



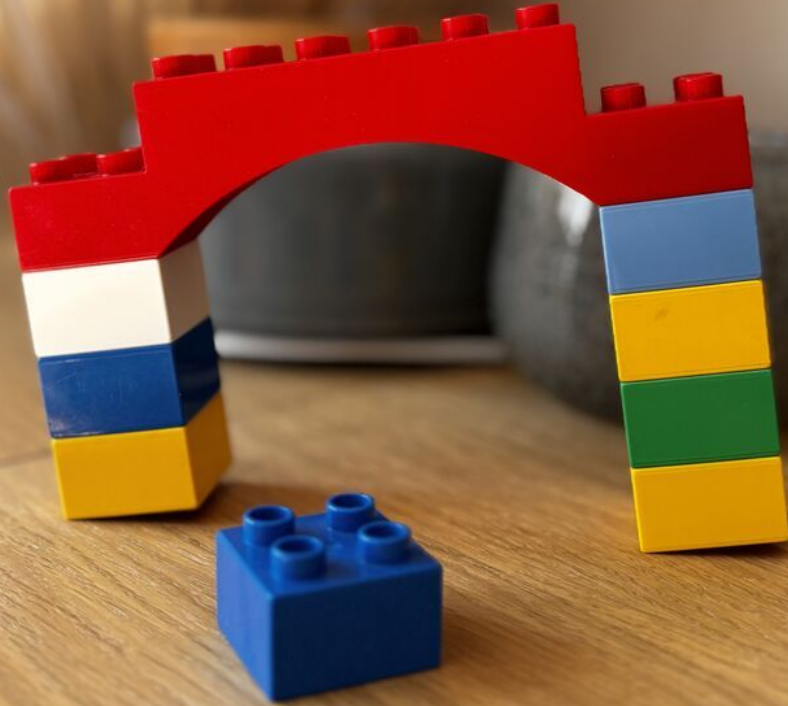
13.05.2026

Interkantonaler Weiterbildungstag für
Informatik-Fachkundelehrpersonen

Vom Umsetzer zum Orchestrator: Wie KI die Rolle der IT neu definiert

Leon Mehla

Wie lässt sich das lösen?



**Komplexität
reduzieren**

**Subtraktives
Denken**



ÜBER MICH

Leon Mehlaeu.

KI & schlanke Automatisierungen
für Teams & KMU.

Disclaimer: Meine Sicht aus
Business-Perspektive

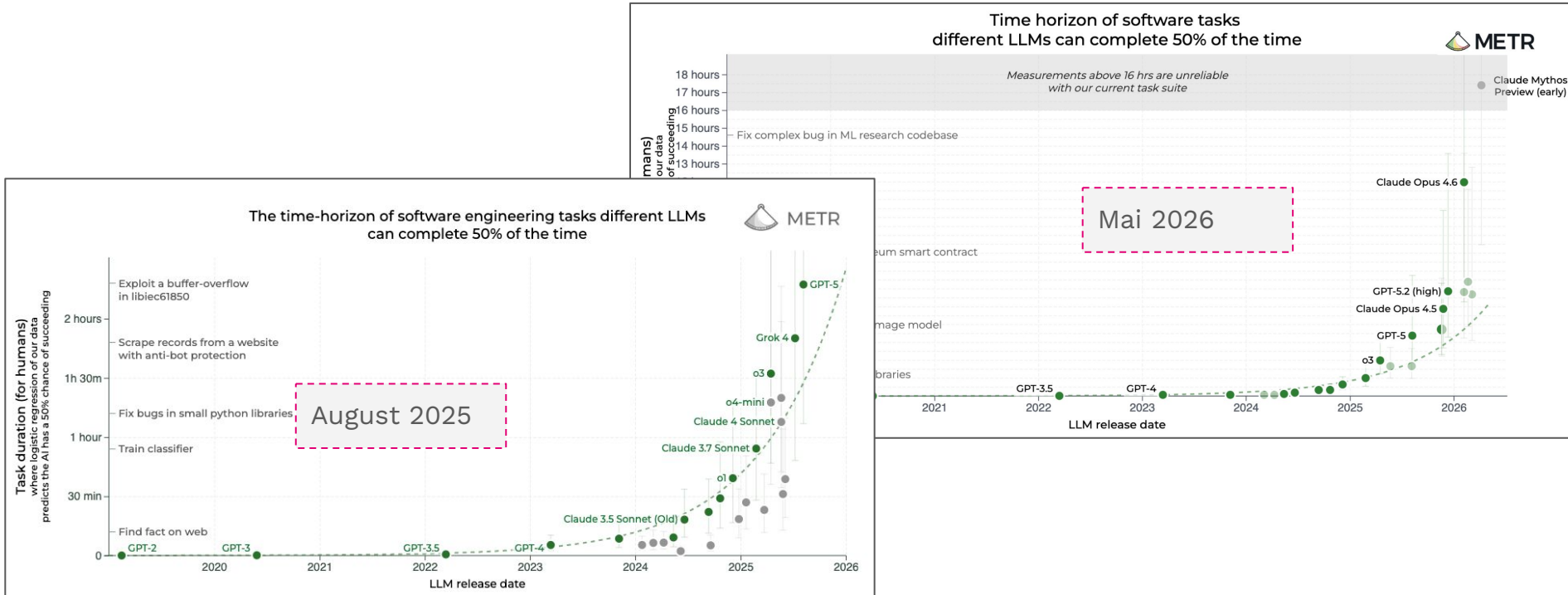
MIT ERFAHRUNG AUS

RTL

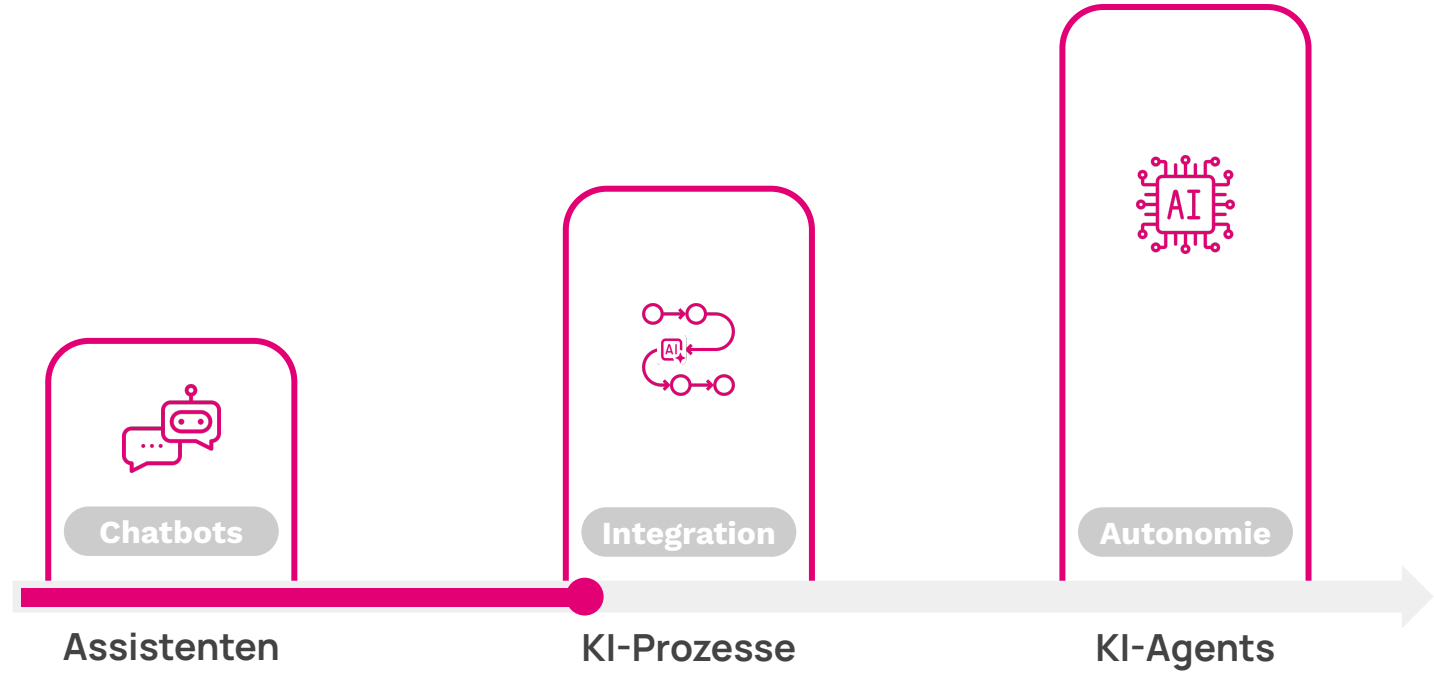
OM3

 PHARMATECHNIKMIGROS
Online digitec.ch
GALAXUS

Jede 7 Monate verdoppelt sich die Länge der von KI autonom durchgeführten Aufgaben

