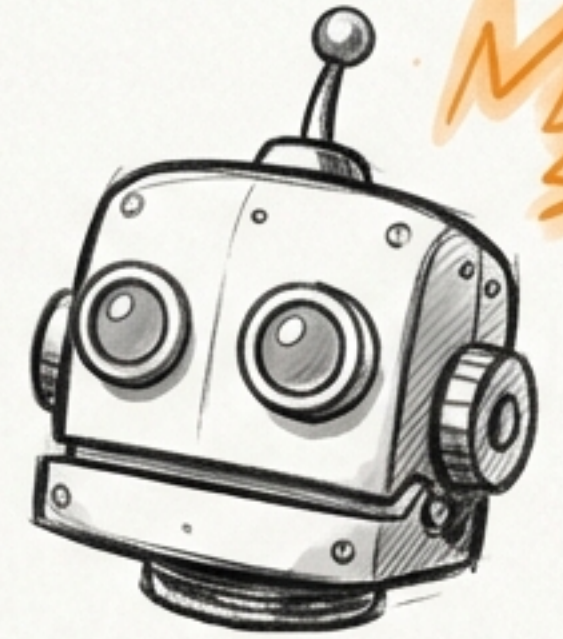




Die Krise: KI durchtrennt die Verbindung von Lernprozess und Produkt.



