

Souveräne KI-Infrastrukturen

Zwischen Cloud, On-Premise und europäischen Modellen



Felix Tischler

Und was kommt eigentlich nach dem Chatbot?



WER GENERIERT DIE BESTEN BILDER

PROMPT

Erstelle ein 16:9-Bild für eine Keynote-Folie. Thema: „Souveräne KI-Infrastruktur – was nach dem Chatbot kommt“. Stil: dunkler Enterprise-Tech-Look, europäische Datenzentren, klare Netzwerkstruktur, keine Menschen, kein Text, keine Logos.

A ChatGPT

B Gemini

C Claude

WER FÄSST AM BESTEN ZUSAMMEN

P R O M P T

Schreibe aus den folgenden Stichpunkten eine prägnante Executive Summary für die Geschäftsführung. Stil: sachlich, strategisch, nicht werblich, maximal 1.200 Zeichen. Fokus: Risiken, Chancen und Entscheidungsbedarf.

A ChatGPT

B Gemini

C Claude

WER RECHERCHIERT AM BESTEN

PROMPT

Recherchiere aktuelle Entwicklungen zu souveräner KI-Infrastruktur in Europa. Berücksichtige Anbieter, Regulierung, Cloud-Souveränität, Datenresidenz und aktuelle Initiativen. Nenne belastbare Quellen.

A ChatGPT

B Gemini

C Claude

WER ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN?

Frage an Sie

Ihr Unternehmen möchte alle internen Dokumente in einen Chatbot laden. Anforderungen: DSGVO-konform, souverän, keine Datenabflüsse, Rollen- und Rechtekonzept wie in SharePoint, Antworten nur aus freigegebenen Dokumenten, Nachvollziehbarkeit jeder Antwort, Integration in ERP-Systeme, automatische Workflows und revisionssicheres Logging. Welcher Chatbot kann diese Anforderung als einziger abbilden?

A ChatGPT

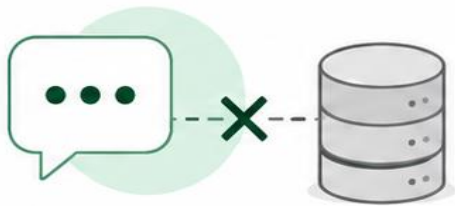
B Gemini

C Claude

WO CHATBOTS AN GRENZEN KOMMEN

01

Kein echter
Datenzugriff



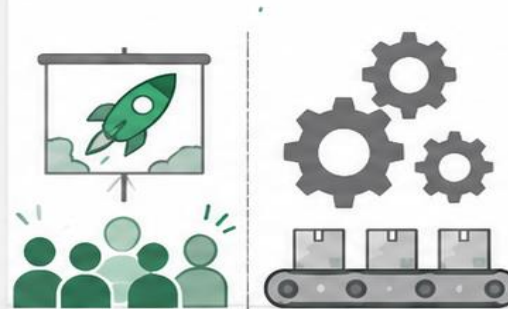
02

Keine Compliance
by Default



03

Kein
Betriebsmodell



04

Kein
Organisationsgedächtnis



DIE REALITÄT IN ZAHLEN

87 %



aller KI-Projekte kommen nie
in Produktion.

VentureBeat, 2019

80 %



aller KI-Projekte
scheitern.

RAND, 2024

14 %



der Unternehmen
sind reif für
KI-Integration.

Cisco AI Readiness, 2024

MCDONALDS x IBM Drive-THRU

IM LABOR

97 % Genauigkeit



IN DER REALITÄT



Demo ≠ Produktion

Akzent • Lärm • Sonderwünsche • echte Kunden

McDonald's beendet 2024 den KI-Drive-thru-Piloten mit IBM · Quelle: AP News



” ***Die KI hat es gesagt.***

Nein, sagt das Gericht. Ihr haftet.

Civil Resolution Tribunal, British Columbia · Februar 2024

„DIE DATENLAGE IST GUT GENUG.“



„Prompten kann jeder, oder?“



Schwacher Prompt

Mach mir daraus eine Präsentation.