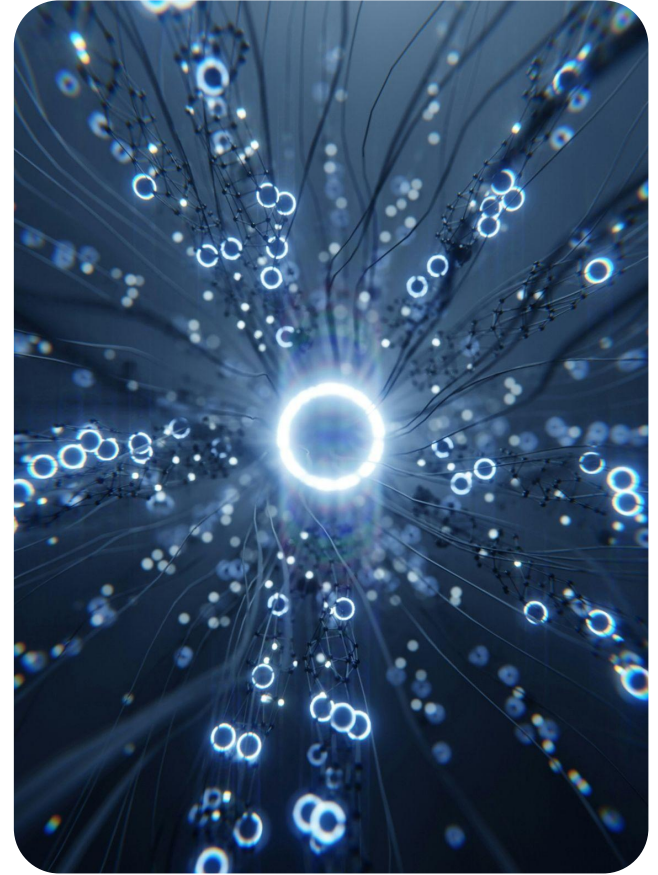


Wo stehen wir in Schweizer Firmen aktuell bei KI?

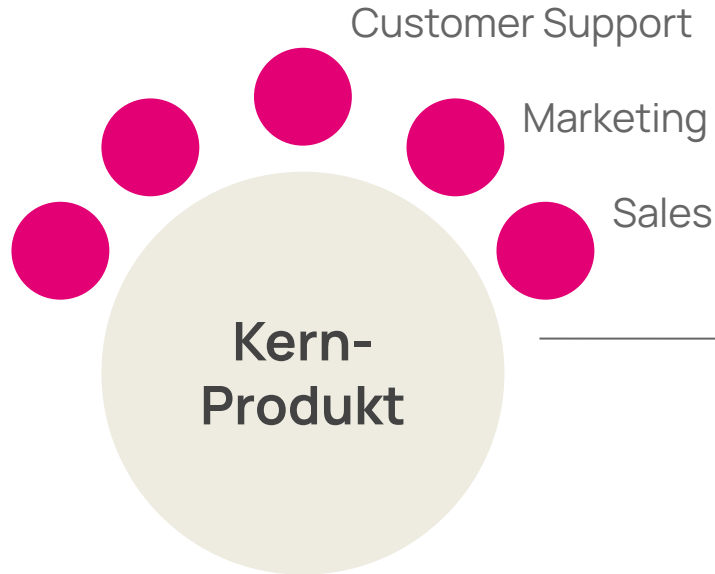


1. Loslassen

IT fokussiert sich
auf den Kern ...



