

Aufgabe Prompt Chaining:

Pipeline: Kombination „einfacher“ Prompt-Techniken

1. Instruction + Schema (oder Beispiele)
 - a. Klare Aufgabenstellung + Ausgabeformat (Stil, Ton)
2. Chain-of-Thought
 - a. „Begründe Schritt für Schritt unter folgenden Bedingungen“
3. Qualitätskontrolle mittels Selbstkritik
 - a. „Überprüfe deine Antwort unter folgenden Bedingungen: Wurden Annahmen getroffen, die nicht gegeben wurden? Falls ja, weise auf Unklarheiten und Fehler hin.“

Use Cases:

Use-Case 1 (leicht): **Organisation und Ablaufplanung des Semesterempfangs an der Hochschule**

Use-Case 2 (mittel): **Vorbereitung und Planung einer Gremiumssitzung**

- Anhang_UseCase_2: letzte Tagesordnung, Entscheidungsvorlagen (Weihnachtsschließzeit, KI-Richtlinie, Berufungsverhandlungen), Protokollauszug

Use-Case 3 (schwer): **Abweichungsanalyse von Geheimhaltungsvereinbarungen**

- Anhang_UseCase_3_GHV_H: Geheimhaltungsvereinbarung der Hochschule
- Anhang_UseCase_3_GHV_U: Geheimhaltungsvereinbarung des Unternehmens

Aufgabe Meta Prompting:

Pipeline: Iterative Reflexion mit dem LLM

1. Instruktion:
 - a. Zielsetzung mit dem LLM abklären
 - b. Um Rückfragen bitten
2. Iterativer Vorgang
 - a. LLM Fragen stellen lassen, bis Ziel und Schritte klar
3. Ausführung des Prompts erst nach Beantwortung aller Fragen

Aufgabe Red Teaming:

1. Befragen sie die Bewerbung
2. Formulieren Sie einen Prompt, um den versteckten Prompt-Text zu identifizieren.
 - Anhang_RedTeaming: Bewerbungsunterlage mit Prompt Injection.