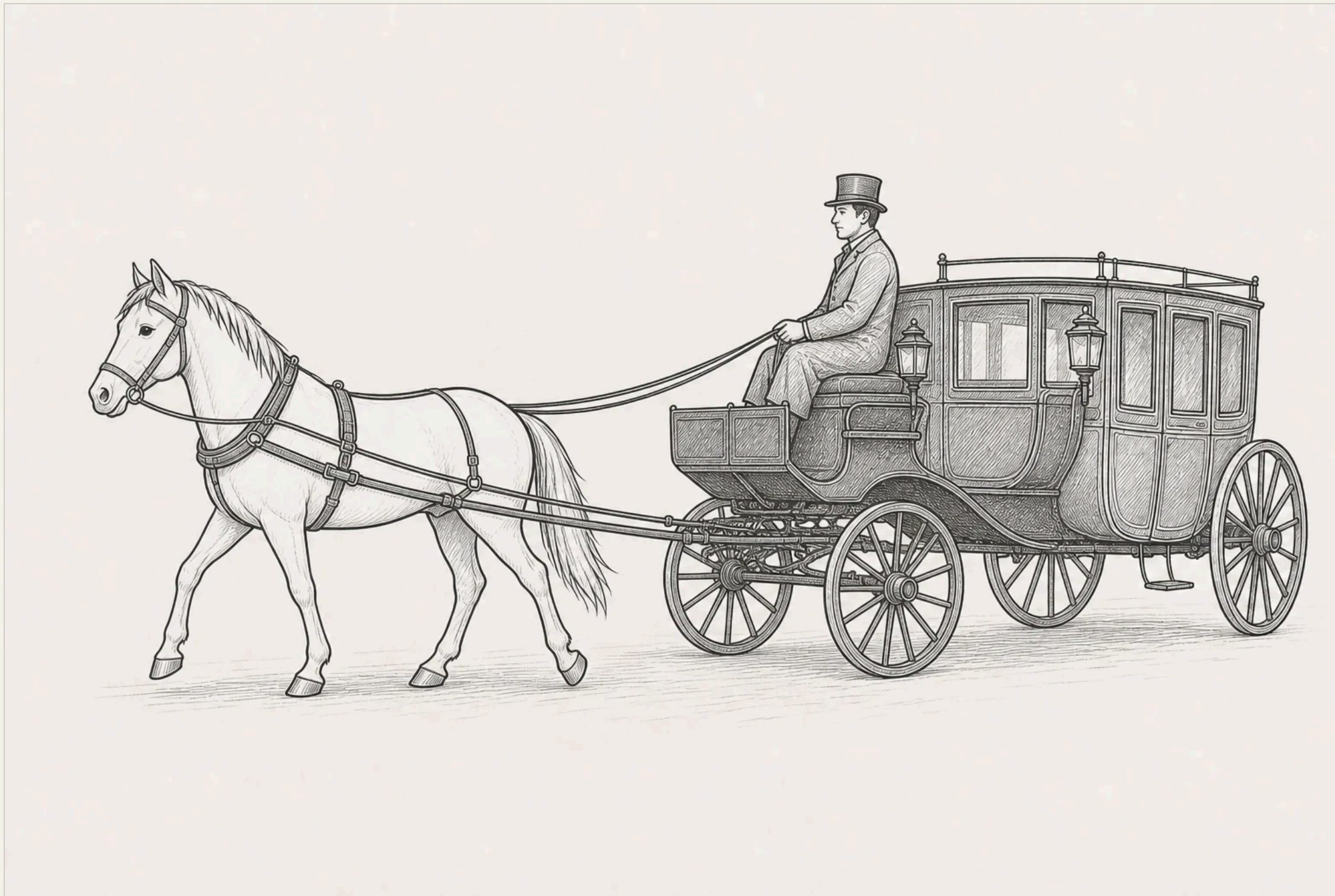
THOMAS SIEVERING



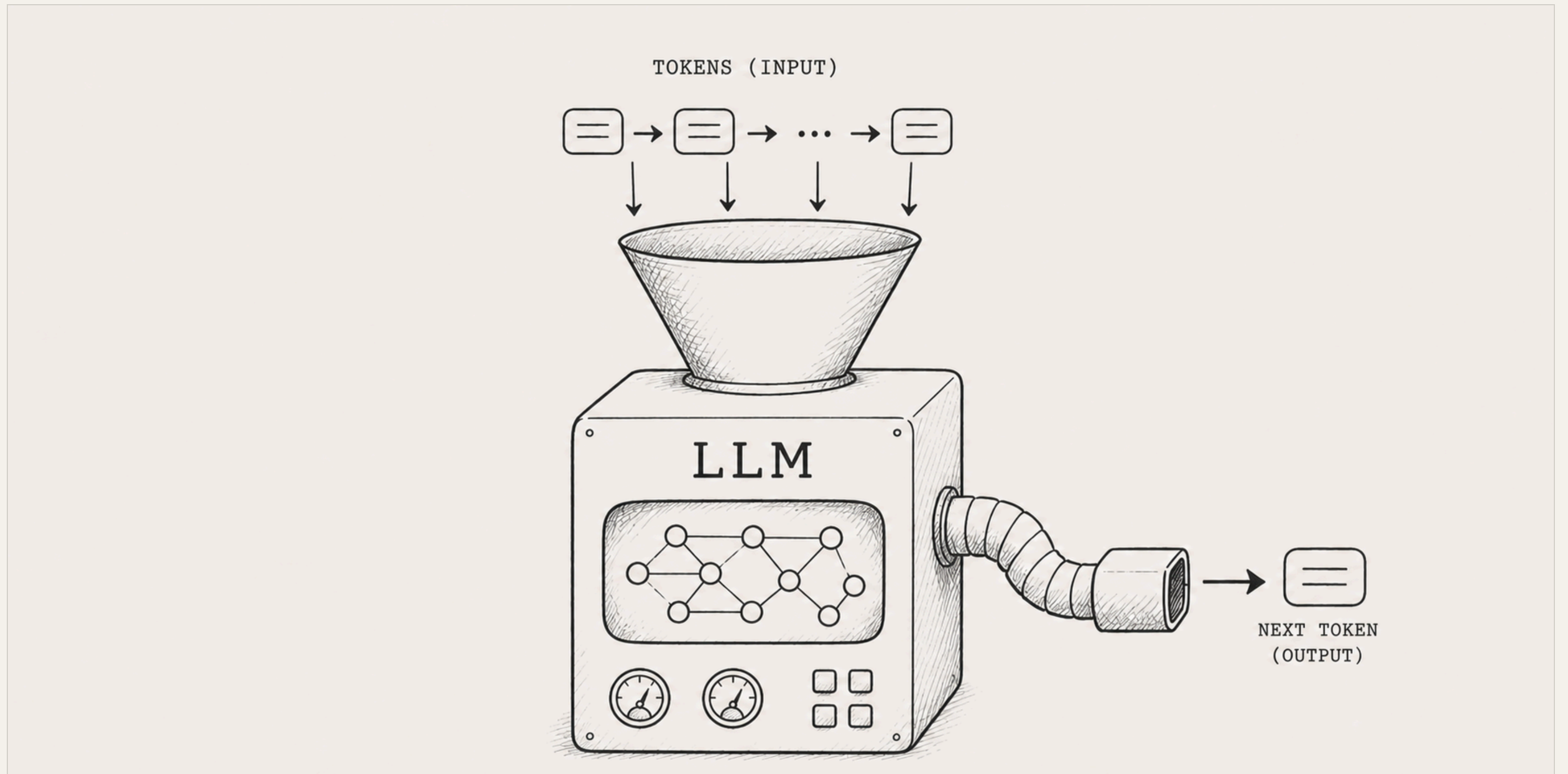
was drinsteht, zählt

CONTEXT IS KING

FRÜHER PROMPT ENGINEERING,
DANN CONTEXT ENGINEERING



DAS KONTEXTFENSTER IST ALLES, WAS DAS PFERD GERADE MIT SICH TRÄGT.