... alles andere wandert in die Teams

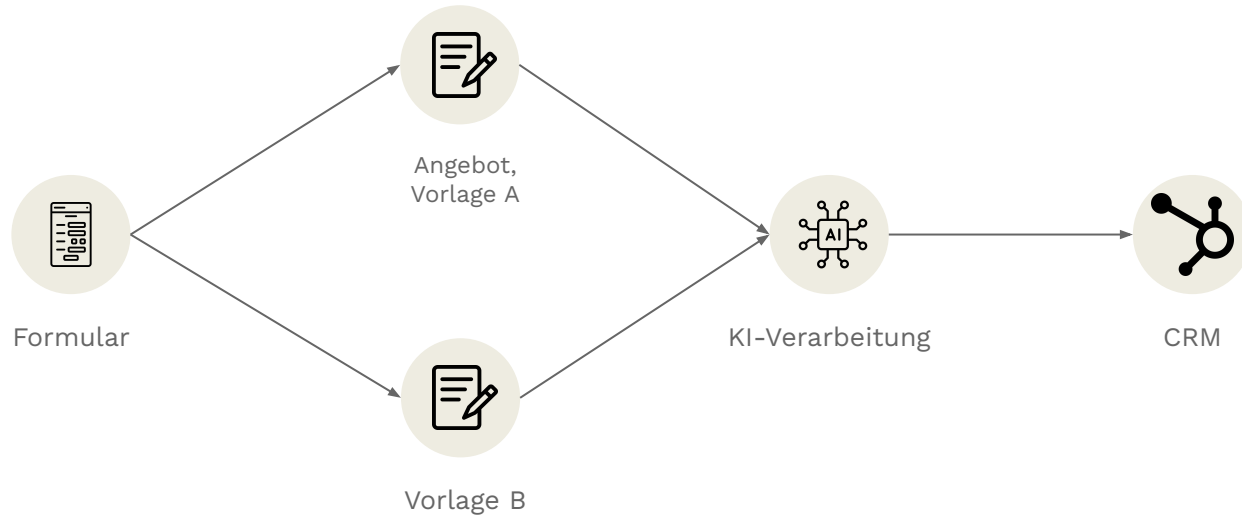


**schnell &
unabhängig**

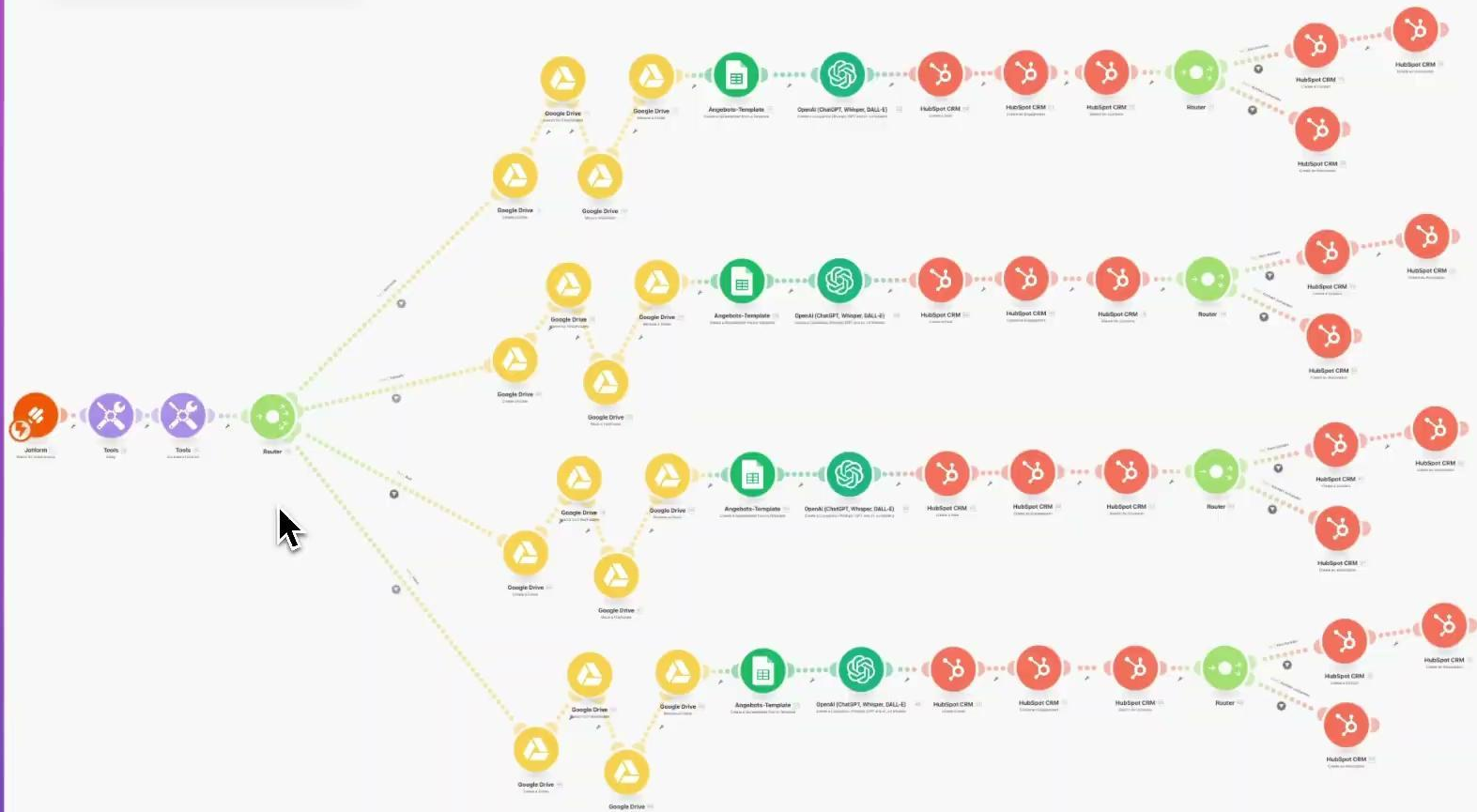
**tief integriert &
stabil**

Beispiel

Individuelle Angebotserstellung



⬅ WS: Jotform → Angebotsvorlage → Google Drive





kein Code



in Teams flexibel anpassbar



skalierbar

aber...

- **KI-Tool Wildwuchs**

- **Schatten-IT**

- **Datenschutz**

Der Rahmen muss gesetzt sein

Applikation

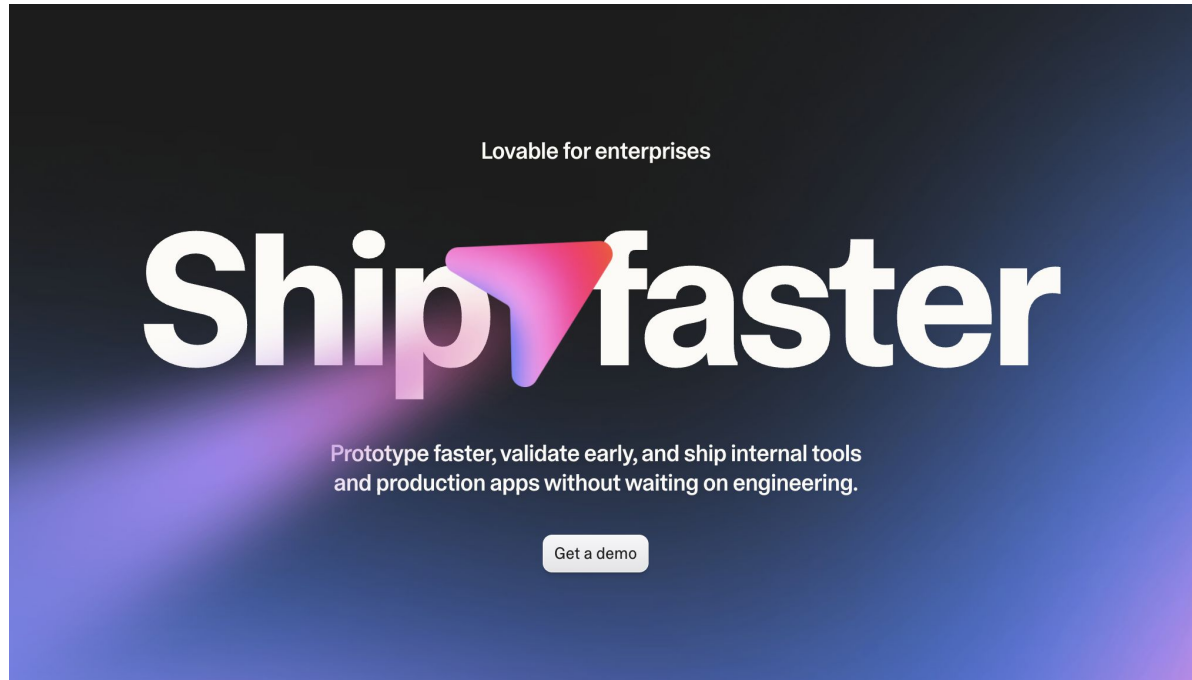
Verschiebung Richtung
Business und NoCode/AI-Tools

Plattform umso wichtiger

Welche AI-Tools, Daten, APIs,
Identity, Security...