DIE LEHRWENDE

Hochschulbildung im Zeitalter generativer KI

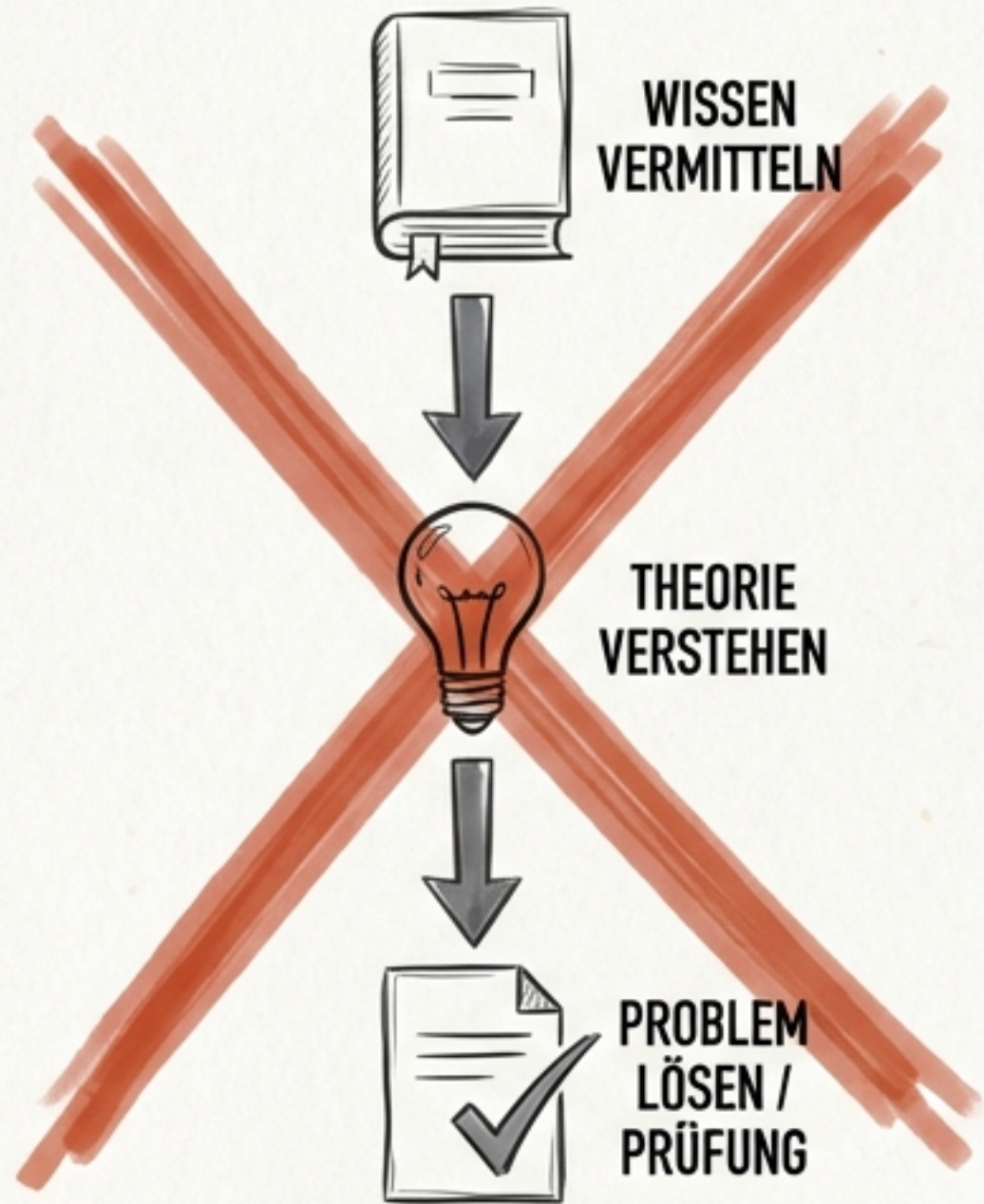


Die Lösung: KI-integriertes Problembasiertes Lernen (PBL).