LLMS ARBEITEN TOKEN FÜR TOKEN: KONTEXT HINEIN, NÄCHSTES TOKEN HERAUS.

A diagram showing a large vertical rectangle representing a chat window. Inside the top of this rectangle is a smaller horizontal rectangle labeled "System Prompt".

System Prompt

SYSTEM PROMPT

- Grundregeln des Modells
- Steht immer am Anfang des aktuellen Kontextes.
- Meist nicht einsehbar

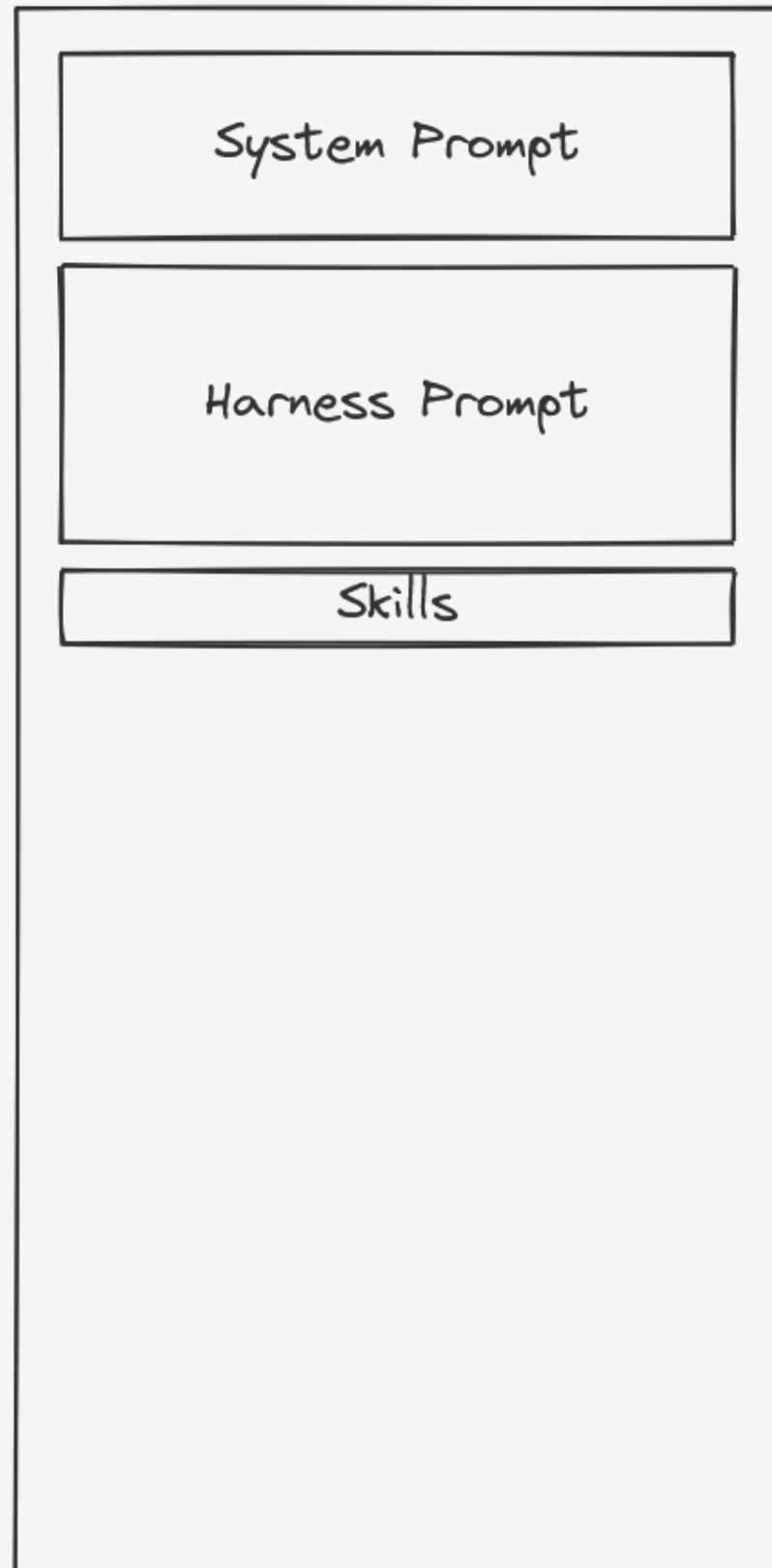


System Prompt

Harness Prompt

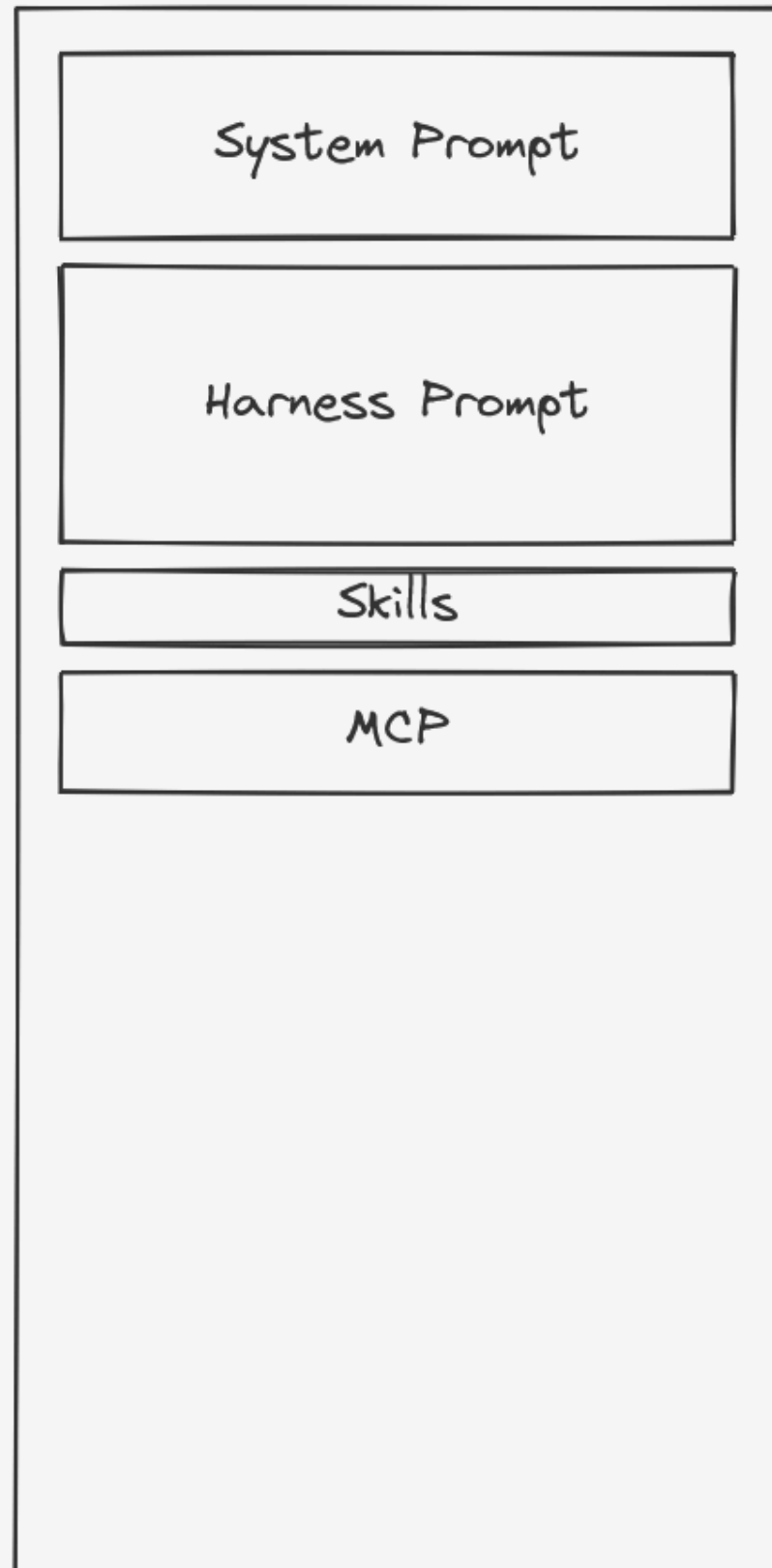
HARNES S PROMPT

- "Du bist Claude Code, ein hilfreicher Coding Agent"
- Du hast folgende Tools zu Verfügung: ...



