



Praxisimpuls 2: “Schritt für Schritt zum ersten eigenen Bot”

Bot-Camp HFD und KI-Campus

Andreas Sexauer, 2026-03-20

Zusammenwirken mehrerer Komponenten



- Was ist Aufgabe, was nicht?
- Einbettung in den Kontext
- Leitbild und Compliance beachten

- Muster für geeignete Prompts
- Fallstricke
- Härten gegen Missbrauch

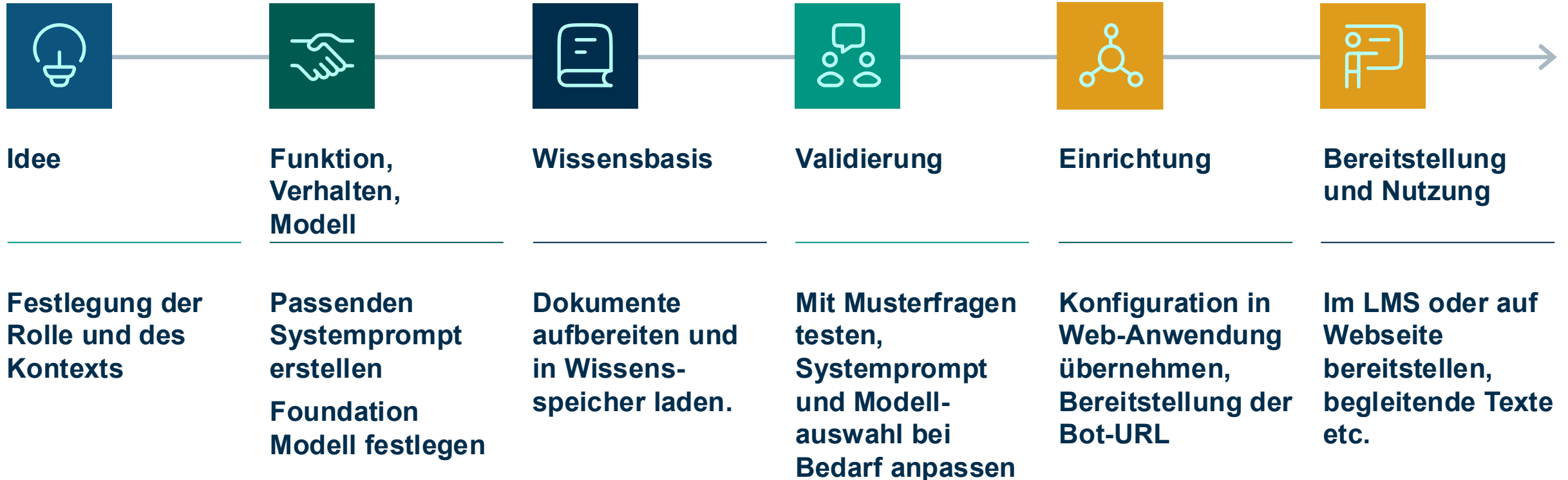
- Materialien passend zur Funktion

- Welches Modell warum (Kosten, Datenschutz, Informationssicherheit, Performance, spezielle Anforderungen)?
- Unterschiedliches Verhalten von Modellen testen