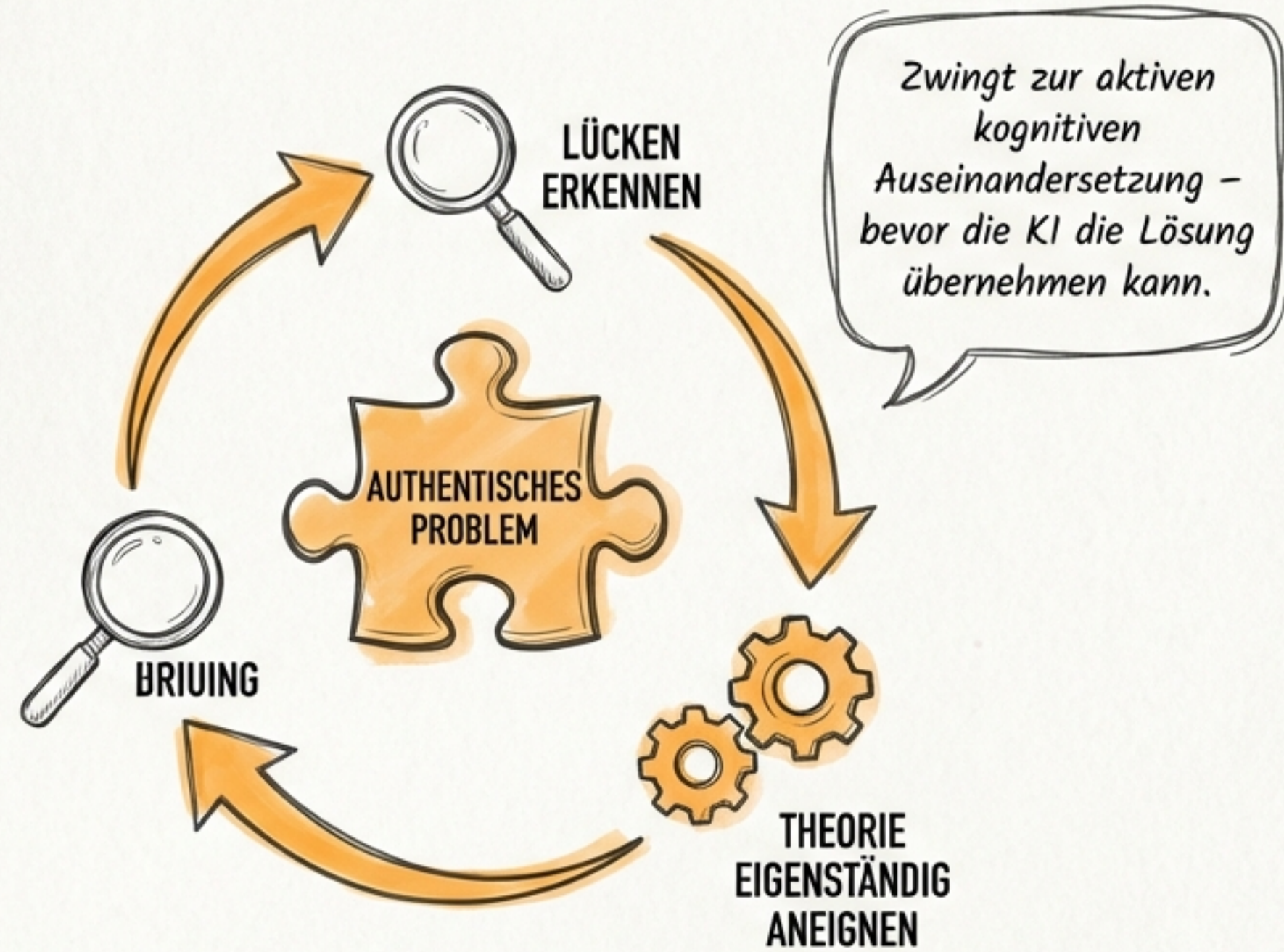


Eine strategische Blaupause nach Kapitel 14 (Böttcher).

DIE DIDAKTISCHE INVERSION

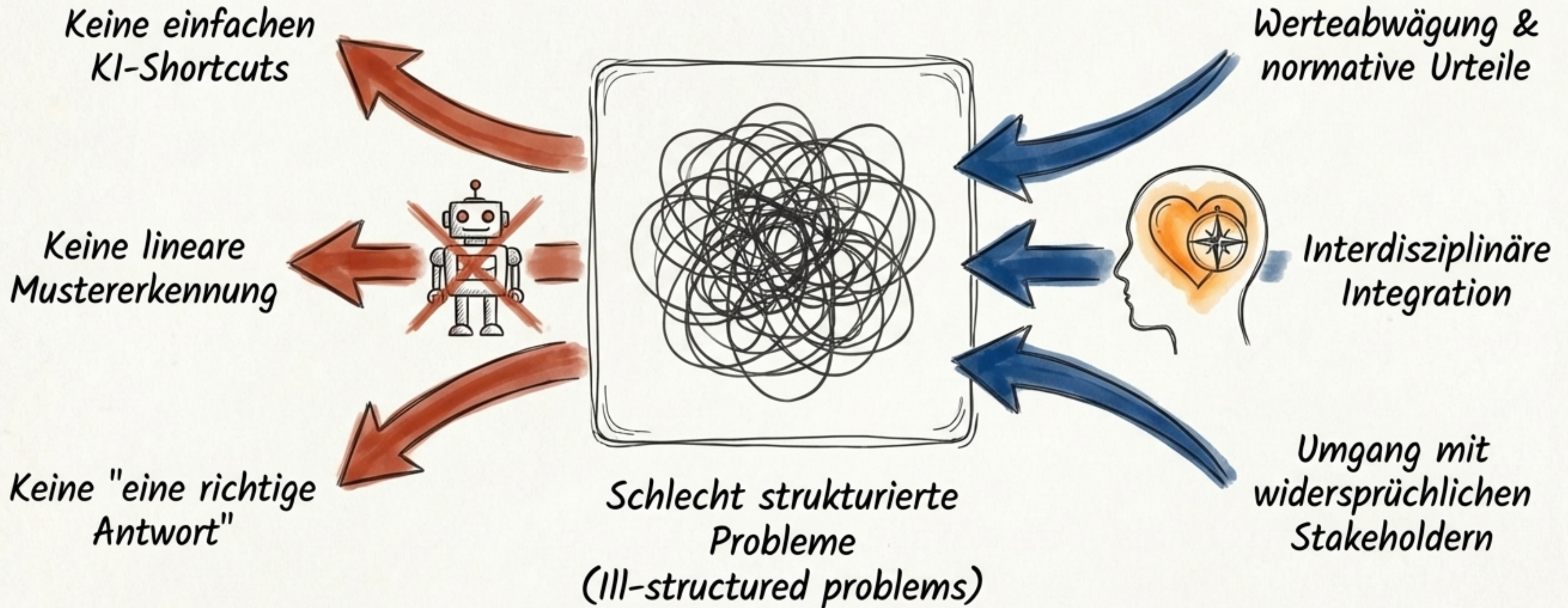


TRADITIONELL: Erst die Theorie, dann das Problem. (Führt zu passivem Konsum).