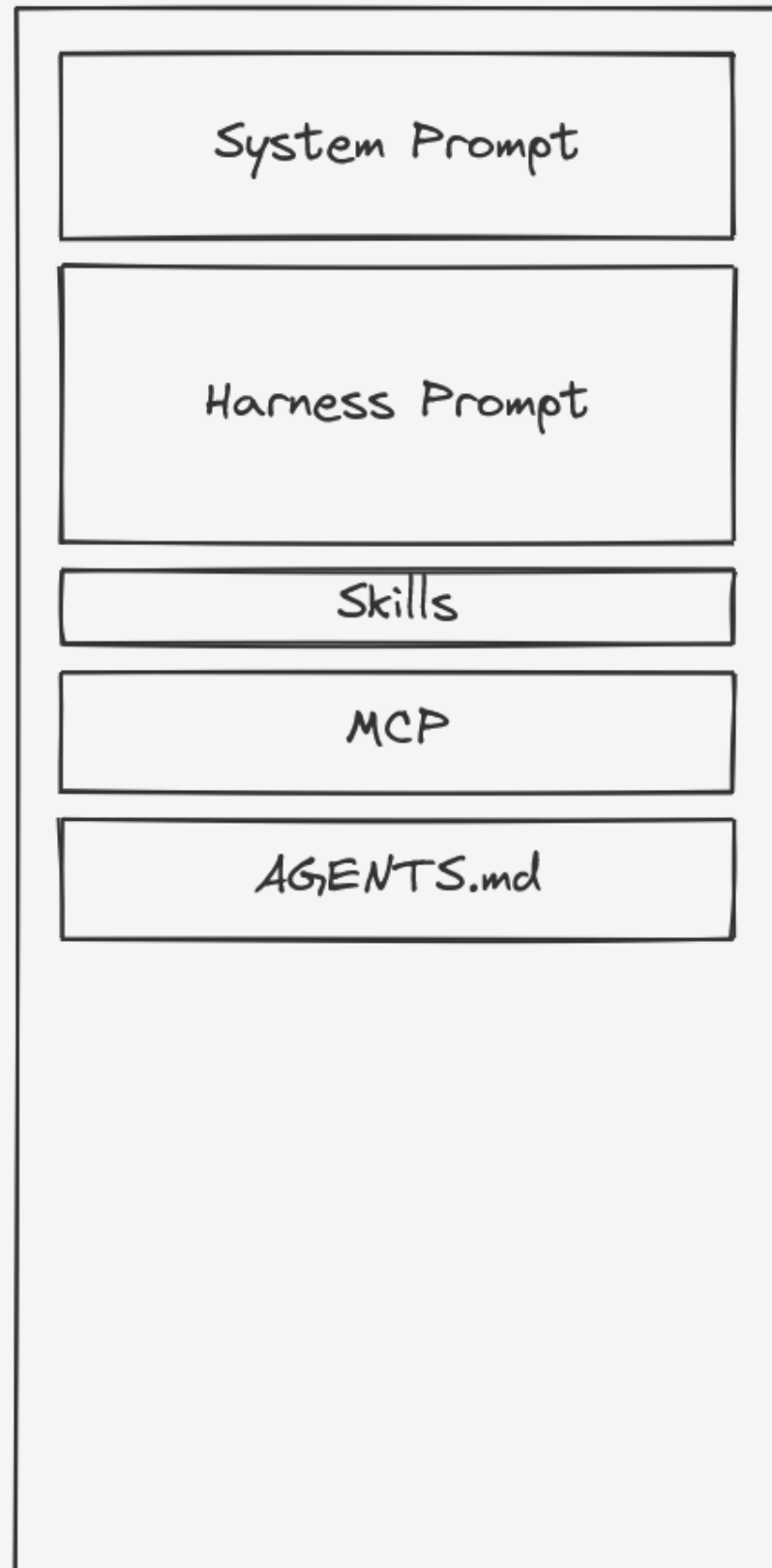
SKILLS

- Skills sind gebündelte Anweisungen, die der Agent bei Bedarf einfach aufrufen kann.
- Wiederverwendbarer Kontext statt alles jedes Mal neu erklären.



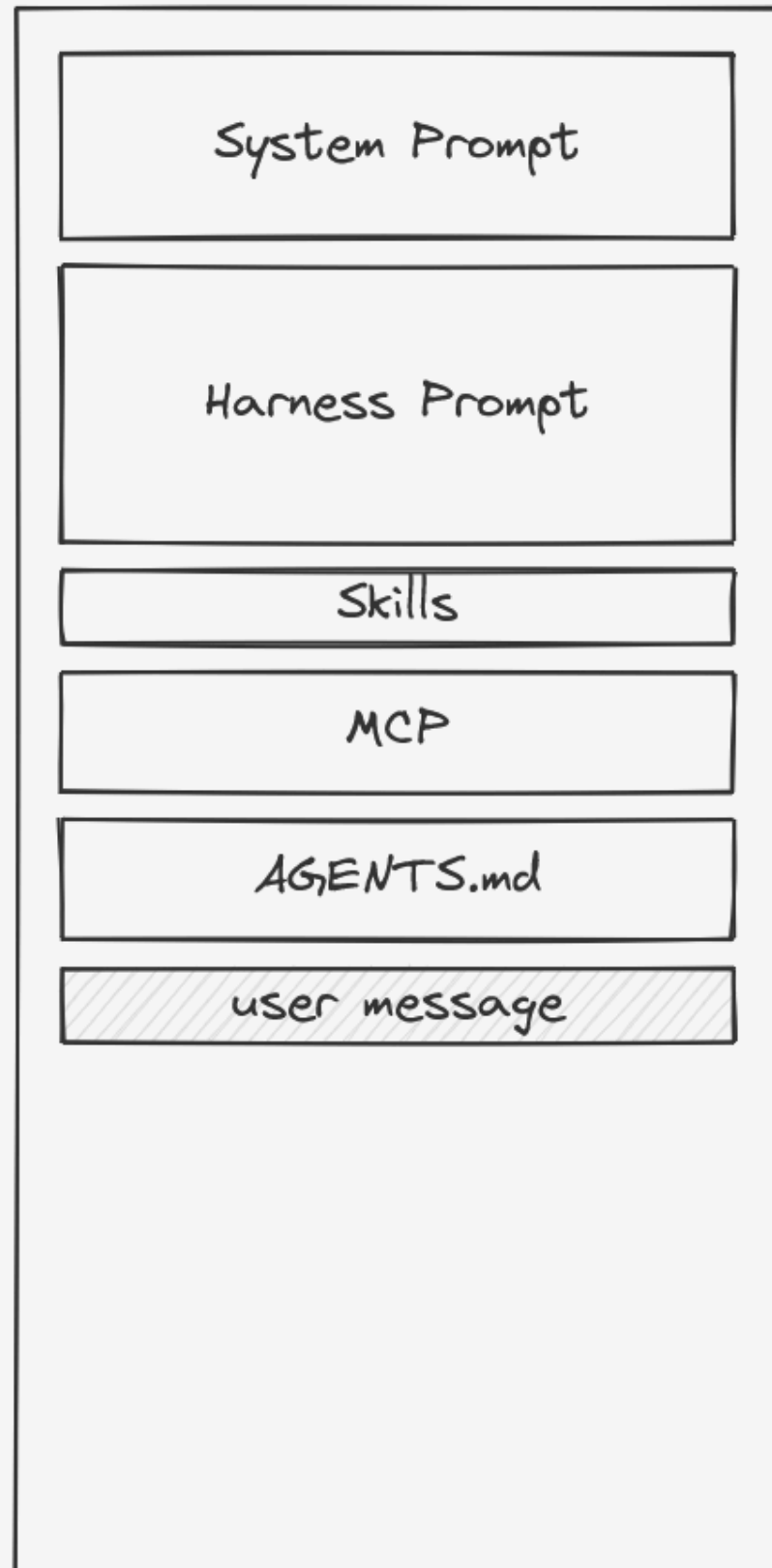
MCP UND TOOLS

- Tool-Beschreibungen erklären, was der Agent aufrufen darf.
- Ergebnisse von Tools landen ebenfalls im Kontext.



