

# FÜHRUNG FÜR EIN TEAM, DAS DU **NIE** EINGESTELLT HAST

WIE FÜHRST DU,  
WENN DEINE SMARTESTEN  
MITARBEITER KÜNSTLICH SIND?



Die Geschichte wiederholt sich nicht. Aber sie reimt sich.

# Technologie ändert sich Das Muster bleibt

INTERNET

1997

Information  
wird digital  
verfügbar.

SMARTPHONE

2007

Information  
wird mobil  
und persönlich.

CLOUD & PLATTFORMEN

2015

Infrastruktur  
wird elastisch  
und global.

GENERATIVE KI

2020

Intelligenz  
wird generativ  
und skalierbar.

AGENTISCHE SYSTEME

2026

Arbeit wird  
autonom, vernetzt  
und kontinuierlich.



# DIE SCHWERSTE PRÜFUNG DER MENSCHHEIT

HUMANITY'S LAST EXAM - KI LÖST NUR \_\_\_\_\_ % KORREKT

EXAMINATION SHEET

SUBJECT: HUMANITY'S LAST EXAM

MODEL: KI SYSTEM

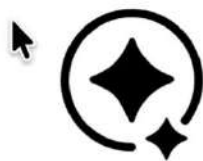
RESULT

\_\_\_\_\_%

SECTION: ALL

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**FINAL**



# Humanity's Last Exam

Paper

 Nature

 Arxiv



Dataset

`load_dataset("cais/hle")`







GitHub

 HLE-Rolling Live

 Submission Dashboard

## Latest News

---

-  [01/28/2026]: HLE is published on [Nature](#) (Nature 649, 1139–1146).
-  [10/08/2025]: We release a dynamic fork version **HLE-Rolling** ([update logs](#)). To contribute, please send us an email at [agibenchmark@safe.ai](mailto:agibenchmark@safe.ai) [See full notes](#)
-  [04/03/2025]: HLE has been finalized with 2,500 questions. Questions flagged in the bug bounty program and searchable questions have been removed and replaced with other questions.
-  [03/21/2025]: Bug Bounty closed. Thank you all for participating, we're working on finalizing bounty decisions!

## AI Progress on 🧠 Humanity's Last Exam.

Accuracy (%)



**Opus 4.8**  
opus-4-8-adaptive-64k  
May 30, 2026

---

**HLE Accuracy** **42.2%**  
**Calibration Error** 26.4%

**GPT-4o**  
gpt-4o-2024-11-20  
Nov 20, 2024

---

**HLE Accuracy** **2.7%**  
**Calibration Error** 89.0%

Source: [CAIS AI Dashboard](#)

**FOR THE NERDS:** Claude Mythos Preview ist das führende Modell im „Humanity’s Last Exam“ (HLE)-Benchmark. Es erreicht beim HLE eine Genauigkeit von 64,7 % mit Hilfsmitteln und 56,8 % ohne Hilfsmittel.

# Claude Fable 5: US-Regierung sperrt Anthropic-Modelle nach 72 Stunden

Anthropic schaltet KI-Modelle nach US-Direktive weltweit ab. Sicherheitsbedenken und ein Präzedenzfall für die Branche entstehen.

Borncity Redaktion · Heute, 15:43 Uhr



## Nationale Sicherheit als Begründung

Der Eingriff erfolgte am 12. Juni um 23:21 Uhr deutscher Zeit. Handelsminister Howard Lutnick übermittelte Anthropic eine formelle Anordnung, die den sofortigen Stopp des Zugangs für alle ausländischen Nutzer verlangte. Als Grund nannte die Behörde nationale Sicherheitsbedenken. Die Direktive stützt sich auf ECCN 4E091, eine Klassifikation aus dem „Framework for AI Diffusion“ vom Januar 2025.

Während die USA auf strikte Exportkontrollen setzen, reguliert Europa den Einsatz von Künstlicher Intelligenz bereits durch den EU AI Act. Dieser kostenlose Umsetzungsleitfaden bietet Unternehmen einen kompakten Überblick über alle neuen Anforderungen, Pflichten und Fristen. [EU AI Act in 5 Schritten verstehen: Fristen, Pflichten und Risikoklassen kompakt erklärt](#)

Weil Anthropic keine Echtzeit-Filterung implementieren konnte, um zwischen US-Bürgern und ausländischen Nutzern – einschließlich der eigenen internationalen Mitarbeiter – zu unterscheiden, entschied sich das Unternehmen, die Modelle für alle Anwender weltweit abzuschalten. Es ist das erste Mal, dass eine Bundesdirektive die Abschaltung eines bereits eingesetzten KI-Modells erzwungen hat.

Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

zhaw



Kanton Graubünden  
Chantun Grischun  
Cantone dei Grigioni



Thurgau

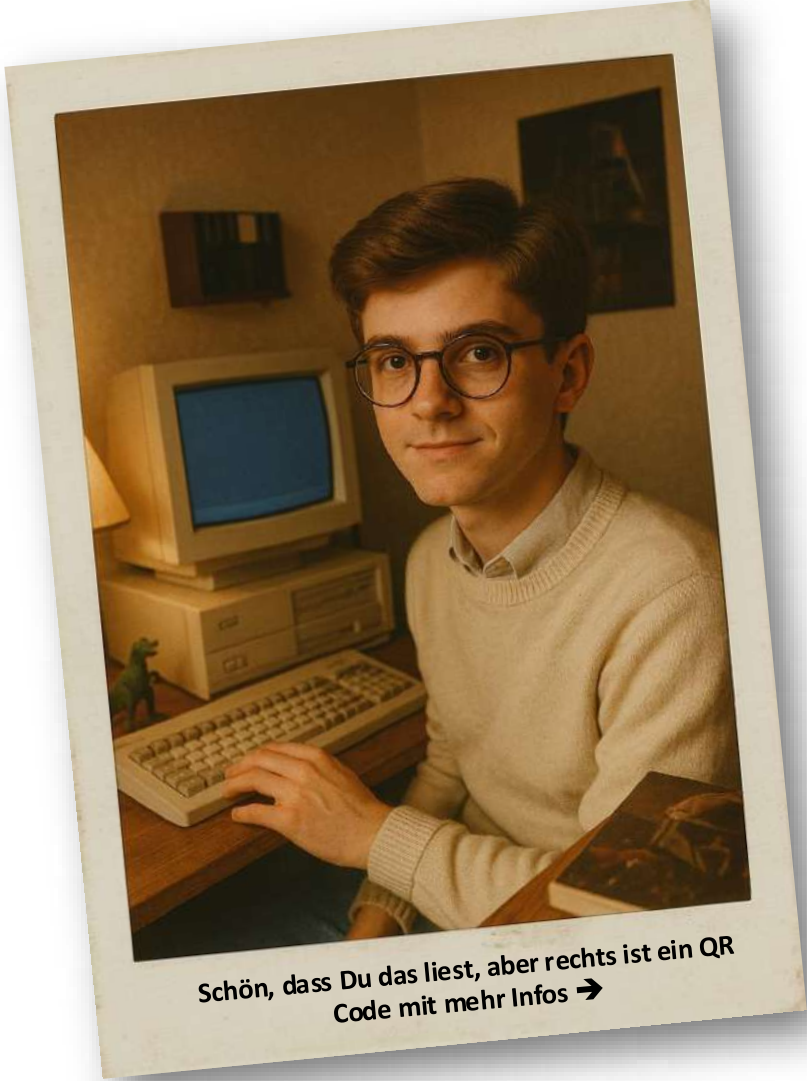
IBAW // /  
Institut für Berufliche Aus- und Weiterbildung

suisse.ing



MasterControl

RAIFFEISEN



# Roger

## Basler de Roca

Unternehmer und Dozent

Msc Digital Business, Phd Candidate in AI



Schön, dass Du das liest, aber rechts ist ein QR  
Code mit mehr Infos →

# DER UNSICHTBARE NEUE MITARBEITER

DU KENNST IHREN NAMEN NICHT,  
ABER SIE ARBEITET LÄNGST FÜR DICH



BETA



Find anything...

⌘+F



2

Active scenarios ×

Stopped scenarios ×

Give feedback



Operations consumed

5,588

in last 30 days

Rogers Team

5,588



Select Layer



2D



3%





# KI-NUTZUNG IN DER SCHWEIZ

→ → Was Mitarbeitende tun -  
und was Unternehmen wissen  
.....