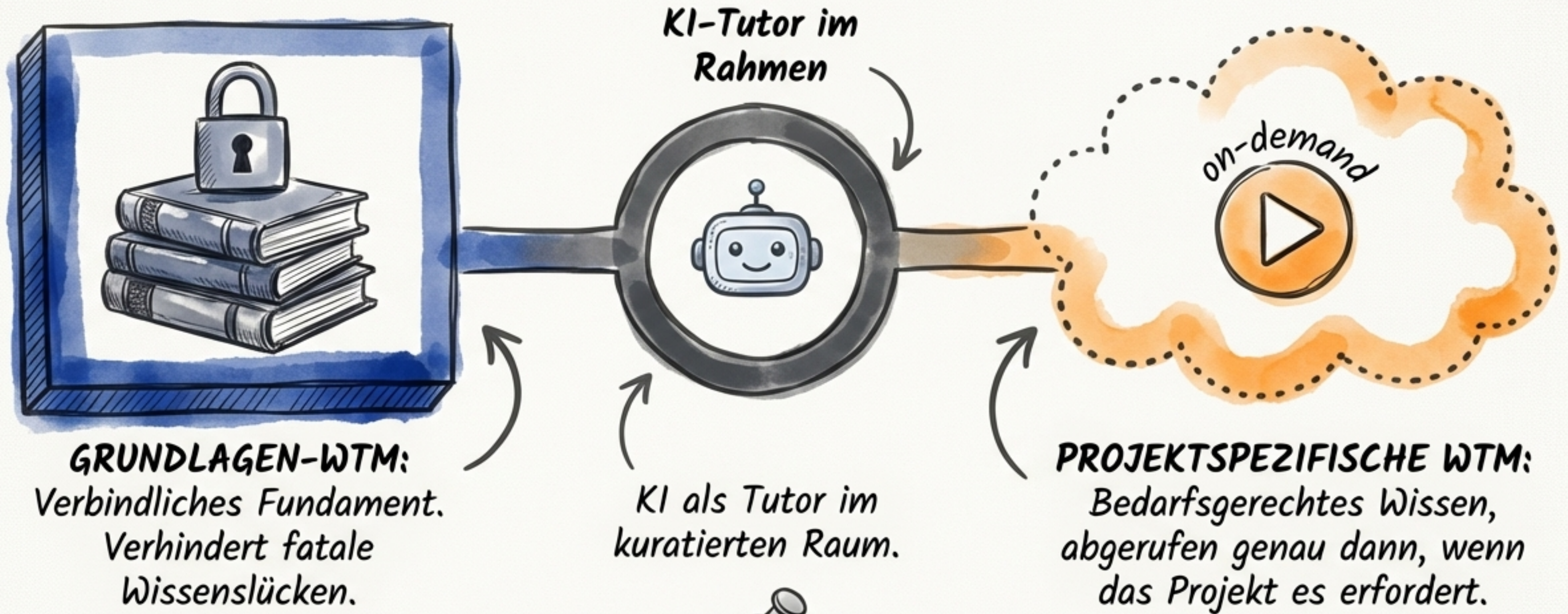


KI-INTEGRIERTES PBL: Das Problem steht am Anfang.