PROJEKT- KONTEXT

- AGENTS.md für lokale Regeln.
- Dateien zählen erst, wenn sie gelesen oder eingebettet wurden.
- Gute Projekt-Notizen sparen später viele Tokens.



DEINE NACHRICHT

- Am Ende kommt dein aktueller Auftrag.
- Je voller das Fenster, desto weniger Platz bleibt fürs Denken.
- Präzise Prompts helfen, aber sie ersetzen keinen sauberen Kontext.

System Prompt

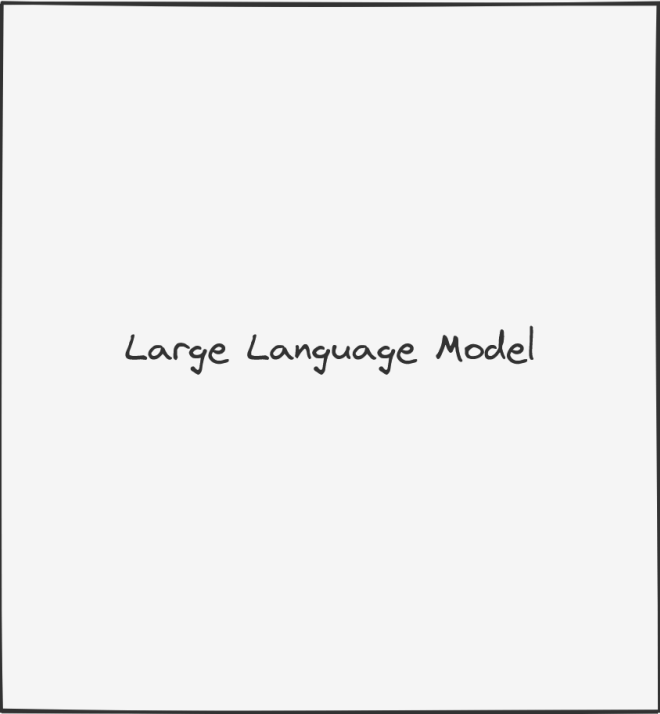
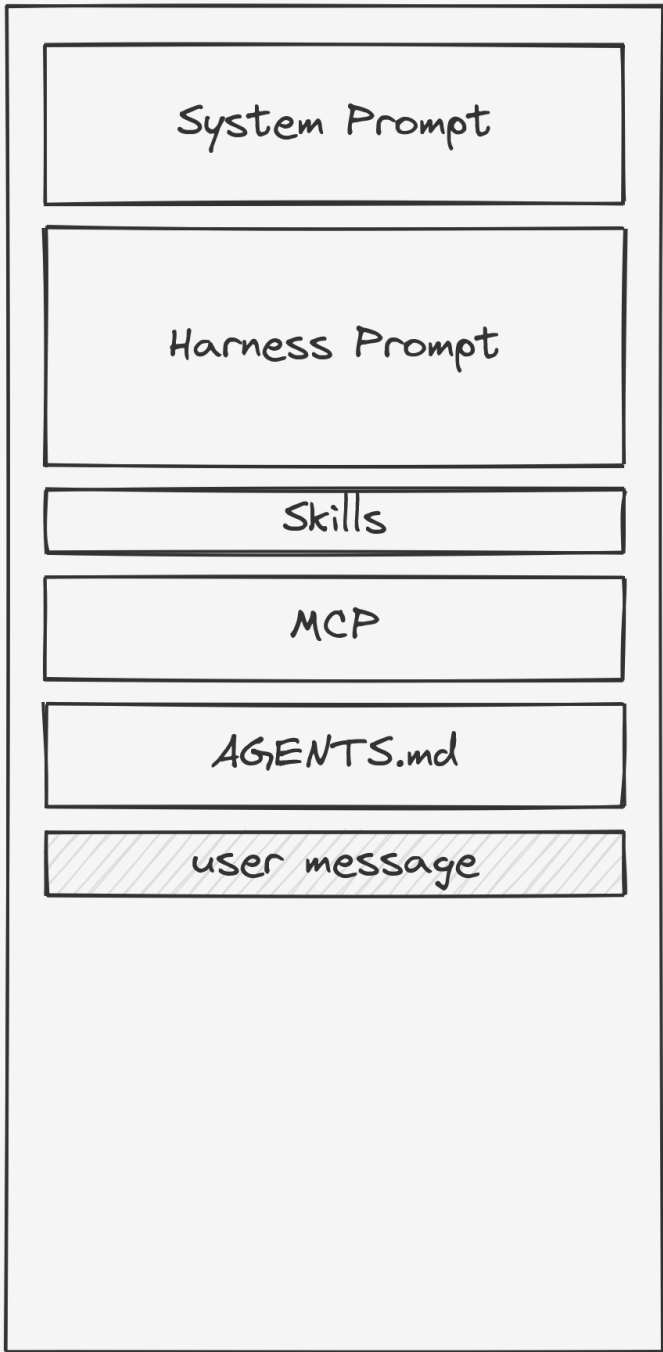
Harness Prompt