Guter Prompt

Erstelle aus den Abteilungsberichten eine Präsentation mit Zusammenfassung, KPIs und Maßnahmen.



Starker Prompt

-  **Ziel:** Management-taugliche Präsentation
-  **Datenbasis:** Abteilungsberichte / definierter Ordner
-  **Aufgabe:** KPIs, Abweichungen, Risiken, Maßnahmen
-  **Format:** PowerPoint, Executive Summary + je Bereich 1 Folie



Was gibt es eigentlich außer *Chatbots?*

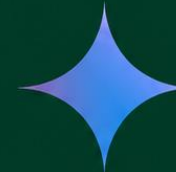
Architektur, Infrastruktur, Hosting



ChatGPT



Claude



Gemini



Microsoft Copilot



Perplexity



Meta AI



Grok



Mistral / Le Chat



DeepSeek



Character.AI



Poe



Pi



Amazon Q



Jasper



Qwen Chat



Replika



Kimi



You.com



HuggingChat

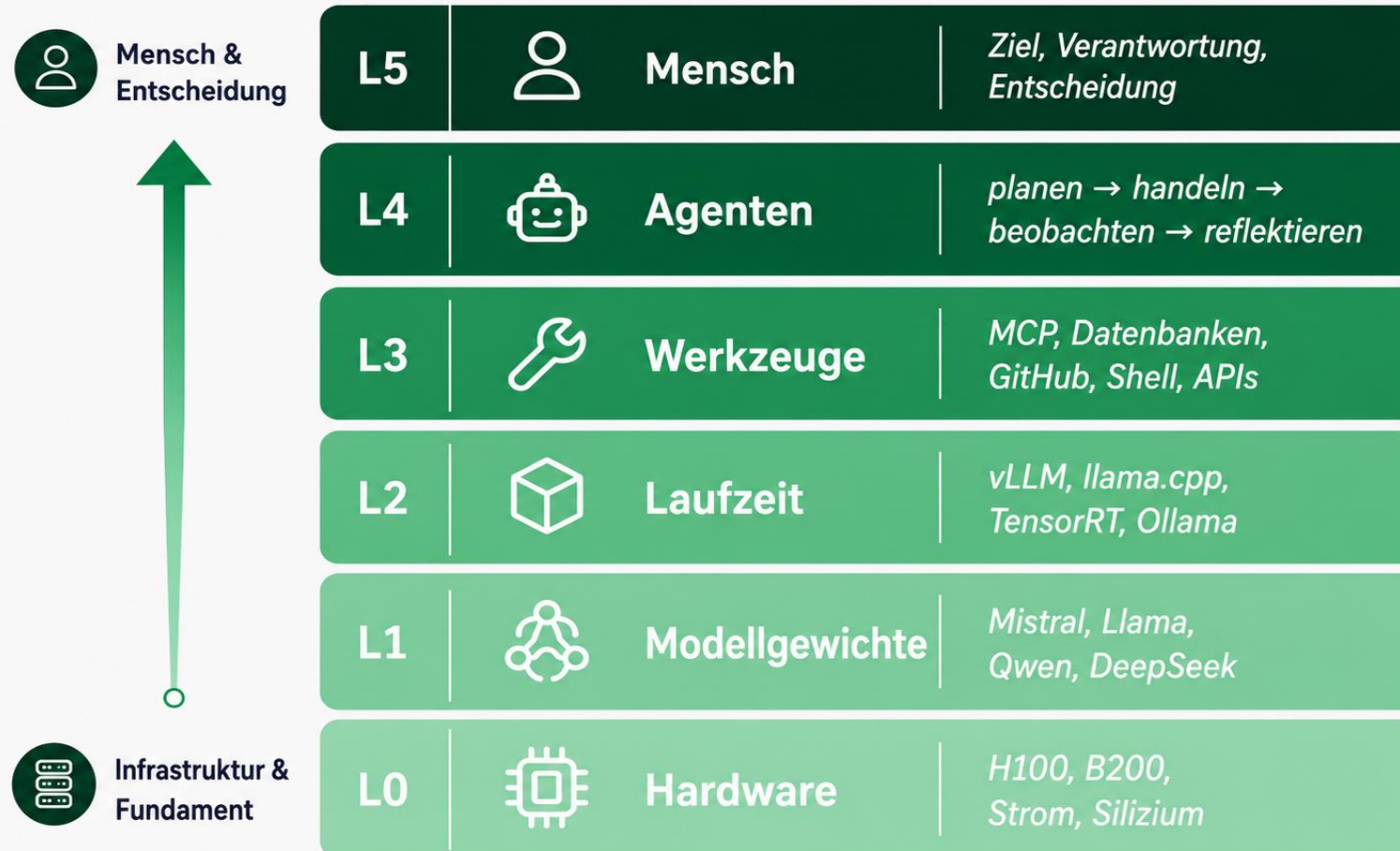


Chatsonic



Ernie Bot

DER AI-STACK IN 6 EBENEN