Beispiel

Lovable fürs Business zugänglich gemacht

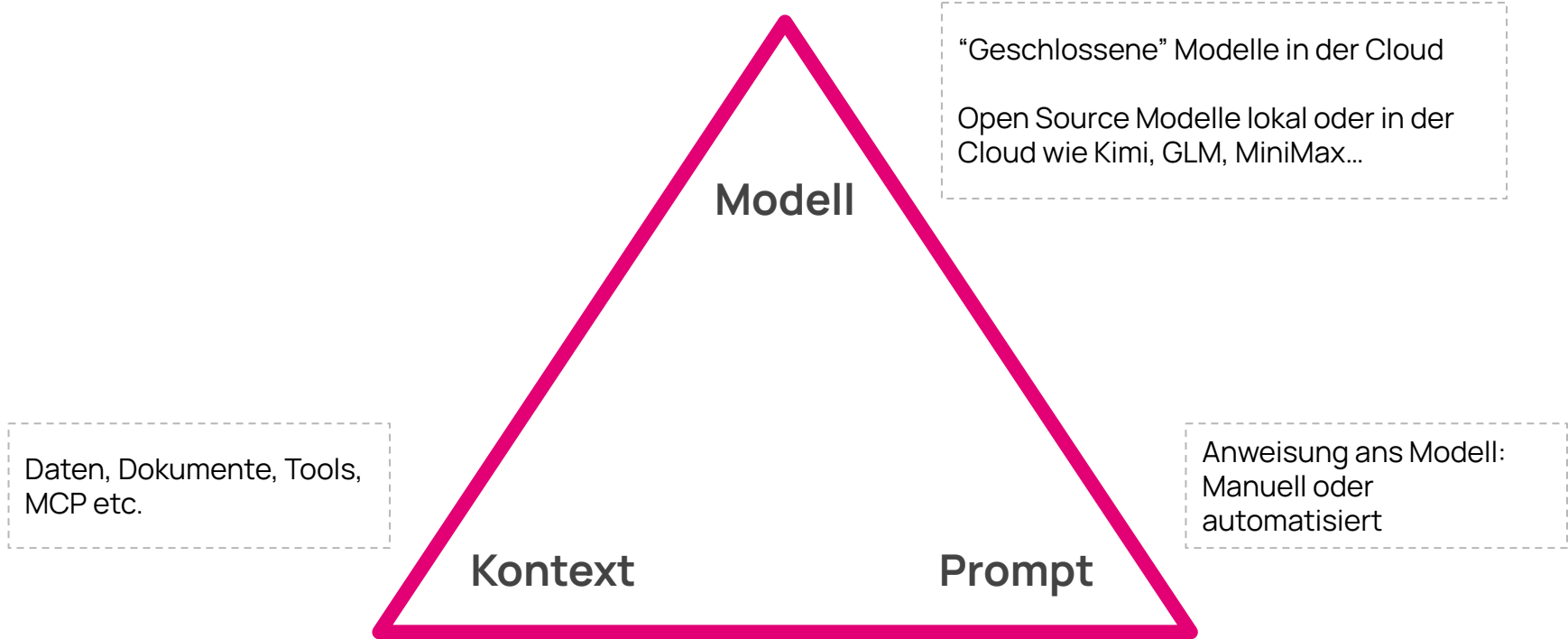


2. Rahmen setzen

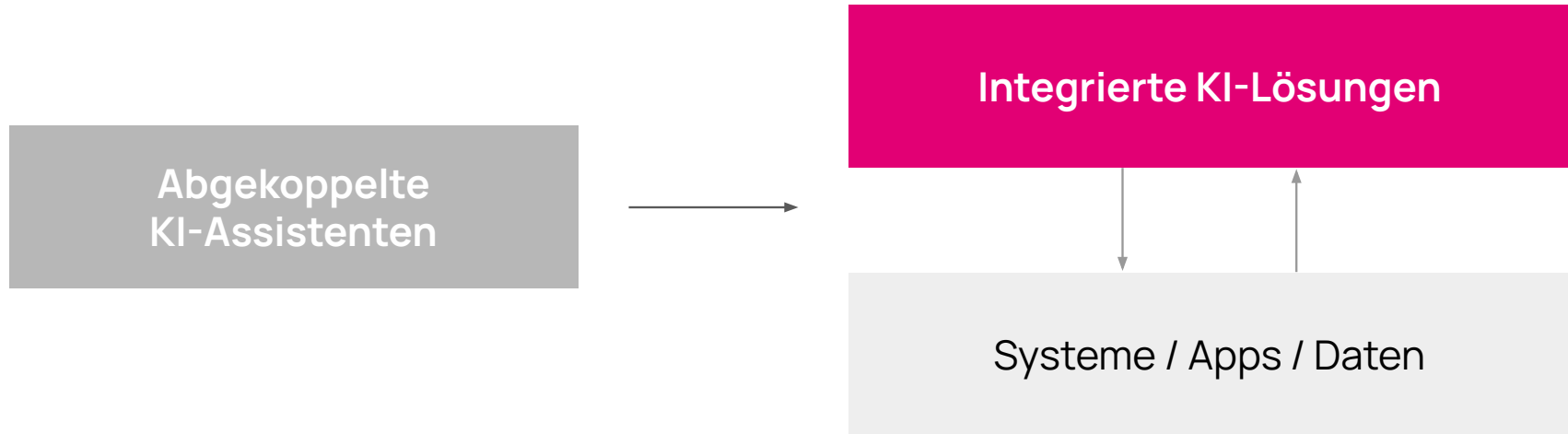
**Der echte Hebel liegt
nicht im Code, sondern
im Kontext**



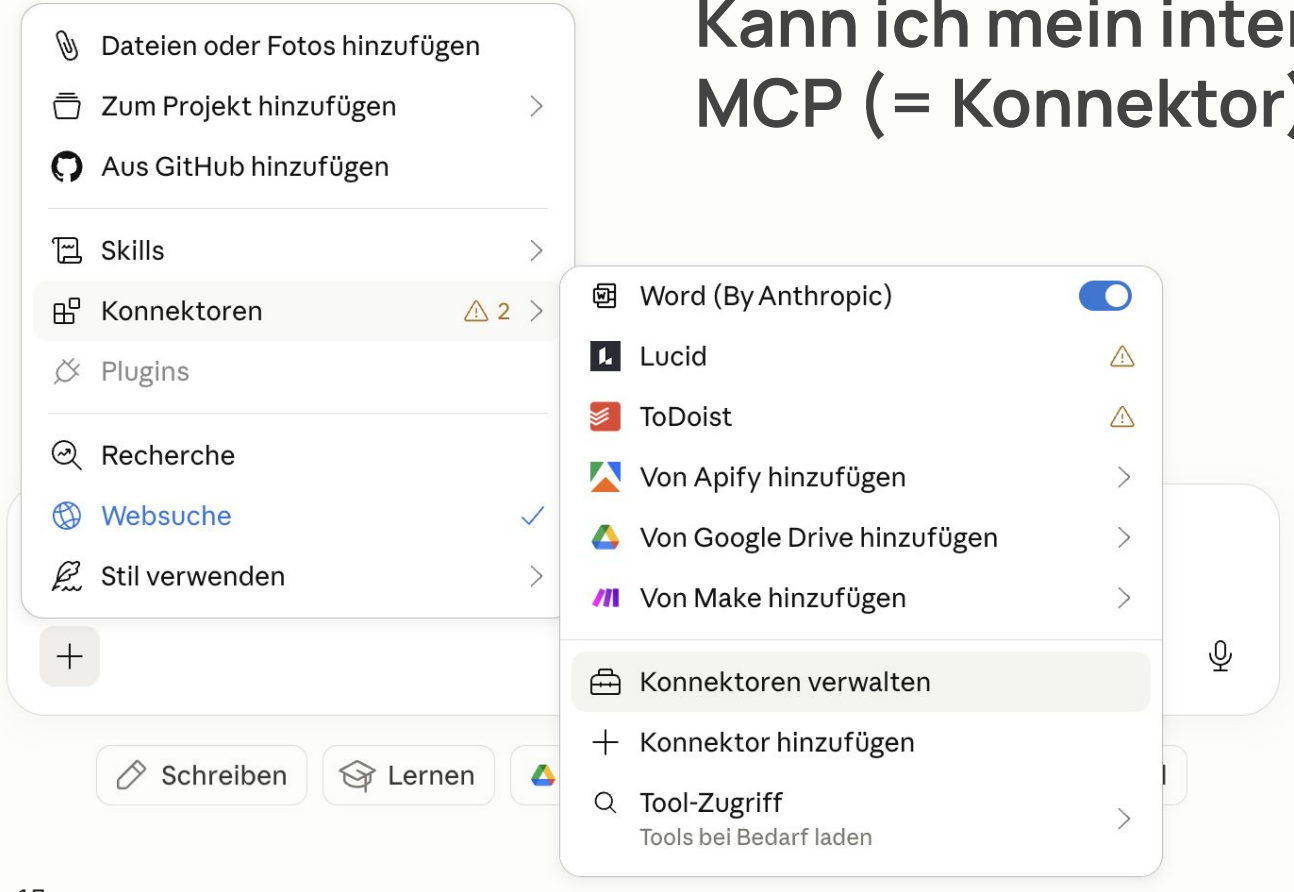
Die IT sollte das KI-Dreieck bestmöglich bereitstellen



Noch viel Grundlagenarbeit vor uns



Kann ich mein internes Tool via MCP (= Konnektor) steuern?



"Ein grosser Anteil meines Token-Durchsatzes geht nicht mehr in die Verarbeitung von Code, sondern in die **Verarbeitung von Wissen."**

Andrej Karpathy, CoFounder OpenAI

Beispiel

Wissensmanagement für Versicherungsagentur

Upgrade subscription

Threads

Huddles

Drafts & sent

Directories

Starred

Drag and drop important stuff here

Channels

wissen-fragen-ki

Direct messages

Apps

wissen-frage...

Messages

Keine Eingabe von nicht a...

Sind Knie... Monday, 23 February

Todesfallversicherungen auszuschliessen?

5 replies Last reply 2 months ago

Leon 2:40 PM

Sind Knieverletzungen gleich bei Todesfallversicherungen auszuschliessen?

2 replies Last reply 2 months ago

Tuesday, 3 March

Wie hoch ist der 3a Beitrag maximal 2026

2 replies Last reply 2 months ago

Wednesday, 4 March

11:20 AM

Wann kann der Wechsel vollzogen werden? gibt es Fristen oder auch unterschiedliche Fristen von 3a nach 3b oder umgekehrt

4 replies Last reply 2 months ago

B I U S Link List Bold Code

Message #wissen-fragen-ki

+ Aa @ ...

Thread

4 Mar at 11:20 AM

Wann kann der Wechsel vollzogen werden? gibt es Fristen oder auch unterschiedliche Fristen von 3a nach 3b oder umgekehrt

4 replies

Wissens-Bot APP 4 Mar at 11:21 AM

Der Säulenwechsel kann grundsätzlich in beide Richtungen (3a ↔ 3b) erfolgen, jedoch gelten unterschiedliche zeitliche Voraussetzungen:

****Wechsel von Säule 3a → Säule 3b:****

- Kein rückwirkender Wechsel vorgesehen.

- Der Wechsel wird mit einem speziellen Formular beantragt, das vom Versicherungsnehmer unterschrieben sein muss.

- Die Prämie im neuen (prämienpflichtigen) Vertragsteil der Säule 3b darf die bisherige Prämienhöhe in der Säule 3b vor dem Wechsel nicht übersteigen.

- Falls nötig, muss die Prämie vor dem Wechsel auf das zulässige Mass reduziert werden.

****Wechsel von Säule 3b → Säule 3a:****

- Ein rückwirkender Wechsel ist ****frühestens per erster Prämienfälligkeit im laufenden Kalenderjahr**** möglich.

- Auch hier ist ein spezielles, vom Versicherungsnehmer unterschriebenes Formular erforderlich.

- Die vertragliche Laufzeit ab dem Säulenwechsel bis zum Vertragsablauf muss beim erstmaligen Wechsel ****mindestens zehn Jahre**** betragen.

(Quelle: Abschnitt „Spezielle Rückstellungen“ der Allgemeinen Versicherungsbedingungen (AVB) der VAG)

Quelle: 1.02_DE_AB_SI_V

Ist diese Antwort korrekt?

Interne Experte(n) zu dieser Frage

Sollen diese Experten zur Verfügung gestellt werden?

Ja, Experten hier anfragen

Bitte obenstehende KI-Antwort ergänzen, korrigieren oder bestätigen.