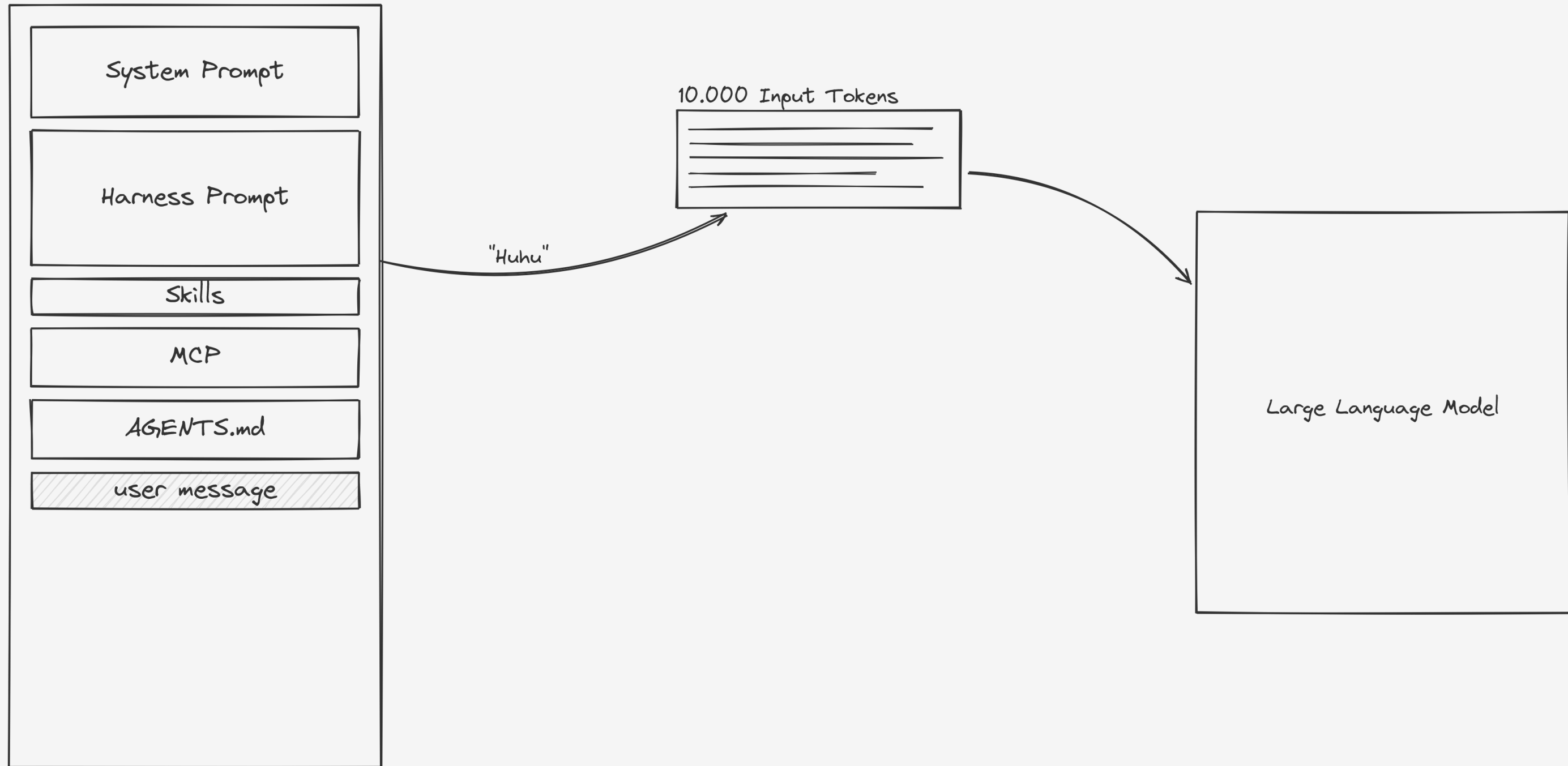
Skills

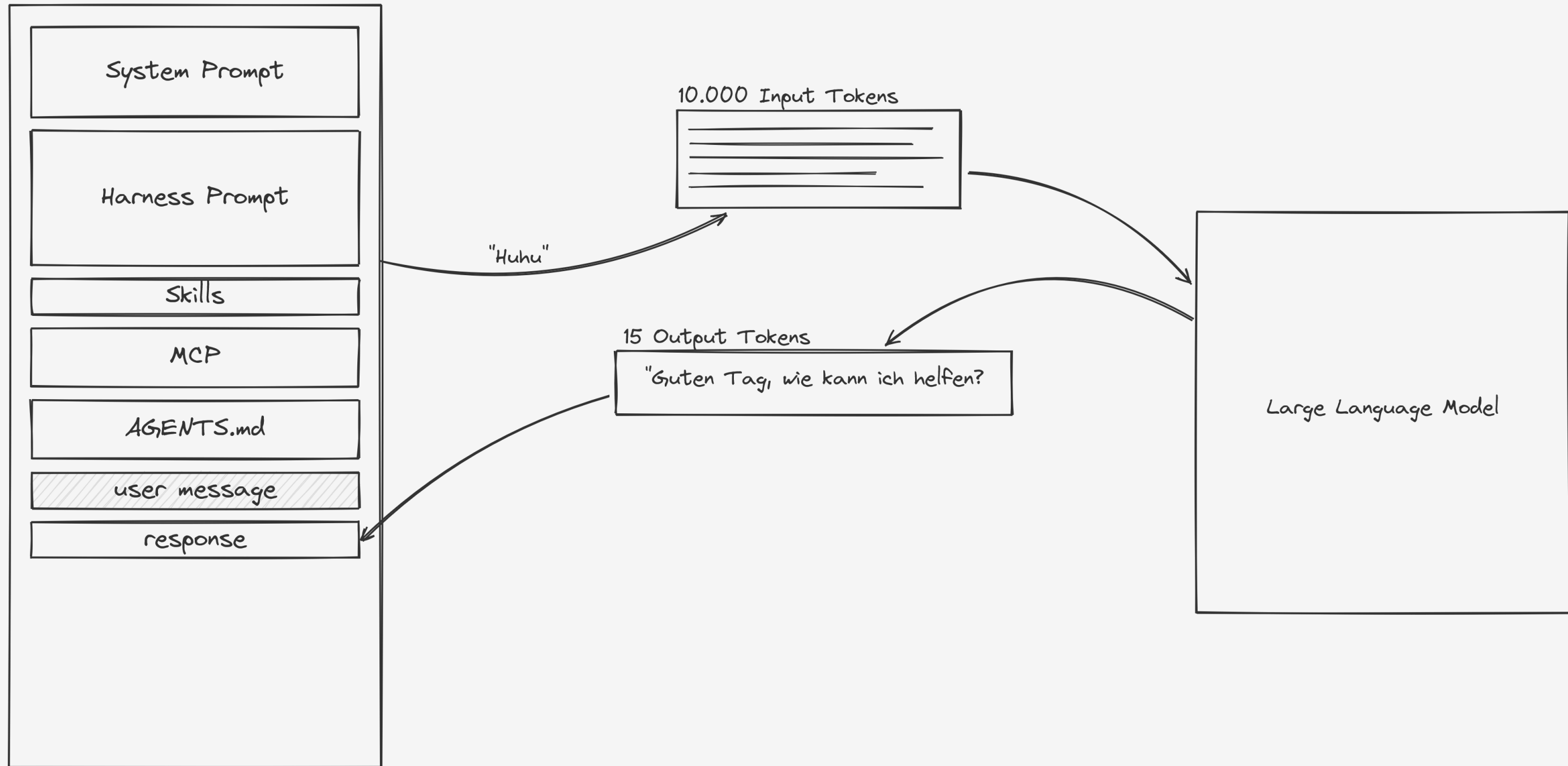
MCP

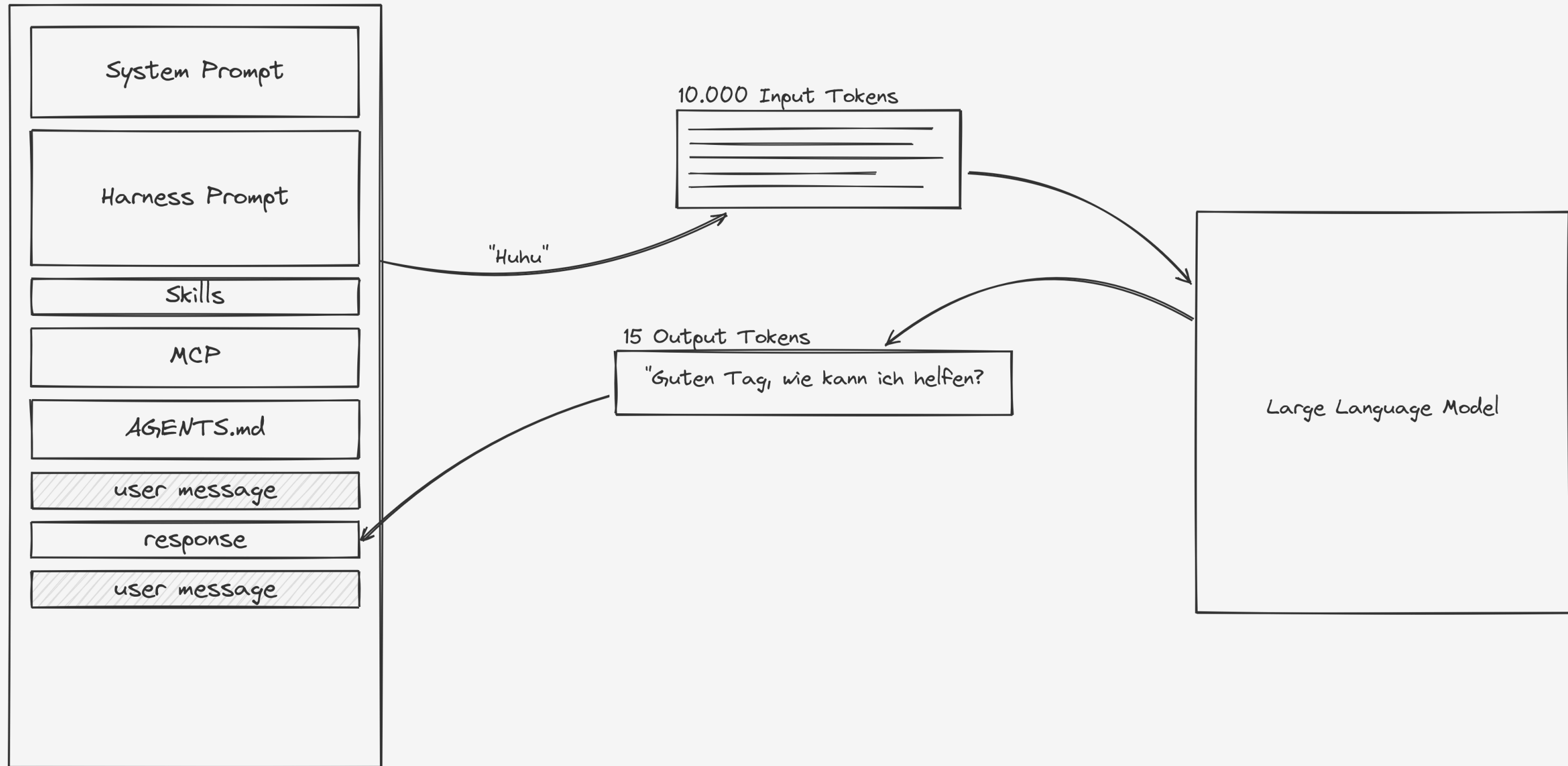
AGENTS.md