77%

nutzen KI im Job  
(Welt: 58%)

52%

verstossen gegen  
Richtlinien

74%

prüfen  
KI-Resultate NICHT

69%

geben KI-Inhalte  
als eigene Arbeit aus

63%

erlebten bereits  
Fehler durch KI



# 97%

**SO VIELE IT-CHEFS IN DER SCHWEIZ  
KÄMPFEN MIT SCHATTEN-KI**

# SCHATTEN-KI

DAS SICHERHEITSRISIKO WÄCHST

28% → 55%  
2023 2025

SICHERHEITSFÄLLE DURCH  
SCHATTEN-KI WELTWEIT



**BANKEN**

ChatGPT verboten,  
nur Copilot erlaubt  
(Raiffeisen:  
6.000 Nutzer)



**SPITAL**

Patientendaten  
werden im  
grossen Stil  
hochgeladen



**PARLAMENT**

Keine Richtlinien  
für 246  
Parlamentarier:innen



CHF  
670.000

**MEHRKOSTEN PRO  
DATENLECK DURCH  
SCHATTEN-KI**

**WER VON  
EUCH HAT  
EINE  
KI-RICHTLINIE?**



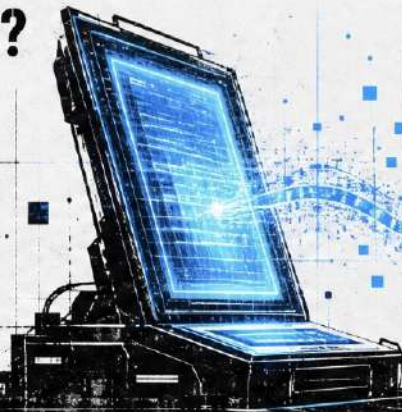
# 75 PROZENT

**DIE KI-NUTZUNG  
STIEG RASANT,  
DIE RICHTLINIEN FEHLEN**



# UND EIN REGELMÄSSIGES SCHULUNGSKONZEPT?

FÜR ALLE MITARBEITENDEN?





# DAS IST EIN ERINNERUNGS- VEHIKEL

NIEMAND ERINNERT  
SICH AN DEN KEKS.

DU ERINNERST DICH  
AN DEN SATZ DARIN.





# Professionelle KI-Richtlinien in 5 Minuten erstellen

Rechtskonform für Deutschland, Österreich oder Schweiz – individuell auf  
dein Unternehmen zugeschnitten

 Basierend auf aktueller Gesetzgebung

 DSGVO / DSGVO konform

 Kostenlos & ohne Registrierung

Jetzt Richtlinien erstellen ↓

# “FÜHRUNG HAT EIN NEUES PROBLEM”

EIN TEIL DEINES TEAMS IST NICHT MENSCHLICH –  
UND DIE ALTEN INSTRUMENTE GREIFEN NICHT.



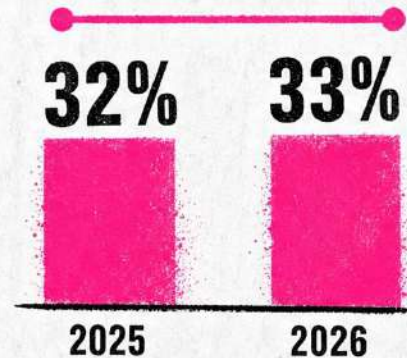
# DIE <sup>👑</sup>GOVERNANCE-LÜCKE

↑ KI-Nutzung wächst.  
Richtlinien stagnieren.