23 Feb at 2:38 PM

Knieverletzungen geben keinen Ausschluss, sondern höchstens eine höhere Risikoprämie

1

RAG Vektordatenbank im Hintergrund

 Dify's Workspace PRO

[Explore](#) [Studio](#) [Knowledge](#) / [Einzelleben_neu](#) [Tools](#)

**Einzelleben**
Diese Knowledge Base beinhaltet relevante Dokumente und Wissen zum Bereich...

[Documents](#)
Pipeline
Retrieval Testing
Settings

Documents

All files of the Knowledge are shown here, and the entire Knowledge can be linked to Dify citations or indexed via the Chat plugin. [Learn more](#)

All Sort by: Upload Time 47 documents disabled - inactive for over 30 days Enable Metadata + Add file

☐	#	NAME	CHUNKING MODE	WORDS	RETRIEVAL COUNT ↓	UPLOAD TIME ↓
☐	1	 Expertenantworten_Master.gd...	 PARENT-CHILD	187	1	02/20/2026 10:45 AM
☐	2	 Pensionierung_Ruhestand.pdf	 PARENT-CHILD	34k	0	02/02/2026 09:17 AM
☐	3	 Ehe_Leben_Familie_Vorsorge.p...	 PARENT-CHILD	67.3k	3	02/02/2026 09:17 AM
☐	4	 Private_Vorsorge_3a_3b_Hypo...	 PARENT-CHILD	59.5k	16	02/02/2026 09:17 AM
☐	5	 Berufliche_Vorsorge_2.Saeule_...	 PARENT-CHILD	60.2k	0	02/02/2026 09:17 AM
☐	6	 Vorsorge_allgemein_Saeulen.pdf	 PARENT-CHILD	51k	0	02/02/2026 09:17 AM
☐	7	 Merkblatt_Prämienfreistellung_...	 PARENT-CHILD	3.9k	0	01/27/2026 10:14 AM
☐	8	 Masterübersicht EL_DE.pdf	 PARENT-CHILD	179.3k	8	01/27/2026 10:14 AM
☐	9	 Basisinformationsblatt_Smart_I...	 PARENT-CHILD	9.2k	0	01/27/2026 10:14 AM
☐	10	 YDPPR576D.pdf	 PARENT-CHILD	8.9k	6	01/27/2026 10:14 AM

Erwartung an IT:

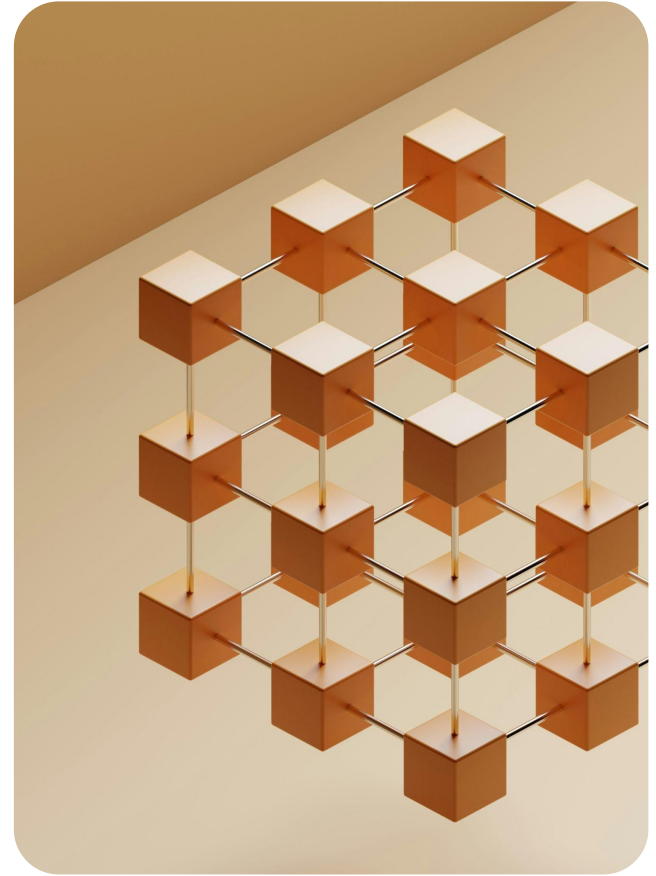
- **Bestes Setup vorschlagen**
- **Wissensdesign unterstützen**
- **Kontext-Engineering**
- **Datenpipelines aufsetzen**

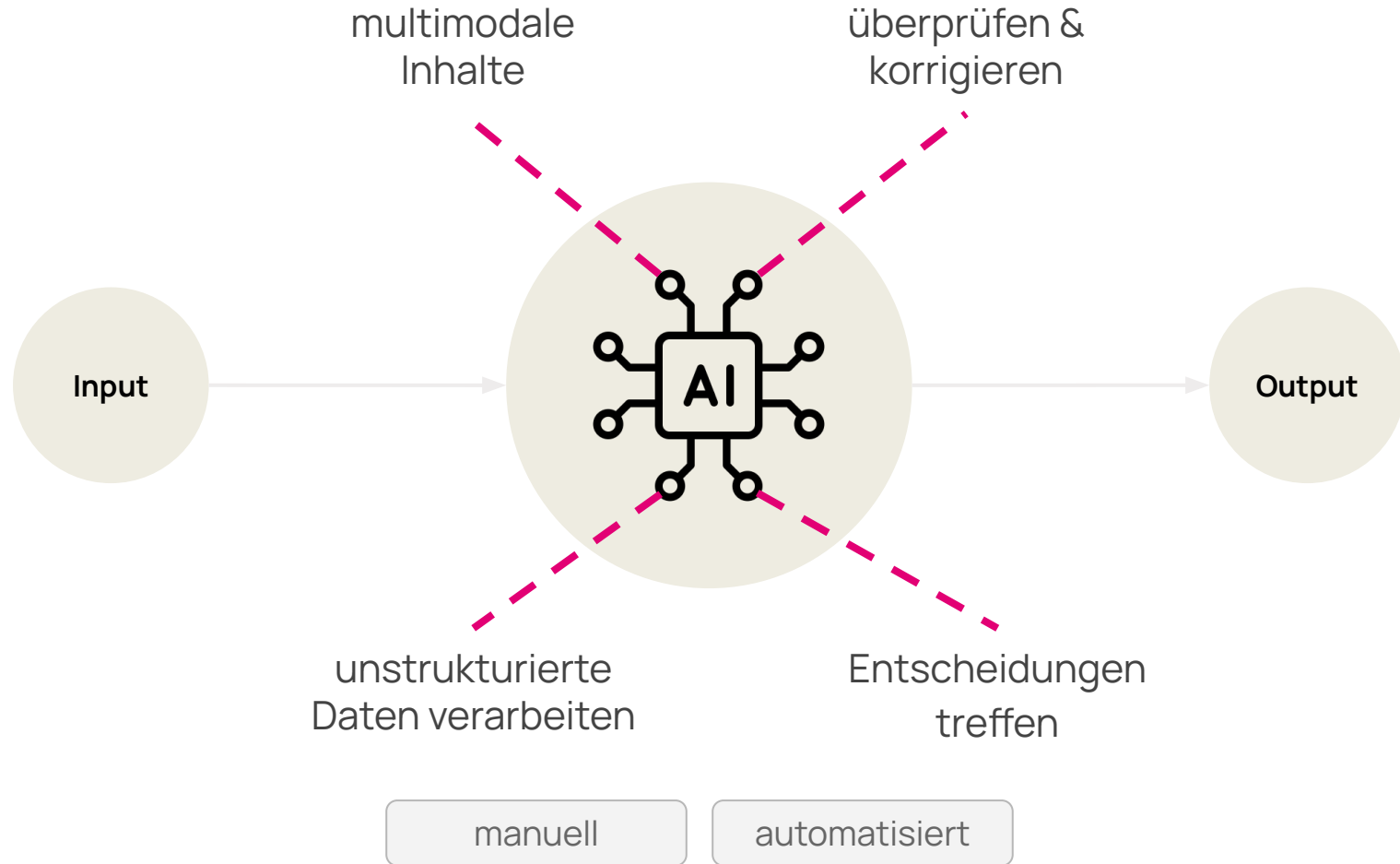
Nicht:

Anforderungen aufnehmen und Tool bauen.