ELEMENT 1: AUTHENTISCHES PROBLEMDSIGN

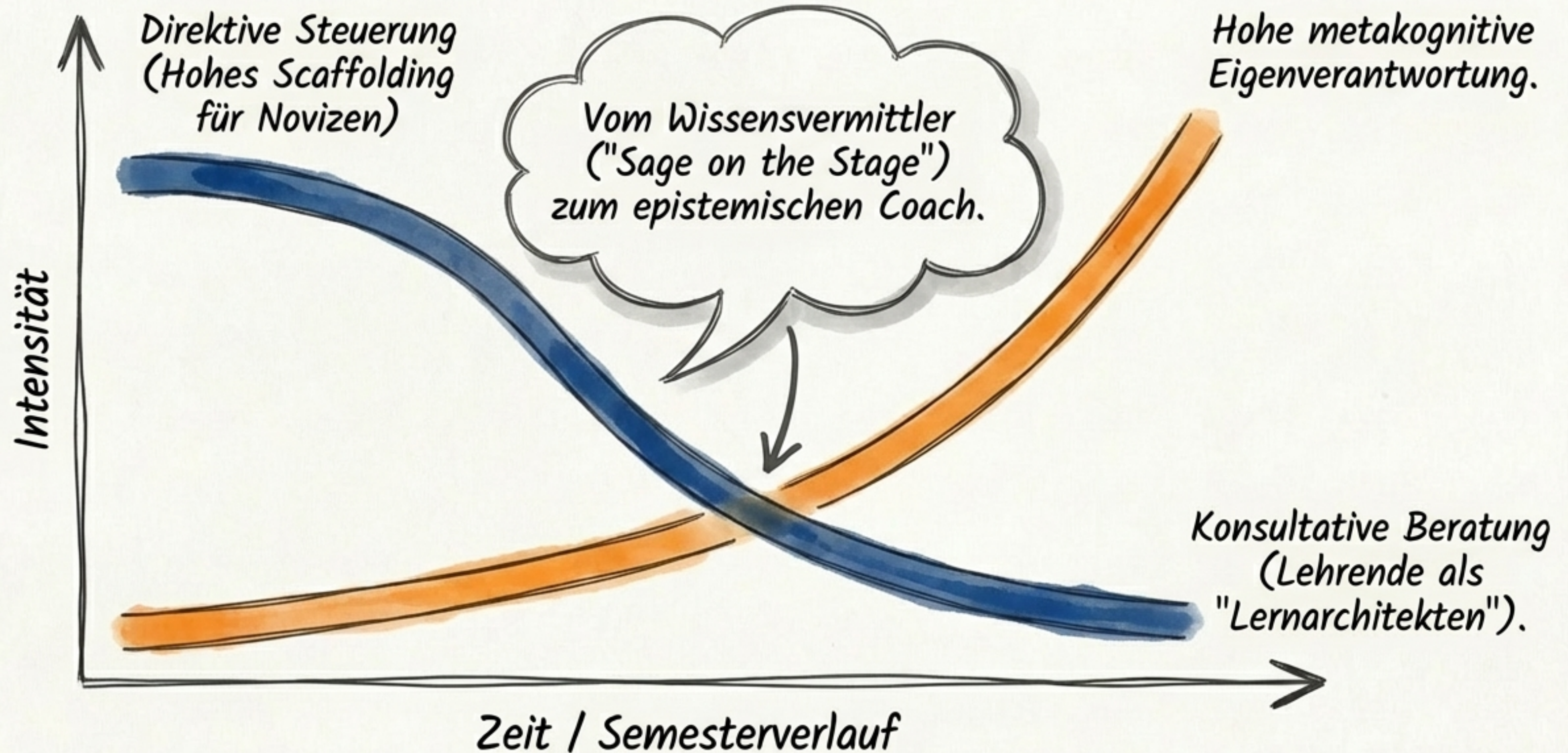


ELEMENT 2: WISSENSTRANSFERMODULE (WTM)