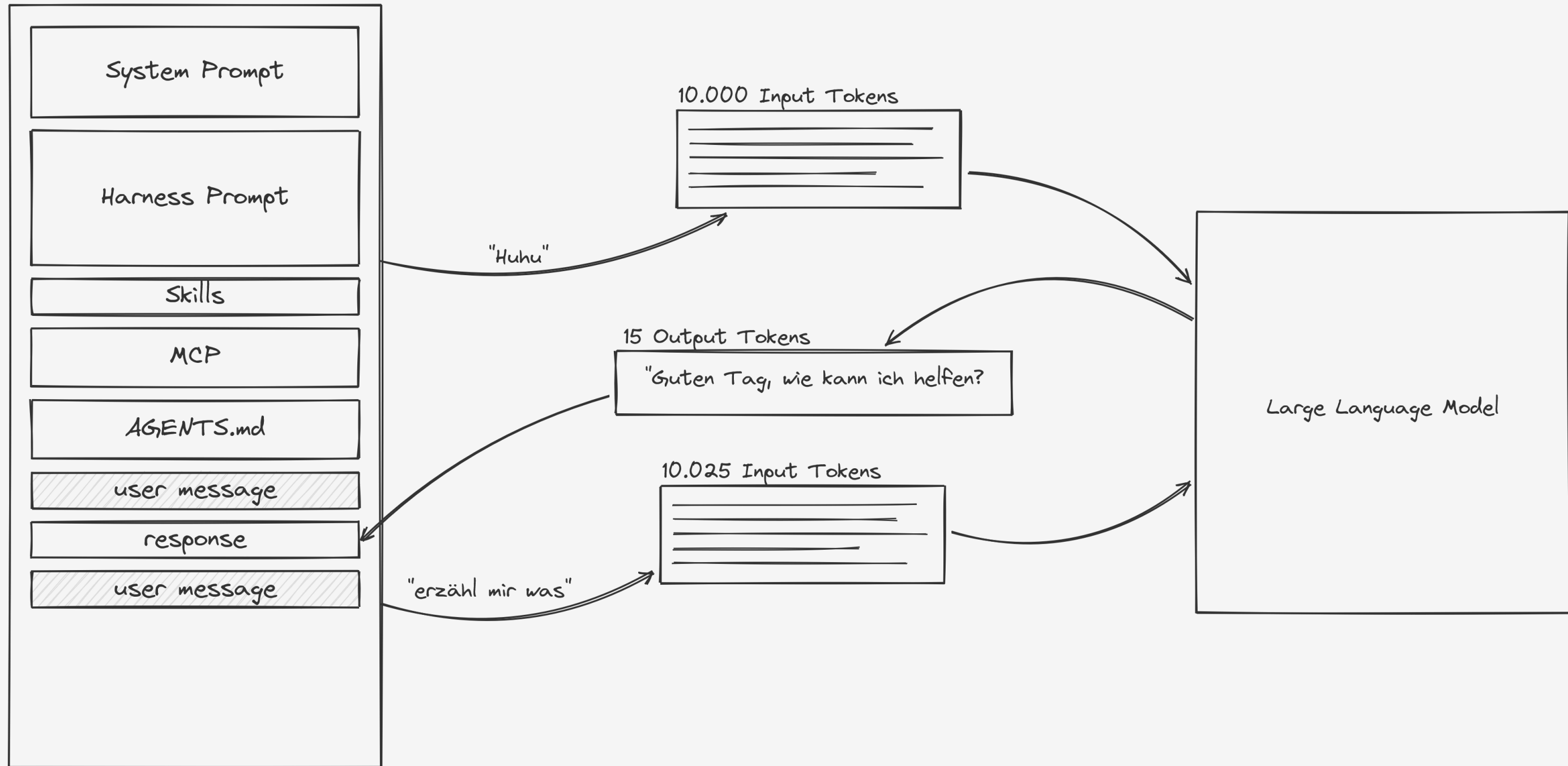
Large Language Model

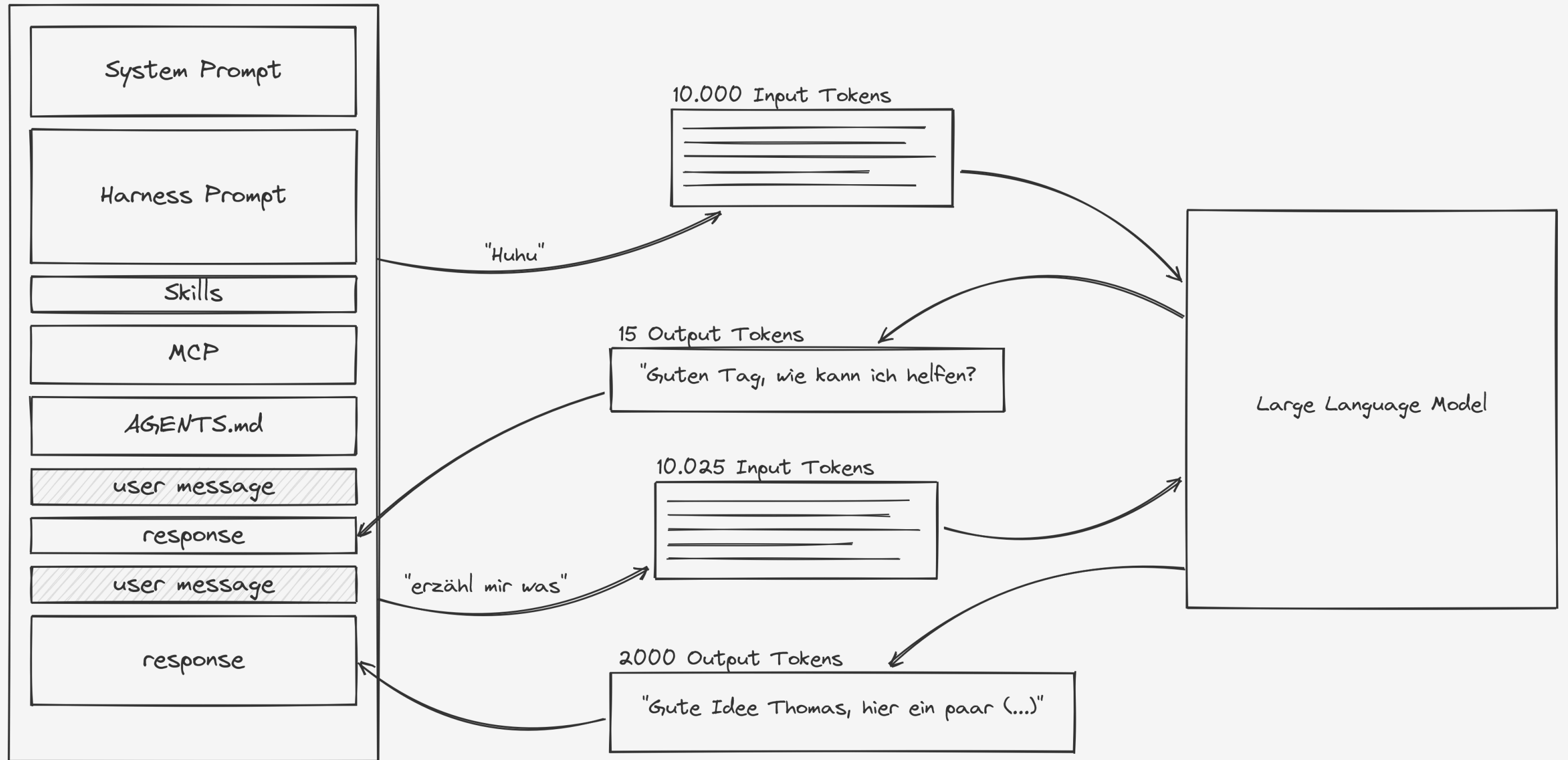






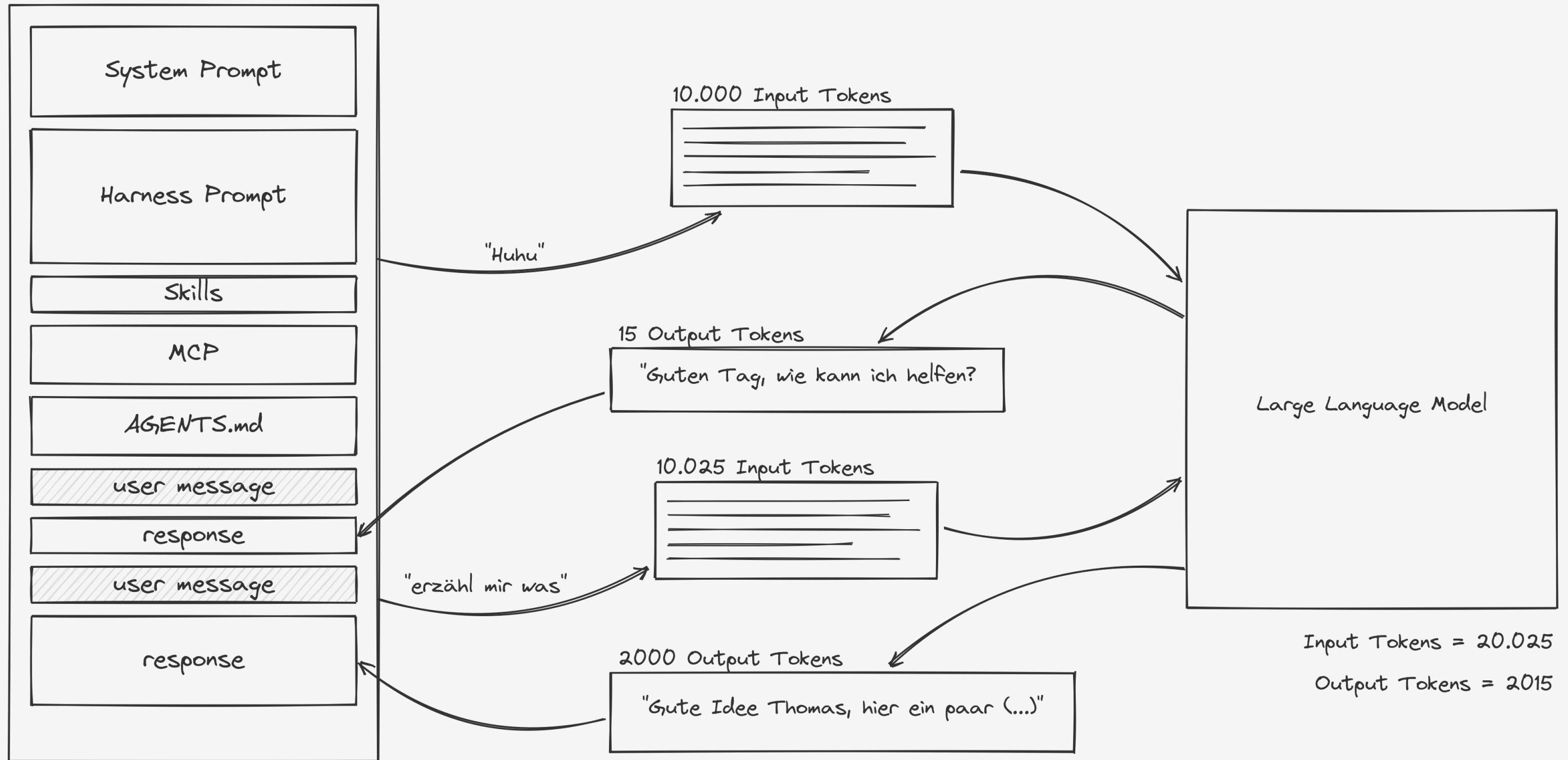








Context Window = 12.025



Context Window = 12.025

Input Tokens = 20.025
Output Tokens = 2.015

**MEHR KONTEXT ERST
GUT, DANN KACKE.**

CONTEXT ROT. DIE DUMB
ZONE. LOST IN THE MIDDLE.