3. Nicht bremsen

**Die Bremse für KI ist
nicht die Technologie,
sondern die
Governance**

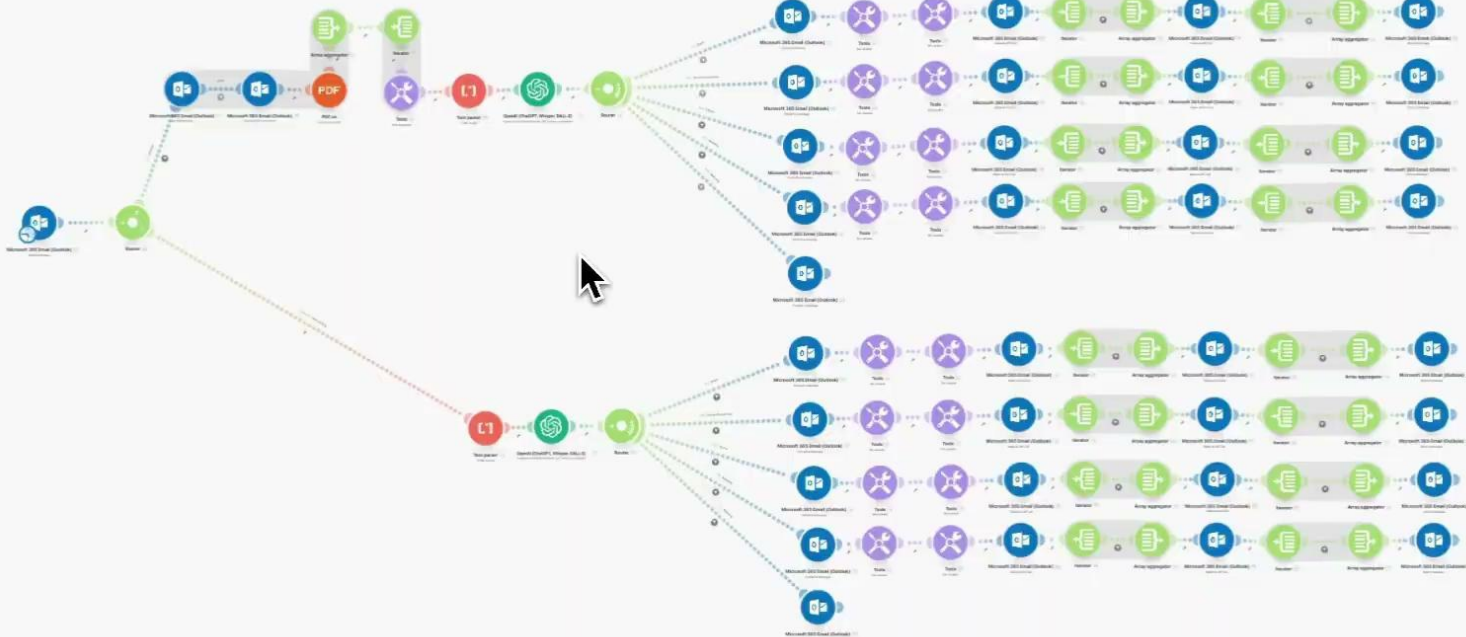








Buchhaltung Mails weiterleiten und einsortieren



Run once | Every 1 hour | [Icons] + <

AI BETA

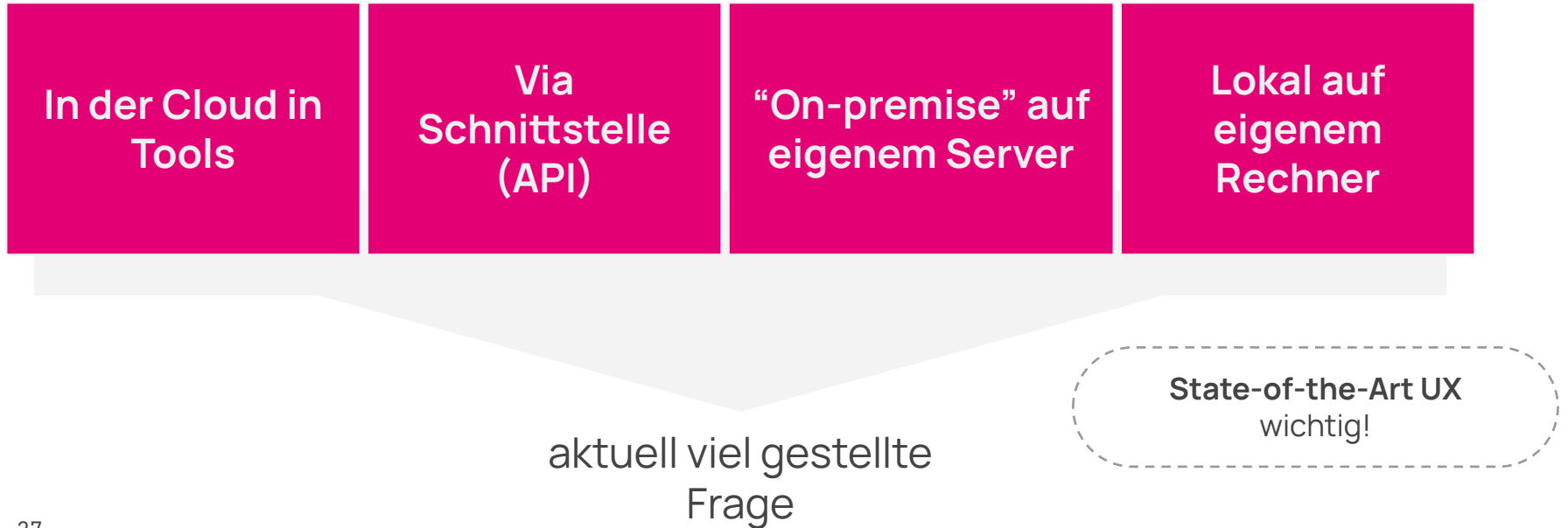


Beispiel

Der Cookie-Banner als Blocker für ein KI-Projekt

IT als Berater

Wo sollte KI für welche Use Cases “laufen”?



IT als Berater

Beispiel Automatisierung der Vertragserstellung

Wann welcher Ansatz?

Claude
Cowork...

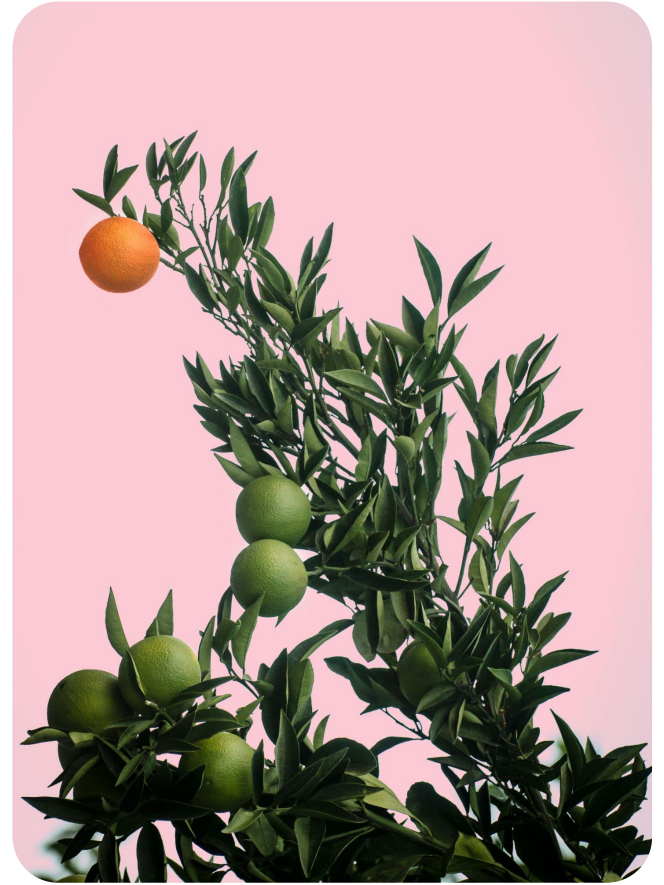
n8n,
PowerAutomate...