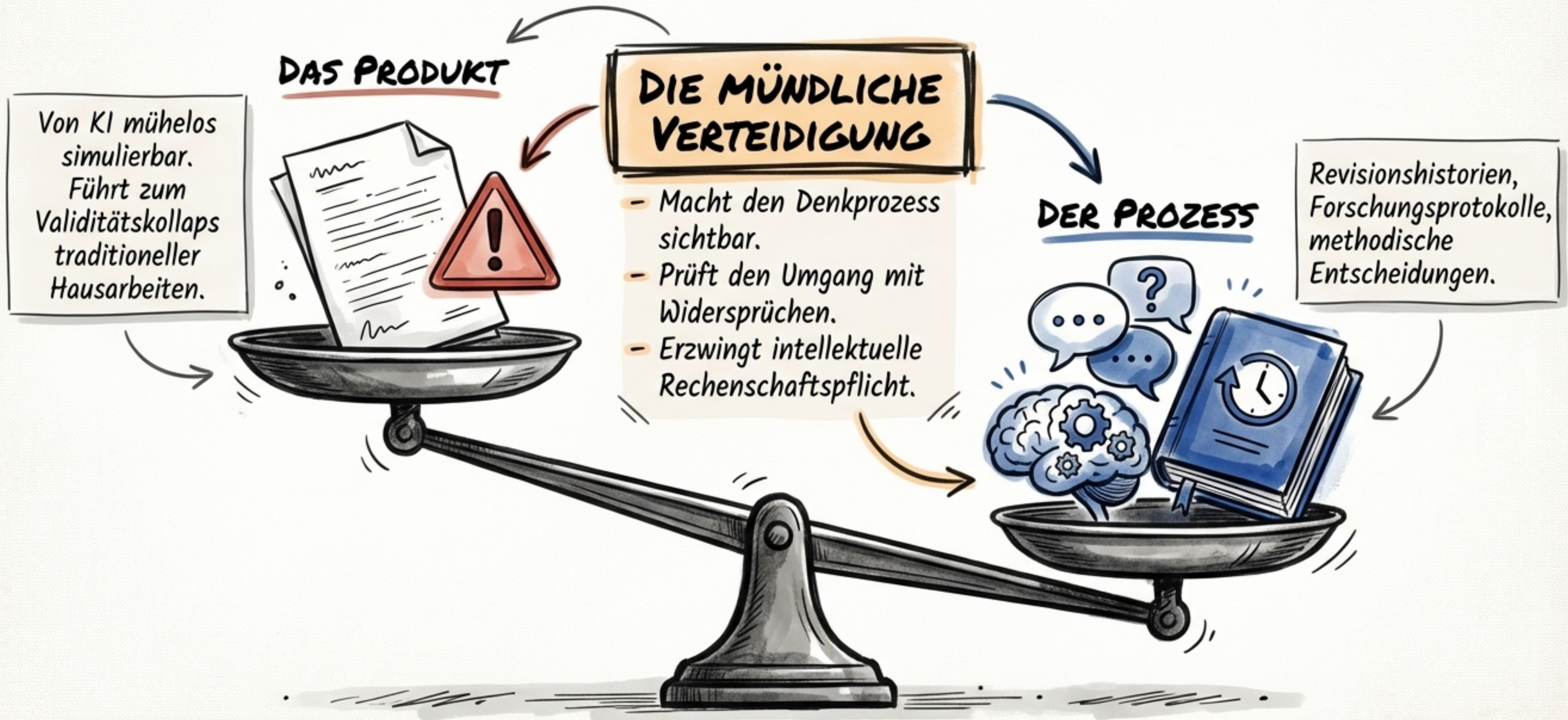


Die KI erklärt verifizierte Inhalte adaptiv, statt die Projektarbeit als Blackbox zu substituieren.

ELEMENT 3: PROGRESSIVE LERNBEGLEITUNG



ELEMENT 4: DAS PROJEKTKOLLOQUIUM



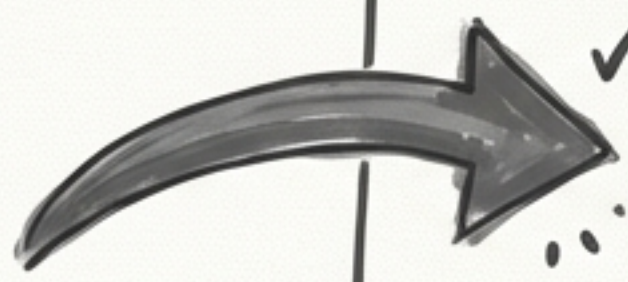
SYNTHESE: WIE PBL DIE KI-KRISEN HEILT

Deskilling & kognitives Offloading.



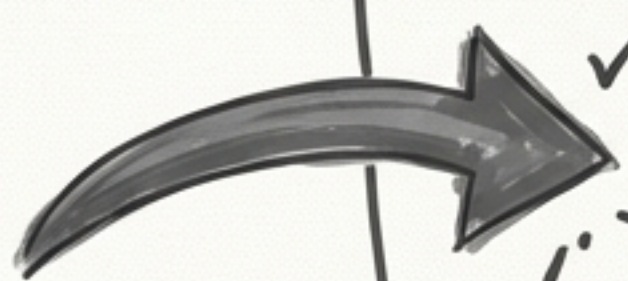
Authentische, offene Probleme erzwingen tiefes Denken.

Krise der intrinsischen Motivation.



Autonomie & Relevanz durch echte Projektverantwortung.

Zusammenbruch der Prüfungsvalidität.