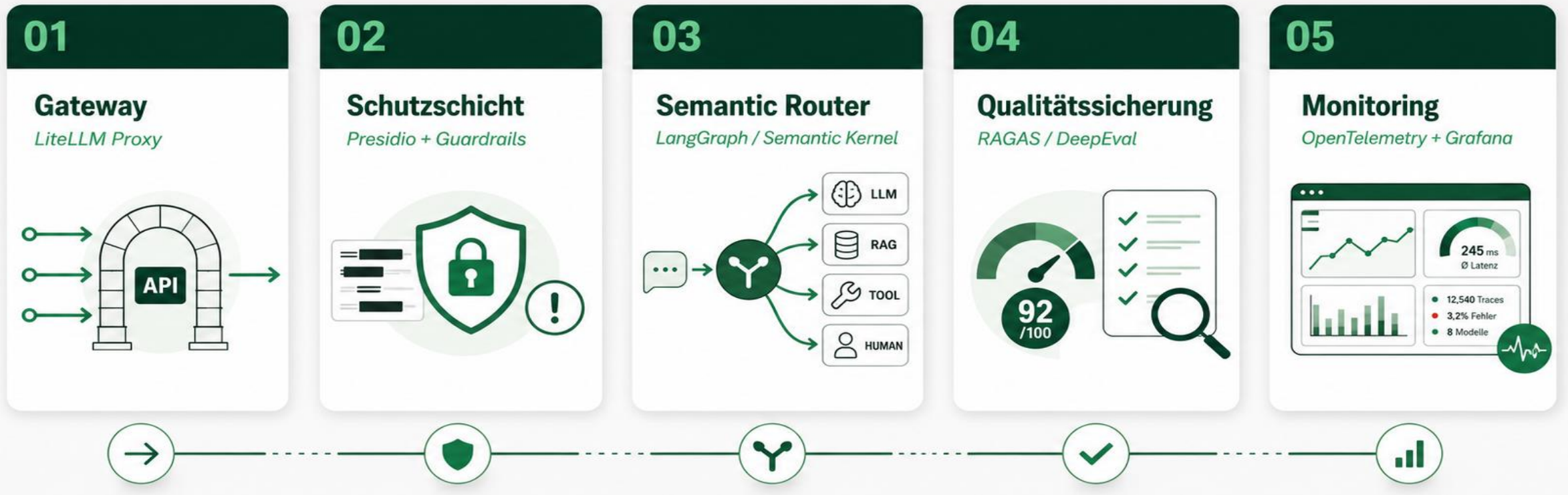




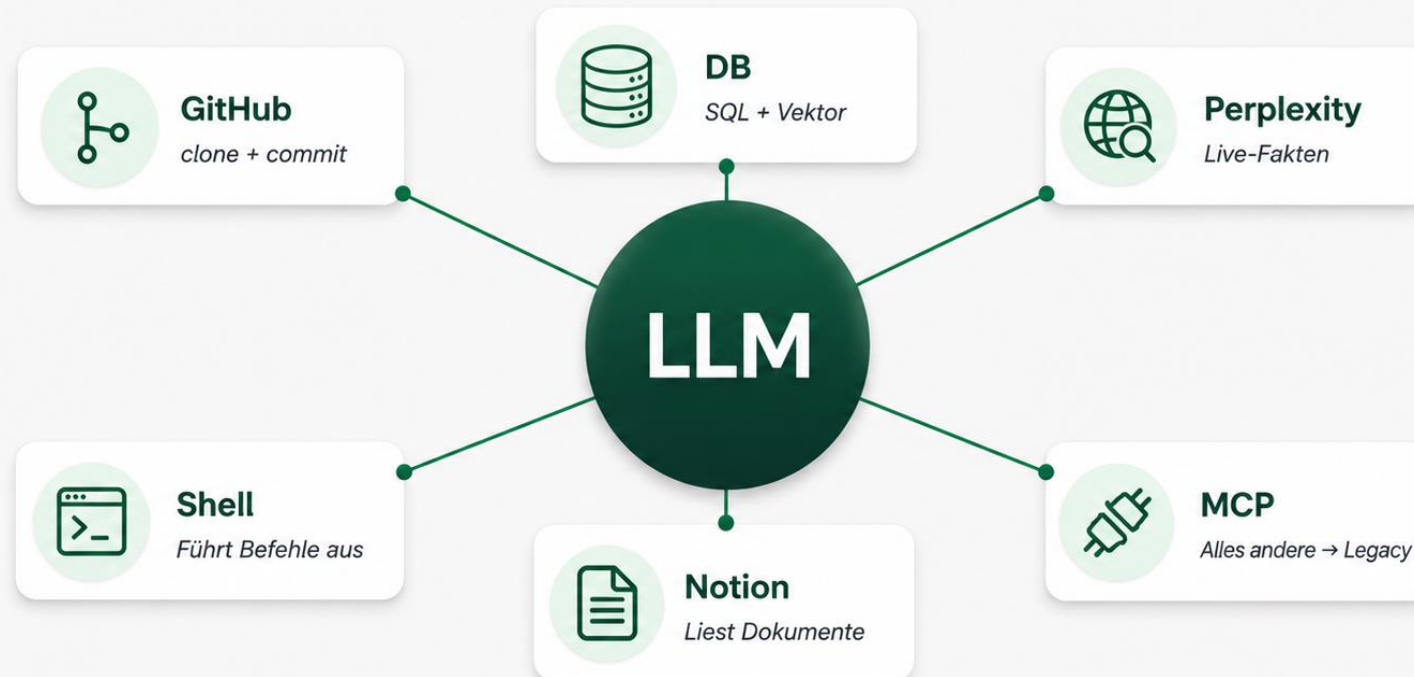


**WER ANTWORTET
JETZT EIGENTLICH?**

DIE FÜNF SCHICHTEN DAHINTER



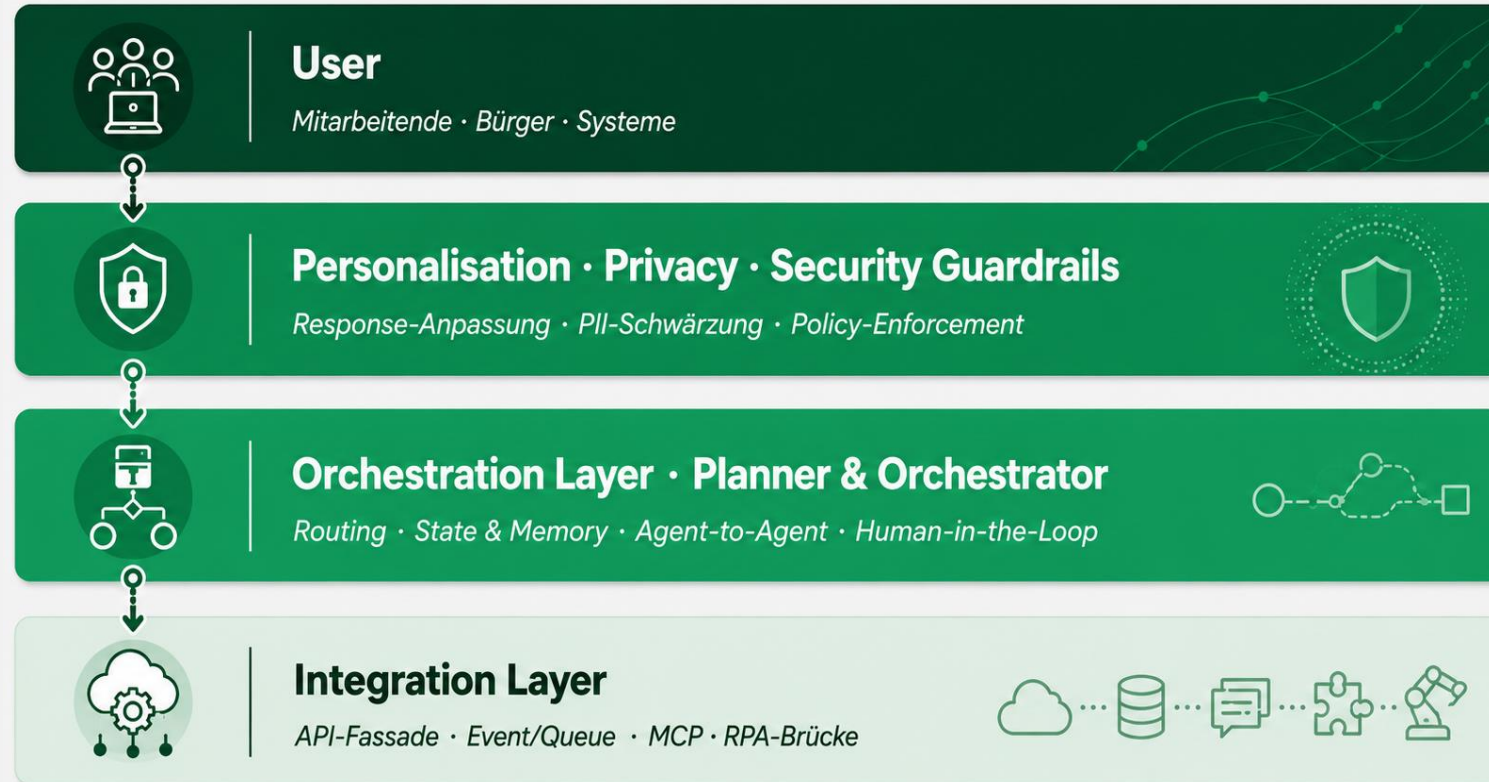
WIE DAS MODELL IN DIE ECHE WELT GREIFT



DER AGENT LÄUFT. ALLEIN. DU KONTROLLIERST.