eigene
Applikation

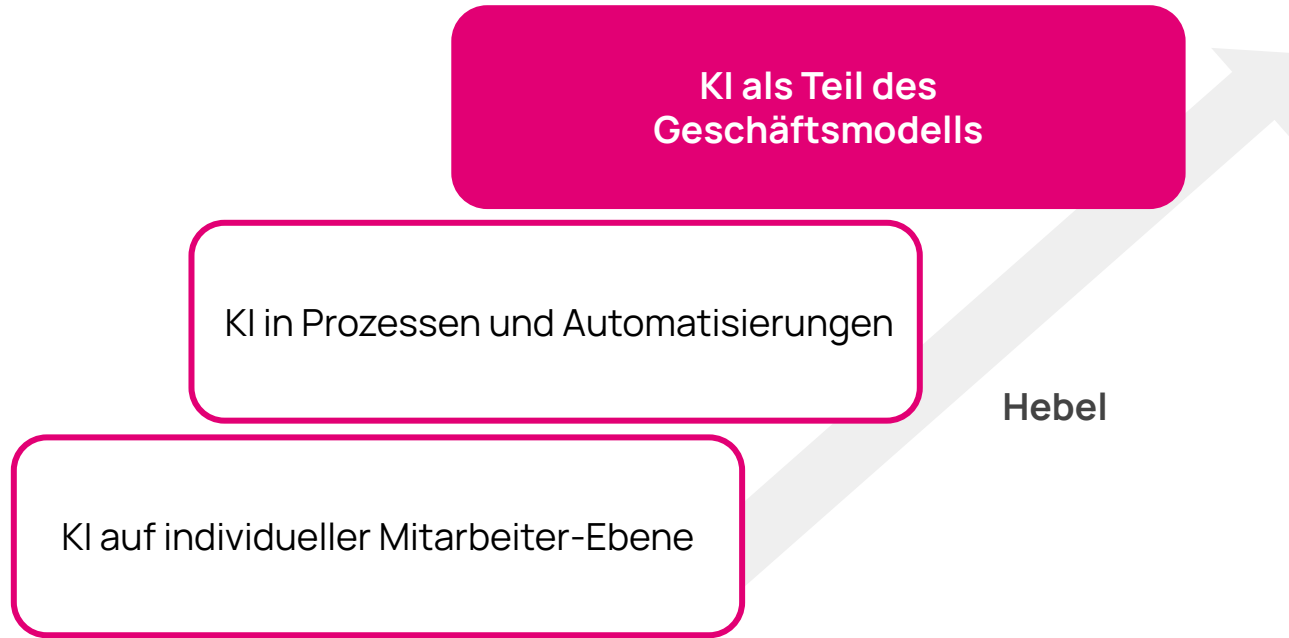
externes
Tool

4. Ermöglichen

Neue KI-gestützte Geschäftsmodelle



Die drei KI-Ebenen



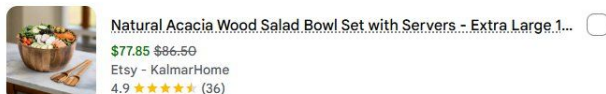
Universal Commerce Protocol live seit März

AI Mode ▾ All Images Videos News More ▾

- **Price:** \$140.03 ~~\$233.38~~ from [ArtisRaw](#).
- **Justification:** You might appreciate this premium Tunisian olive wood set because it offers multiple serving styles, including matching wooden tongs or "salad hands" for a sophisticated presentation. Its moisture-resistant and durable nature makes it ideal for your frequent home-cooked meals.

Personalized Acacia Wood Salad Bowl Set

- **Price:** \$56.25 ~~\$75.00~~ from [Etsy - Seller](#).
- **Justification:** This 12.5-inch bowl is custom-engraved with your family name or a special date, making it a functional piece of art for your kitchen. The sustainably sourced acacia wood features a rich grain that would fit naturally in your breakfast nook.



- **Price:** \$78.75 ~~\$87.50~~ from [KalmarHome](#).
- **Justification:** This extra-large 12-inch bowl is specifically designed for entertaining, making it a great choice for your regular family-style dinners. It is handcrafted from high-quality acacia wood that is naturally resistant to stains and odors.

Artisan Ceramic & Pottery

Ask anything



Natural Acacia Wood Salad Bowl Set with Servers - Extra Large 12" Wide Wooden Bowl for Entertaining

4.9 ★★★★★ (36 user reviews)

Typically \$78 ▾

Track price

Etsy - KalmarHome

\$77.85

10% off \$87

Natural Acacia Wood Salad Bowl Set with Servers - Extra Large 12" Wide Wooden Bowl for Entertaining

In stock online

Free delivery · 30-day returns

Base price	\$77.85
Was	\$86.50
Delivery fee	Free
Total	\$77.85 +tax

Buy

About this product

Material multi Wood

User reviews



4.9

★★★★★
36 reviews



Etsy - KalmarHome

Review your order



Natural Acacia Wood Salad Bowl Set with Servers - Extra Large 12" Wide...

\$77.85

Return policy: 30-day returns



Visa



Glenn Gabe



USPS Priority Mail (\$0.00)

Get it by Feb 13-19

Pay Etsy - KalmarHome

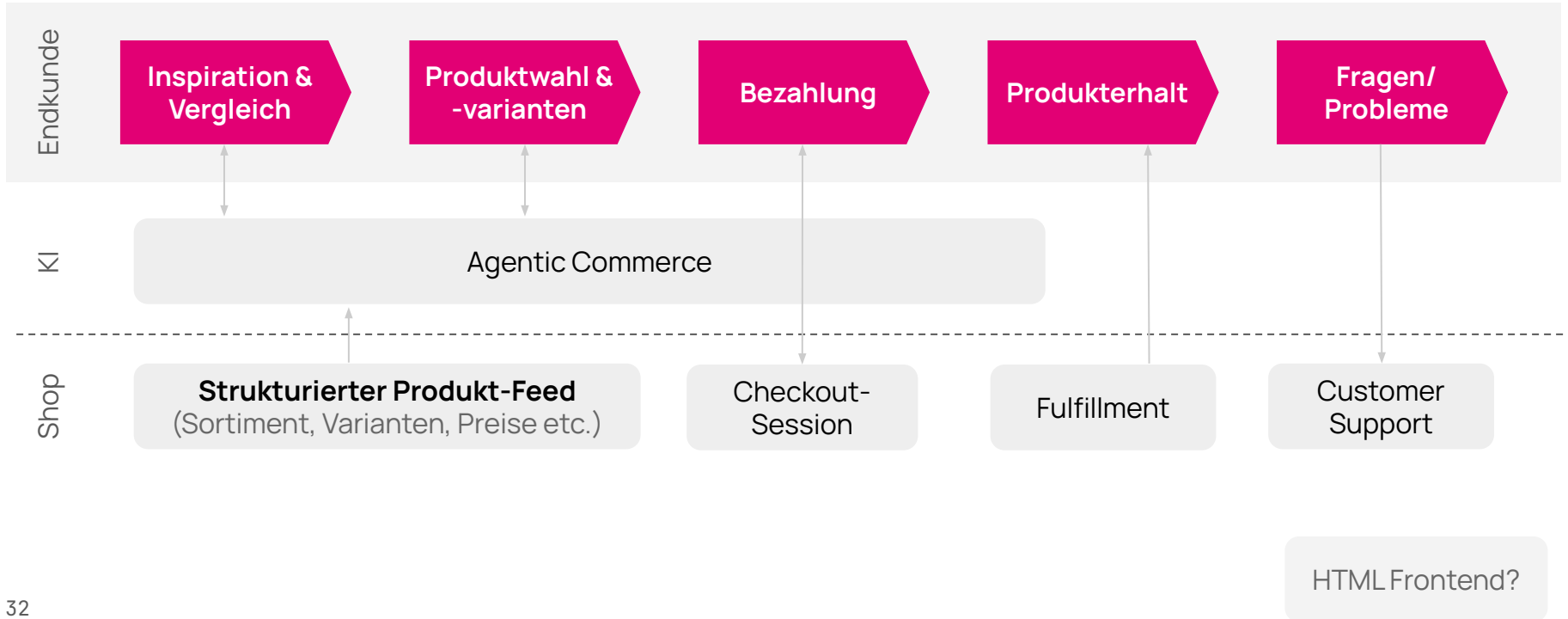
\$83.01

Pay with Pay

By continuing, you're placing an order with Etsy (or a third party seller if transacting with a marketplace) and agree to Etsy's [terms and return policy](#). Google shares necessary Google Wallet info with Etsy to process orders and prevent fraud. Etsy may also use your order data for analytics, personalization, and ads per their [privacy policy](#). Google is not responsible for final payment calculation, payment processing, order fulfillment, returns, or customer support. The [Payments Privacy Notice](#) applies. [Learn more](#)

Beispiel

Agentic Commerce als neues Geschäftsmodell

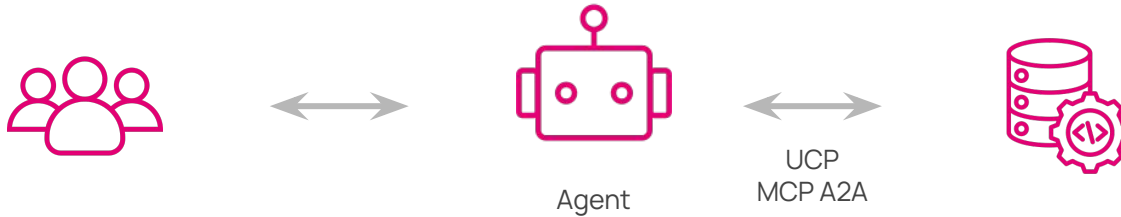


Von User-to-HTML zu **Agent-to-Backend**

Von



Zu



Was zählt in dieser “Agentic-Commerce Welt”?