WORAN DU DIE DUMB ZONE MERKST

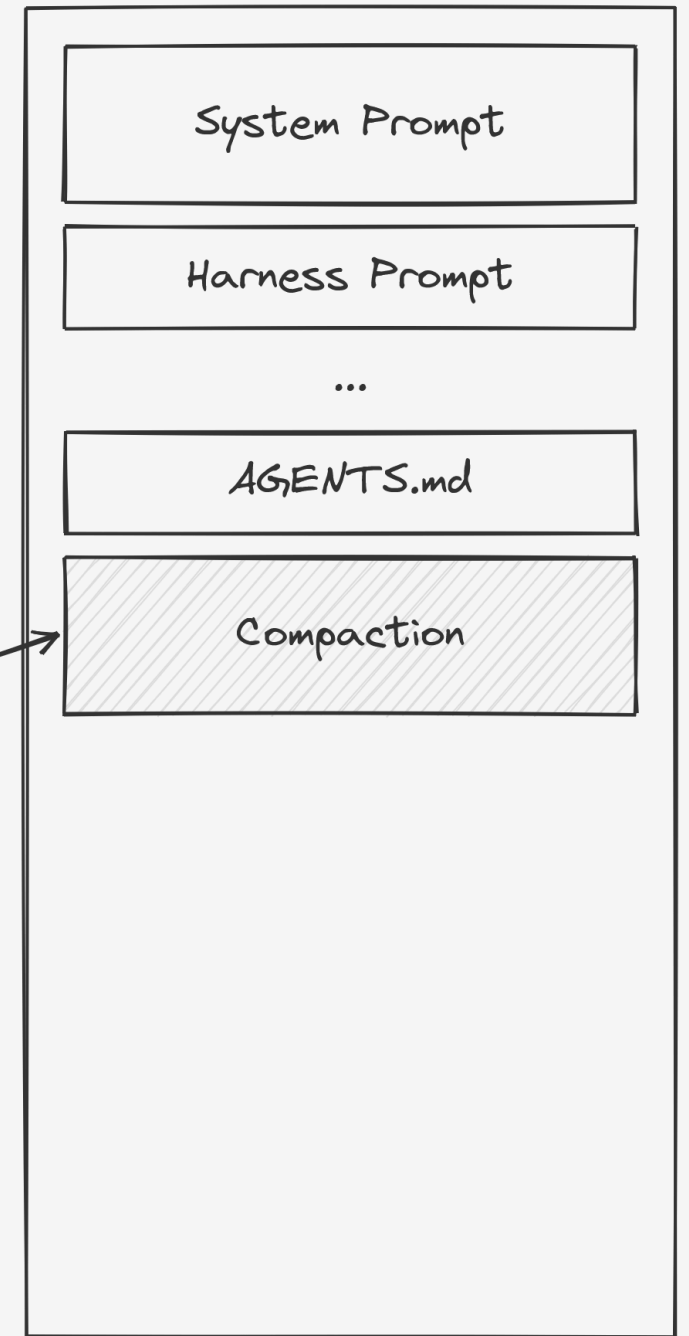
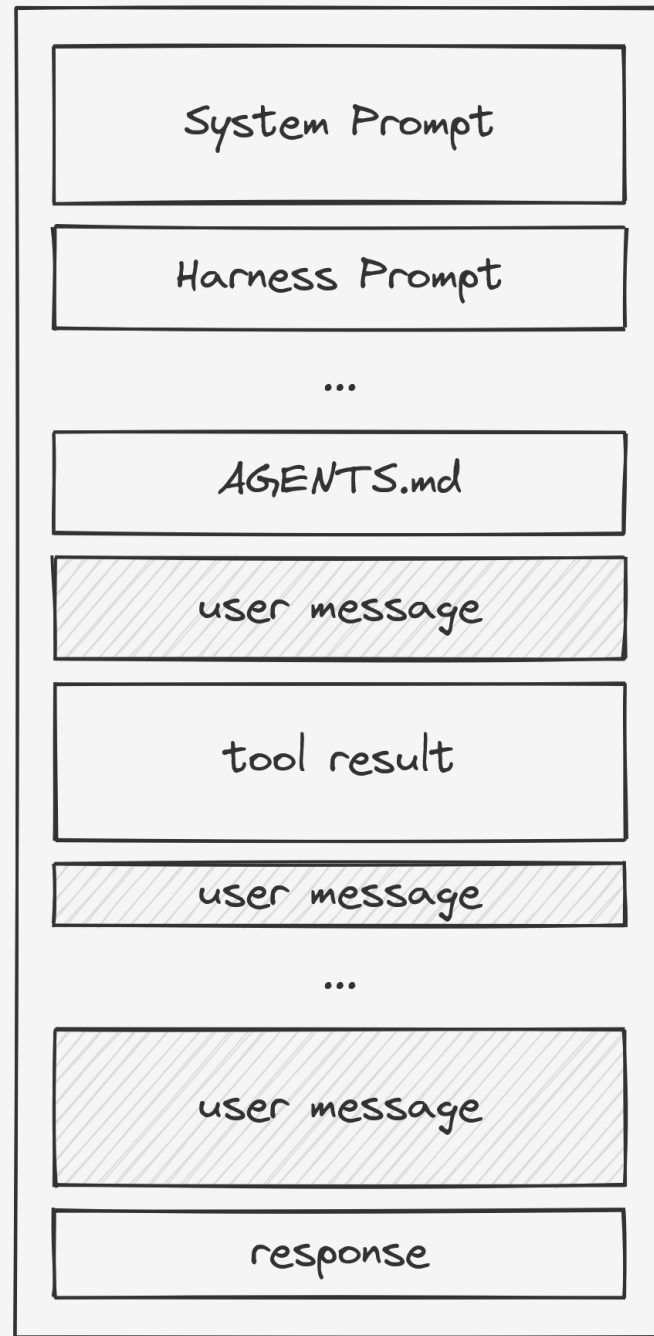
- Der Agent wiederholt gescheiterte Ansätze.
- Er ignoriert neue Anweisungen.
- Er liest Dateien nicht mehr sauber nach.
- Er behauptet "fertig" ohne Check.
- Seine Antworten werden breit, sicher und ungenau.

**YOU ARE ABSOLUTELY
RIGHT!**

100-120k

BEGINN DUMB ZONE

COMPACTION



WAS BEIM KOMPRIMIEREN OFT VERLOREN GEHT

- kleine Nebenbedingungen
- warum ein Ansatz verworfen wurde
- ob etwas wirklich getestet wurde
- dass sich das Ziel unterwegs geändert hat

**DER BESTE FIX IST OFT
EIN SAUBERER
NEUSTART.**

/NEW /CLEAR

CLEAN HANDOFF — KONTEXT BEWUSST ÜBERGEBEN

PROMPT

Wir starten frisch.

Ziel: ...

Kontext: ...

Relevante Dateien: ...

Constraints: ...

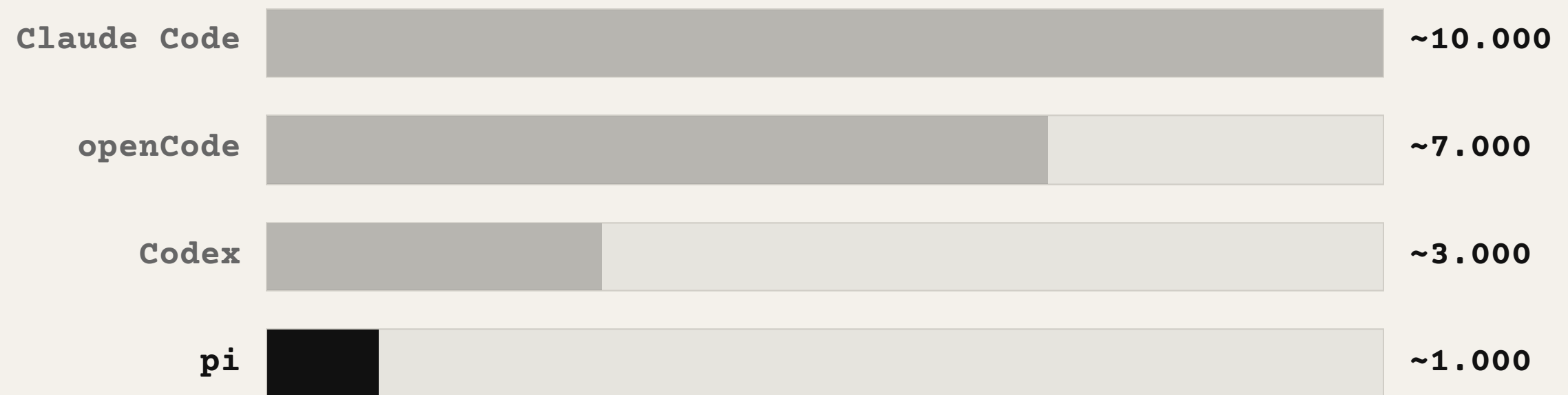
Bereits versucht: ...

Wahrheit prüfen mit: ...

Bitte zuerst: ...

HARNES S - K O N T E X T

Länge der System Prompts



Bevor du etwas schreibst, ist schon Kontext verbraucht.

CONTEXT POISONING

FRAGEN ODER SO?