## KI-NUTZUNG



## OHNE RICHTLINIEN



# 15%

zahlen  
KI-Tools selbst

# 23%

verlieren Zeit durch  
Informationssuche

# MOTIVIERTE NUTZEN KI 3x HÄUFIGER <sup>👑</sup>



# KOGNITIVES OFF LOADING

WER MEHR KI NUTZT,  
DENKT MESSBAR SCHLECHTER

# DU HAST LÄNGST EIN **HYBRIDES** TEAM

DU HAST NUR KEIN ORGANIGRAMM DAFÜR



# WO DIE SCHATTEN-ORGANISATION ARBEITET

MARKETING, RECHT, FINANZEN, HR. UND VOR ALLEM: **ARBEIT RUND UM DIE ARBEIT**

MARKETING



RECHT



FINANZEN

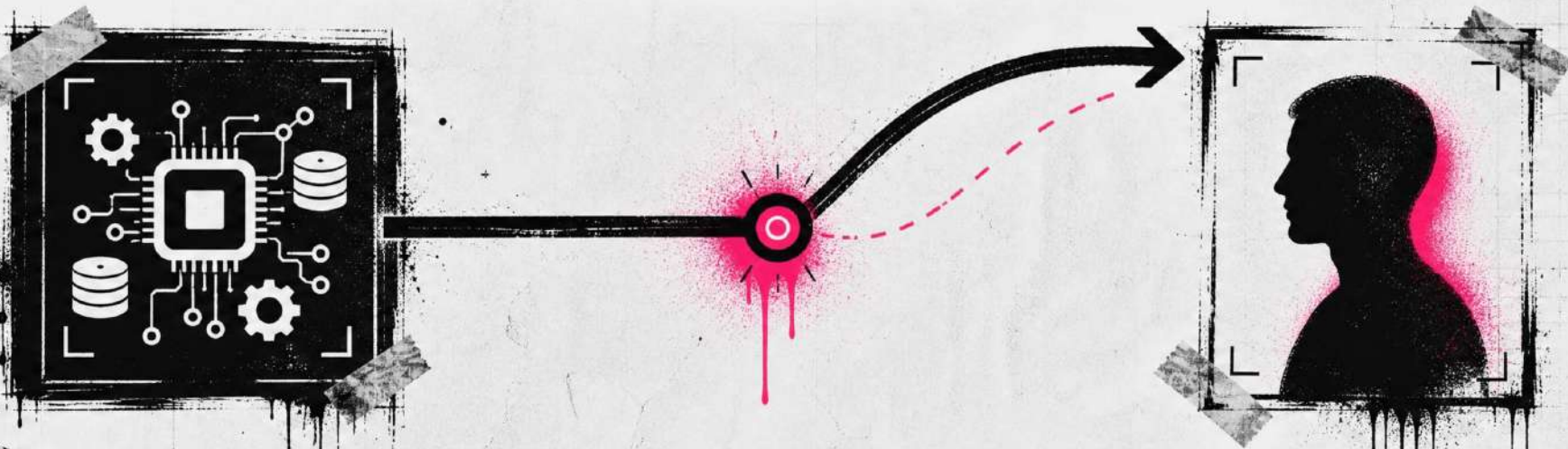


HR



# DIE GRENZE LIEGT NICHT IN DER **MASCHINE.**

SIE LIEGT IN UNSERER FÄHIGKEIT ZU **MERKEN**, WANN SIE FALSCH LIEGT.



# ENTLASTUNG → GEWÖHNUNG → VERLERNUNG.

DREI STUFEN. KEINE PFEILE NACH OBEN.



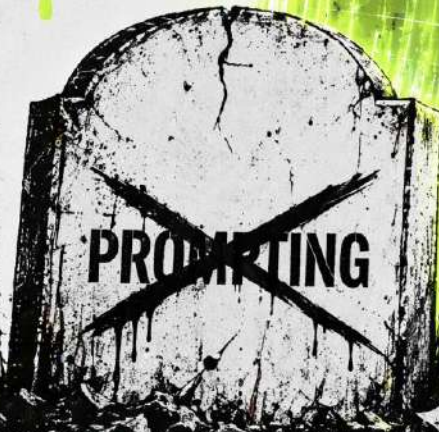


# DEIN TEAM VERGISST

WENN DU KEIN  
SECOND BRAIN HAST,  
VERGISST AUCH DEINE KI

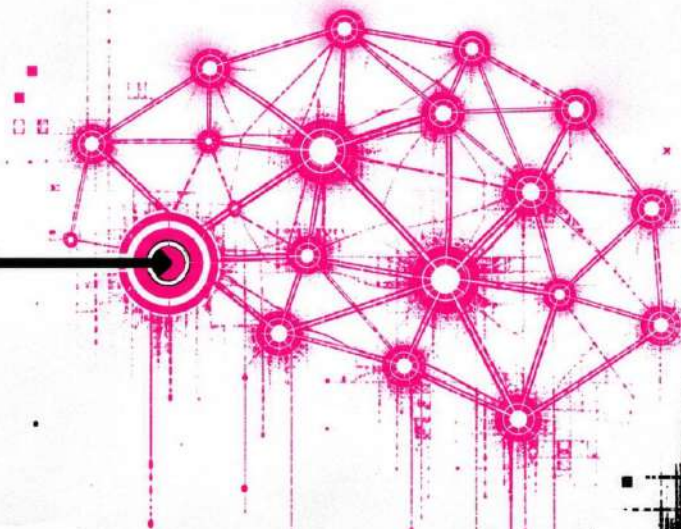
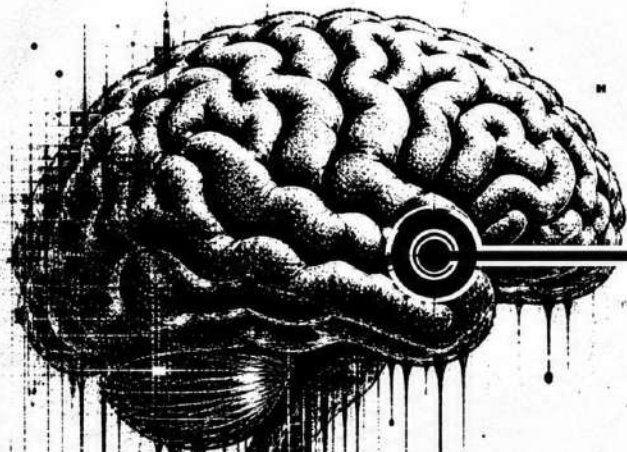
# PROMPTING IST VORBEI