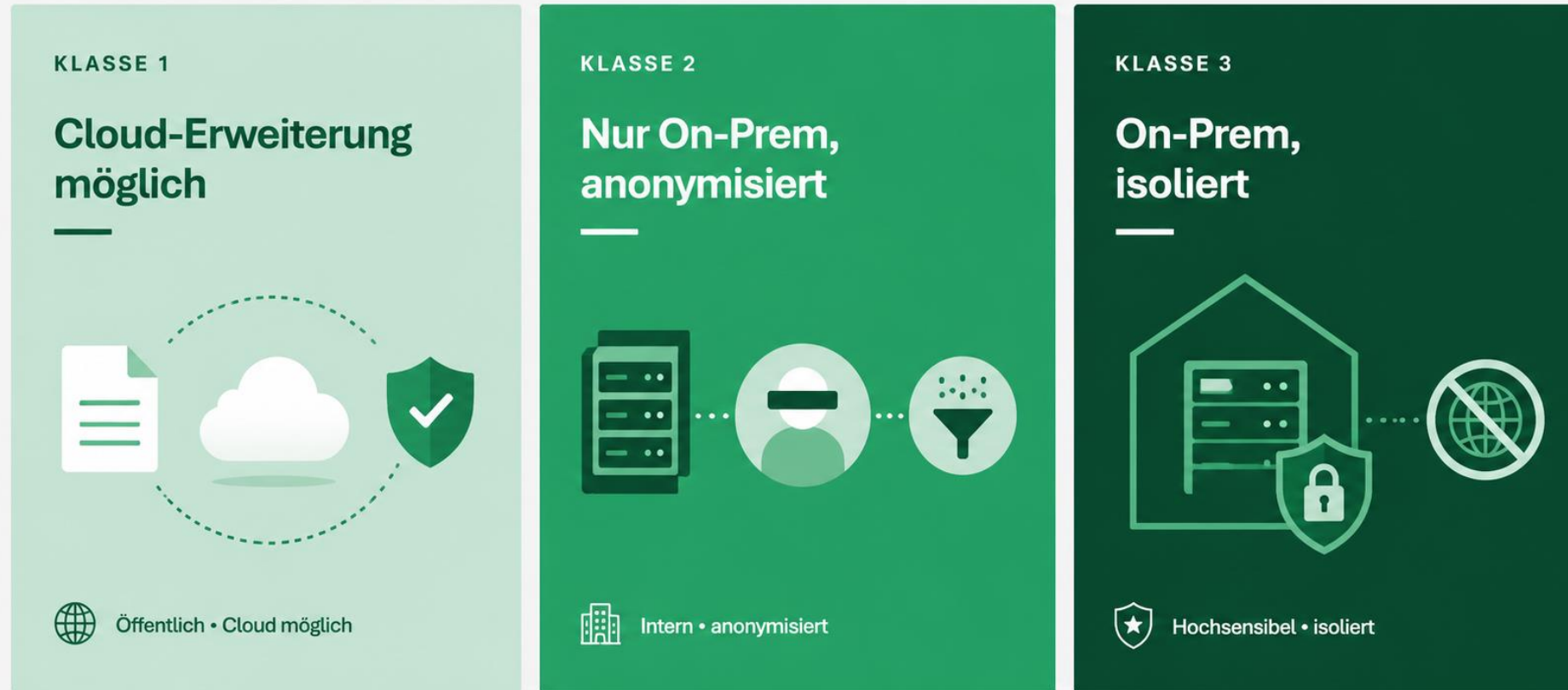
ZIELBILD ENTERPRISE-KI-PLATTFORM



WAS DIE INFRASTRUKTUR KONKRET KANN



CLOUD-BURST · ON-PREM · SCHUTZKLASSEN



KI IST KEIN INSEL-TRICK

KI braucht Digitalisierung,

um implementiert zu werden.