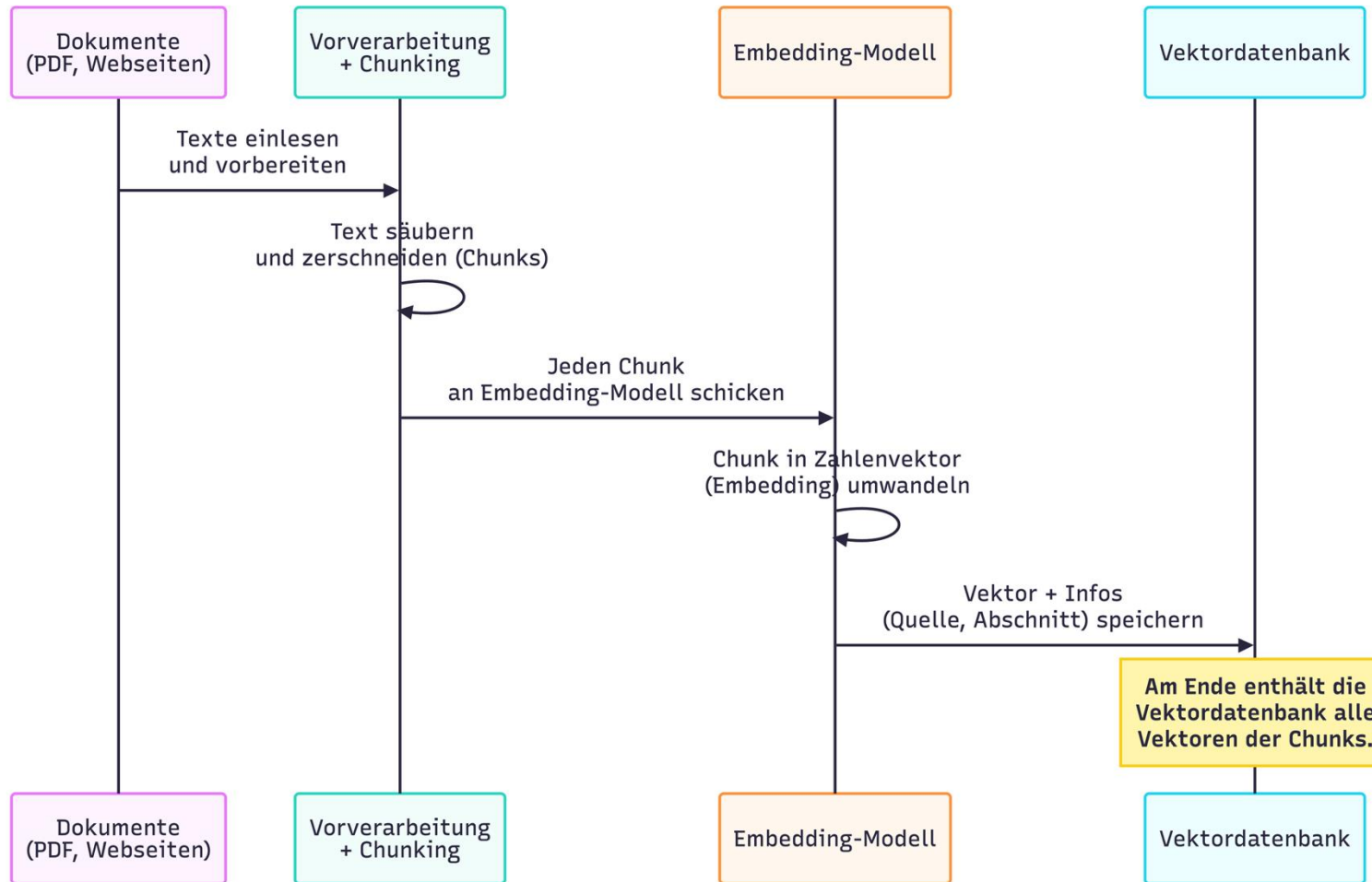
- Aufbau des RAGs
- Test des Systemprompts
- Abrechnung
- Bereitstellung der API für das Frontend