Maschinen- lesbarer Katalog

Varianten, Specs und Preise
in Echtzeit



Datenqualität vor Design

Strukturierte Produktdaten
> Landing Pages



Sofort- Angebote

Agents warten
nicht auf ein
Angebot

**Dringend Umsetzung
benötigt!**



Top-Preis sichern mit ESSENTIALS!

Mehr anzeigen ▾

Druckdatenhinweise

Produktdetails

Sicherheits- & Herstellerdetails

Ausrichtung

Hoch-/Querformat

Essentials

Hoch-/Querformat

Quadratisch

Runde/ovale Formate

Bedruckung

4/4 (beidseitig bedruckt)

Format

A5 (14.8 x 21.0 cm)

DIN-Formate

Sonderformate

Freie Formateingabe

Einleger

A8
5.2 x 7.4 cmA7
7.4 x 10.5 cmA4
21.0 x 29.7 cmA3
29.7 x 42.0 cm

Papier ⓘ

250 g/m² Bilderdruckpapier

Auflage

1'000

25

50

Essentials

500

~~CHF 46.00~~

CHF 33.90

Essentials

1'000

~~CHF 49.90~~

CHF 44.90

Essentials

Essentials

```

if ("modelContext" in window.navigator) {
  window.navigator.modelContext.registerTool({
    name: "order-flyer-a5",
    description: "Order A5 flyers",
    inputSchema: {
      type: "object",
      properties: {
        quantity: { type: "number", description: "Number of flyers (e.g. 50)" },
        printSides: { type: "string", enum: ["4/0", "4/4"], description: "Sin" },
        paperWeight: { type: "string", enum: ["135g", "170g", "300g"] },
        paperFinish: { type: "string", enum: ["glänzend", "matt"] }
      },
      required: ["quantity", "printSides", "paperWeight", "paperFinish"]
    },
  });
}

```

WebMCP als “Brücke”

Für fast alle KI-Themen gilt...

**Kunden-
Schnittstelle**

**Interne
Assistenten**

Prozesse

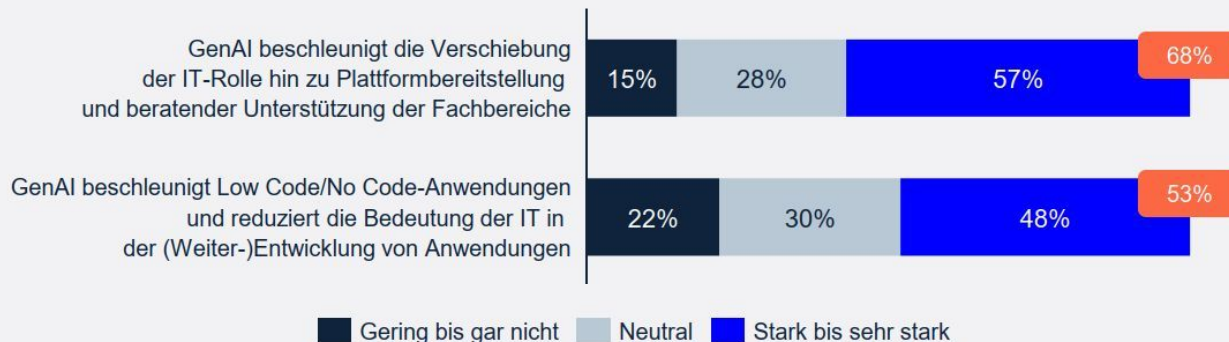
Grundlage: API-fähige Systeme,
saubere Daten, Kontext



Umfrage zur Auswirkung von KI auf IT

Auswirkung von GenAI auf die IT-Organisation

Zustimmung in %



Quelle: iteratec.com, 2026

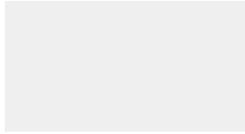


Was an Bedeutung verliert

- **Code-zentrierte** Lösungsfindung
 - **Syntaxwissen** als Differenzierung
 - **Detailumsetzung** von Automatisierungen/Prozessen
- 



Was an Bedeutung gewinnt

- **Plattformarbeit** (APIs, Daten, Security, Identity...)
 - **Kontext-Engineering & Wissens-Mgmt.**
 - **Governance** und Orchestrierung
- 



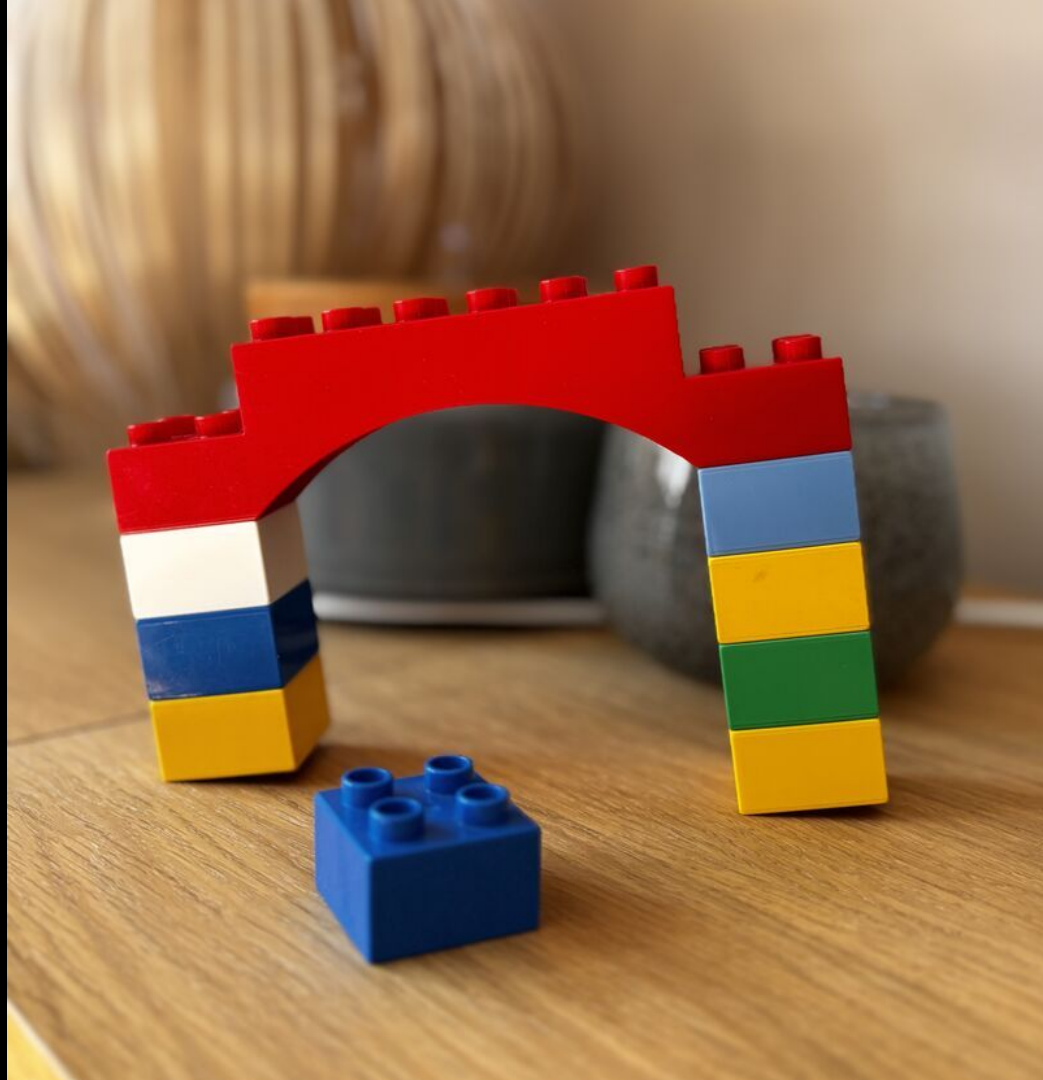
"Jeder **Entwickler** glaubt, er könnte auch PM und Designer sein.
jeder **PM** glaubt, er könnte coden und designen.
jeder **Designer** glaubt, er könnte PM und Entwickler sein.
und sie alle haben irgendwie recht."

Marc Andreessen

→ Der Engpass verschiebt sich von Ausführung
zu Koordination.

IT als Rahmengeber in modernen Organisationen







Ich freue mich auf den Austausch.