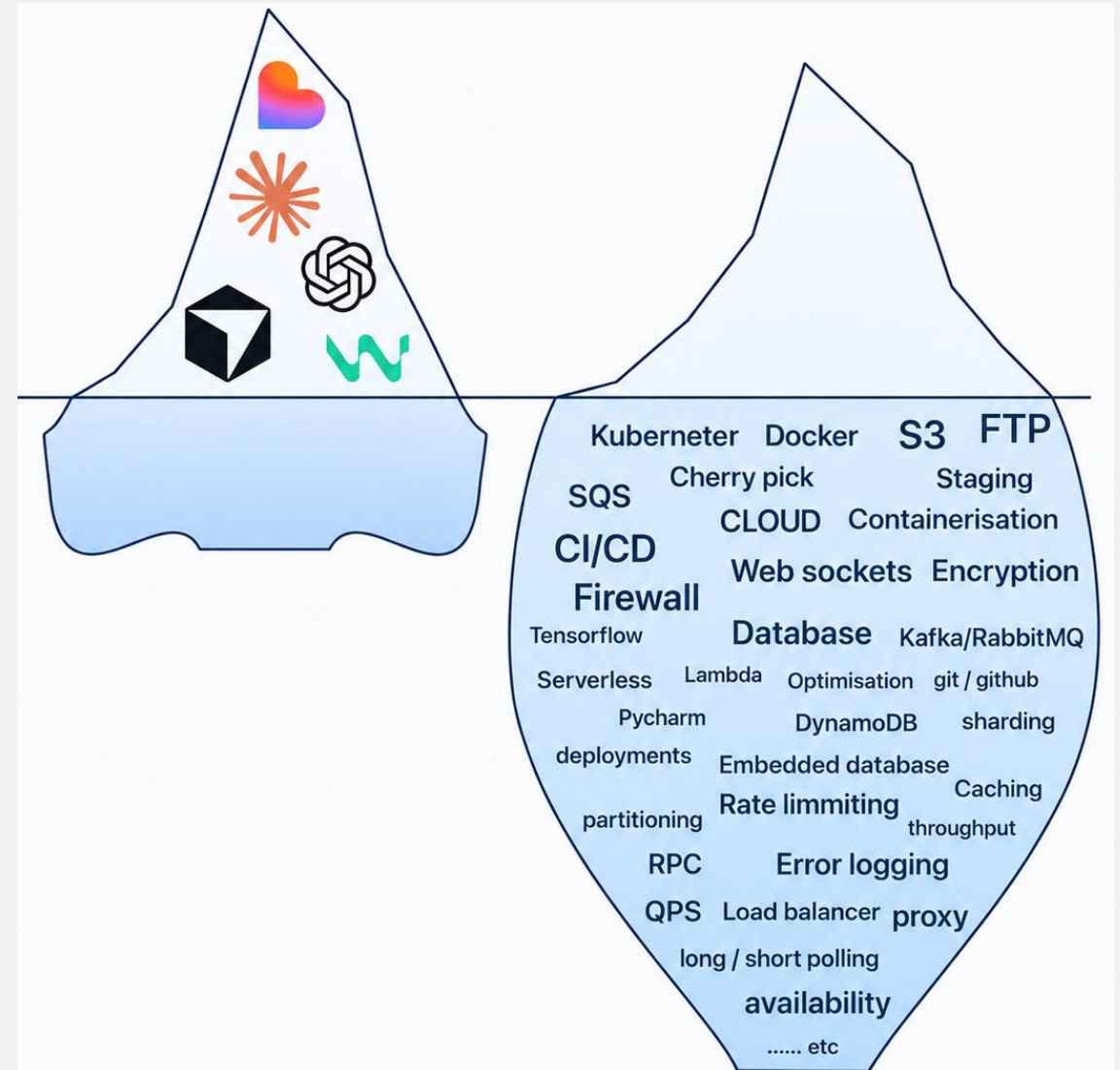
- Ohne API gibt es keinen Endpunkt.
- Ohne Prozessstruktur gibt es kein Routing.
- Ohne Stammdaten gibt es kein RAG.

KI braucht Automatisierung,

um in Betrieb zu gehen.

- Ohne CI/CD läuft kein Modell-Update.
- Ohne Monitoring merkt niemand, wenn es bricht.
- Ohne Workflow-Engine kann kein Agent handeln.

MVP Vs. Produktion



KI wird dich nicht ersetzen

Aber du kannst dich

**durch den Einsatz
von KI unersetzbar machen**



LinkedIn profile card for Felix Tischler. The card features a circular profile picture of Felix Tischler, a man with glasses and a white shirt. To the right of the picture, the name "Felix Tischler" is displayed in bold, followed by the title "Solution Architect & Consultant | Digitalisierung, Automatisierung & KI". Below the text is a large QR code. At the bottom of the card, there is a blue bar with the LinkedIn logo and the text "QR-Code scannen Mit mir auf LinkedIn vernetzen".

Felix Tischler
Solution Architect & Consultant |
Digitalisierung, Automatisierung & KI

QR-Code scannen
Mit mir auf LinkedIn vernetzen

LinkedIn