Prozessdokumentation & Projektkolloquium (Fokus auf "Wie" statt "Was").

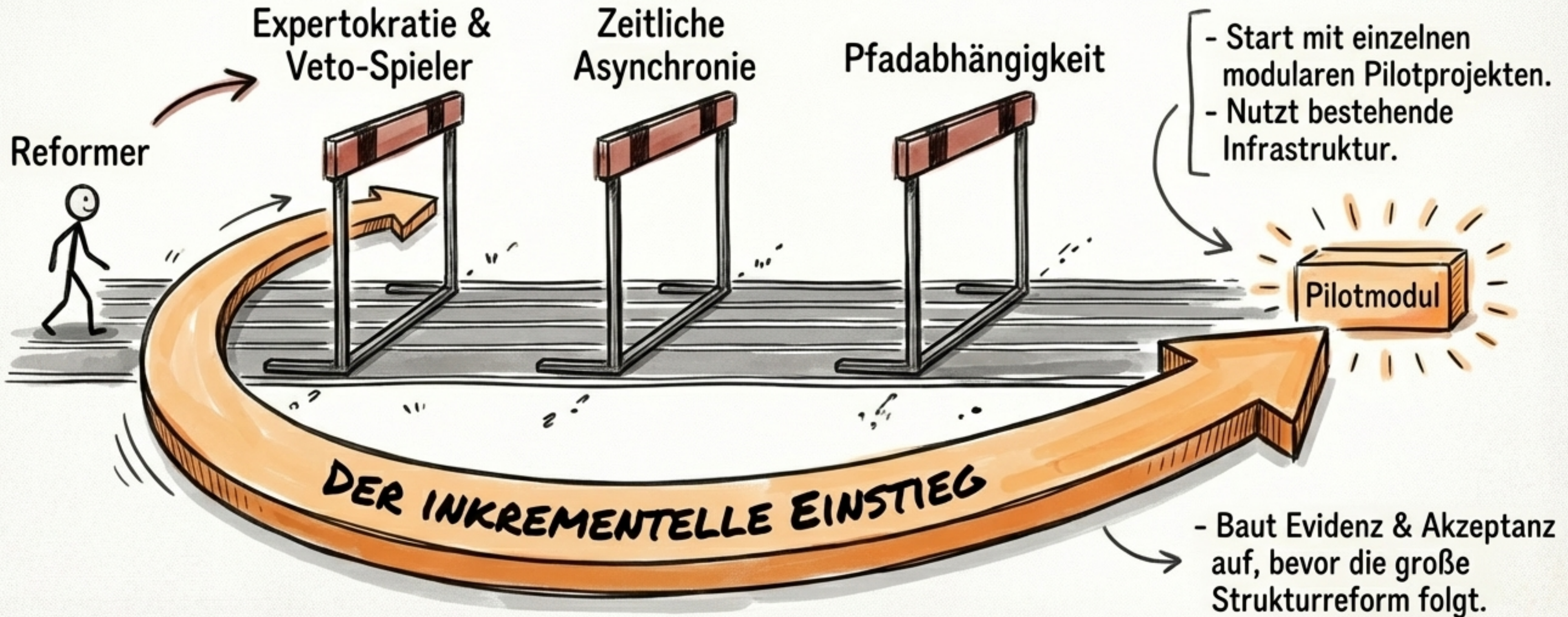
Sinnkrise
(Wissen ist allgegenwärtig).



Fokus auf generative Kompetenz & integratives Urteilsvermögen.