- Einbindung in die Webseite oder das LMS

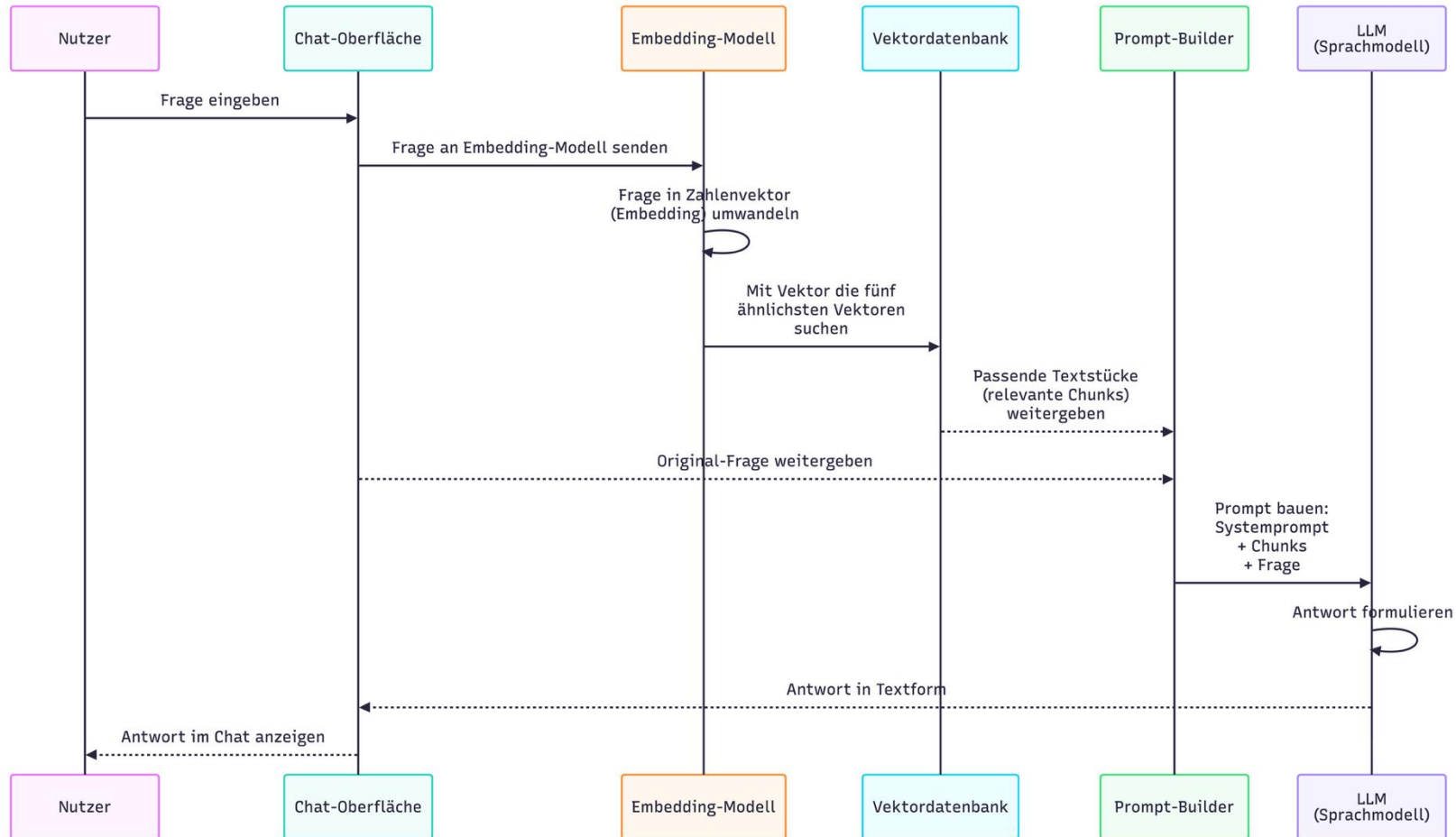
Prozess der Einrichtung eines Custom Chatbots



Im Maschinenraum, Inhalte in einer Vektordatenbank ablegen



So antwortet der Chatbot



Der Weg zum eigenen Systemprompt

Bausteine



Anleitung und Muster

- Muster in https://www.zml.kit.edu/downloads/KI.Toolbox_Chatbot.pdf
- Testen, anpassen, testen, ...
- Musterfragen und Musterantworten darauf überlegen, diese können auch im Prompt zur Steuerung als Beispiele integriert werden.
- Formatieren in Markdown für bessere Funktion
- Mit dem LLM ausformulieren lassen: „Ich will dass meine Assistenz ... macht und dabei ...; Erstelle dafür eine klare und eindeutige Arbeitsanweisung, die auch das Vorgehen beinhaltet.“

Trick zur Überarbeitung

Prompt

Ich habe als Systemprompt für einen Chatbot
<SYSTEMROMPT>
auf die
<FRAGE>
bekomme ich als
<SCHLECHTE ANTWORT>.
Ich will aber als Antwort
<ERWARTETE ANTWORT>
erreichen.
Überarbeite meinen
Systemprompt, damit ich die
richtige Antwort bekomme und
begründe deine Änderungen.