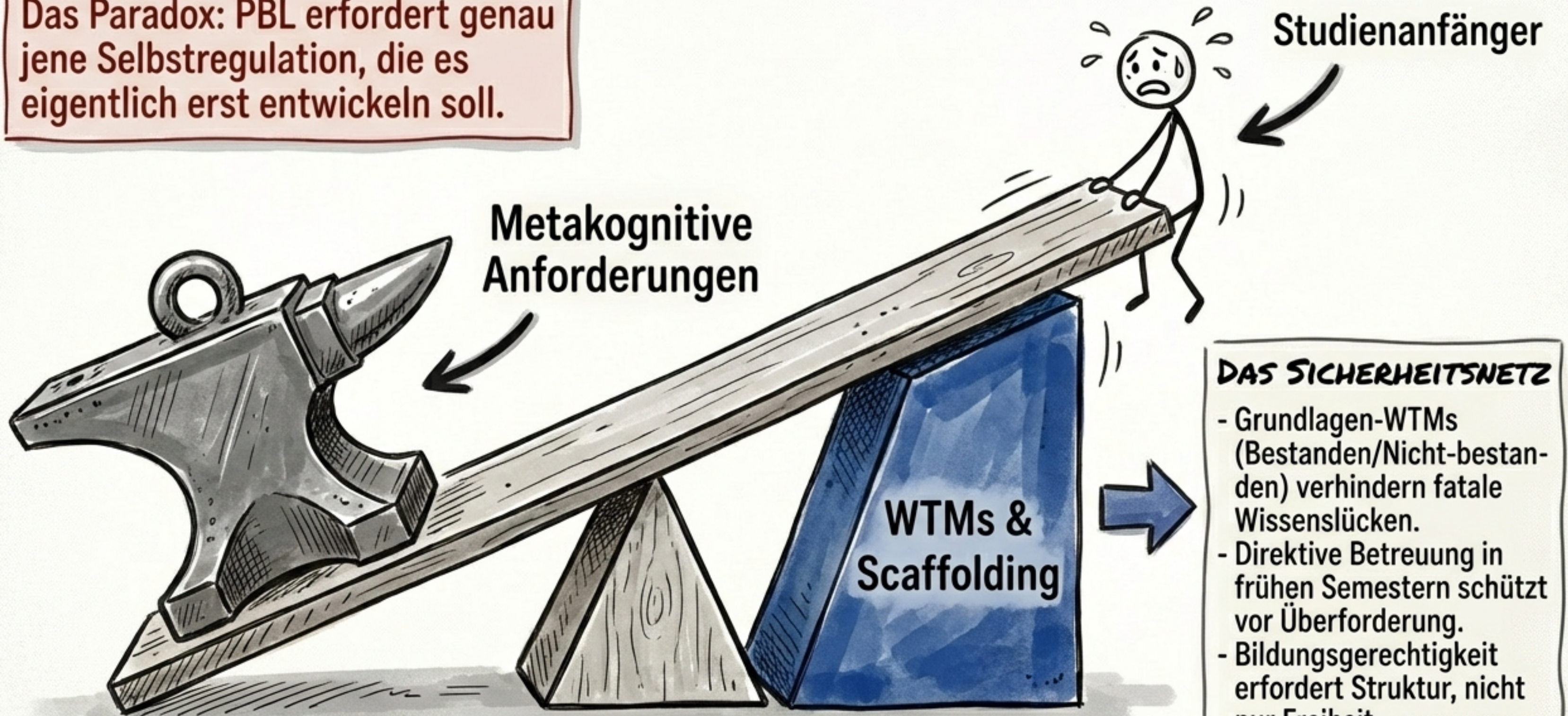
INSTITUTIONELLE BARRIEREN ÜBERWINDEN

Frontale Curriculumreformen scheitern oft an Strukturzwängen.



LIMITATIONEN & DAS PBL-PARADOXON

Das Paradox: PBL erfordert genau jene Selbstregulation, die es eigentlich erst entwickeln soll.



Studienanfänger

Metakognitive Anforderungen

WTMs & Scaffolding

DAS SICHERHEITSNETZ

- Grundlagen-WTMs (Bestanden/Nicht-bestanden) verhindern fatale Wissenslücken.
- Direktive Betreuung in frühen Semestern schützt vor Überforderung.
- Bildungsgerechtigkeit erfordert Struktur, nicht nur Freiheit.

FAZIT: DIE NEUDEFINITION DER GEBILDETEN PERSON

NICHT MEHR:
Die Hochschule als
reiner Wissensspeicher.
KI übernimmt das
Bestandswissen.



DIE ZUKUNFT:
Absolvent:innen definiert
durch:

- Normatives Engagement & Werteabwägung.
- Epistemologische Bescheidenheit (Wissen um die eigenen Grenzen).
- Integratives Urteilsvermögen in komplexen Kontexten.

“Eigenschaften, die eine KI beschreiben,
aber niemals besitzen kann.”