LANGE LEBEN DIE SKILLS.  
WIR BRAUCHEN STANDARDISIERTE  
LASTENHEFTE FÜR DIE KI.



# SKILLS **DOPPELT** DEFINIEREN

■ MENSCHEN TRAINIEREN. UND DER KI KLARE GRENZEN SETZEN ■



RBR - Langdock

Neuer Chat

Suchen

Inbox 1187

Dateien

Agenten

**Skills**

Workflows

Prompts

Integrationen

Agenten

- Coding Agent
- Google-Meeting-Planer
- KI Texte Menschlich mac...
- Mein Outlook Email Man...
- Rechtsauskunft Help Desk
- Statista Daten Visualisier...
- Technische Dokumentati...

Projekte

**Erste Schritte** >

63% erledigt · Läuft super!

**Skill Creator**

Guide for creating effective Langdock skills with bundled scripts,...

Von Langdock

Skill-Pakete

**Customer Success**

Score customer health, plan onboarding, prepare renewals, and...

Von Langdock · 6 Skills

**Data**

Explore datasets, write queries, build dashboards, and validate analyses.

Von Langdock · 6 von 6 installiert

**Design**

Review accessibility, critique designs, prepare handoffs, govern design...

Von Langdock · 7 Skills

**Engineering**

Review code, debug issues, design systems, manage technical debt, an...

Von Langdock · 9 Skills

**Enterprise Search**

Search across connected sources, generate activity digests, and...

Von Langdock · 3 Skills

**Finance**

Analyse variances, manage close processes, reconcile accounts, and...

Von Langdock · 8 von 8 installiert

**Human Resources**

Build interview guides, write performance reviews, create job...

Von Langdock · 6 Skills

**IT & Knowledge Manage...**

Respond to incidents, write knowledge articles, assess vendors...

Von Langdock · 6 Skills

**Legal & Compliance**

Review contracts, check compliance, handle GDPR operations, and mana...

Von Langdock · 8 von 8 installiert

**Marketing**

Review brand voice, plan campaigns, draft content, and measure marketi...

Von Langdock · 6 von 6 installiert

**Operations**

Plan capacity, optimise processes, track compliance, assess risk, and...

Von Langdock · 8 von 8 installiert

**Productivity**

Manage tasks, run weekly reviews, prepare meetings, and build...

Von Langdock · 3 von 3 installiert

**Product Management**

Write specs, plan sprints, update roadmaps, and synthesise user...

Von Langdock · 8 Skills

**Sales**

Research accounts, prepare calls, draft outreach, manage pipeline, an...

Von Langdock · 9 von 9 installiert

# VOM PROMPT ZUM SKILL

KI OHNE STANDARDS SKALIERT NUR CHAOS



**PROMPT**



**SKILL**



# Bienvenue, Roger

@Email Agent Roger ▾



skill-creator

+



11



31



Rapide ▾



skill-creator erstelle einen Skill zur Marketing Konzept Erstellung und beachte dabei mein Second Brain mit den Grundlagen zu CI CD und Markenbild sowie Sprache



@Email Agent Roger ▾



Tapez / pour un accès rapide



11



31



Rapide ▾



## 7. Skill-Datei (marketing-konzept-creator/SKILL.md)

Hier der Vorschlag für die Skill-Definition:

```
markdown Copier
---
name: marketing-konzept-creator
description: Erstellt strukturierte Marketing-Konzepte unter
Berücksichtigung von CI/CD, Markenbild und sprachlichen Richtlinien.
parameters:
  - name: projektname
    type: string
    description: Name des Projekts (z. B. "CAS Digital Marketing 2026").
  - name: zielgruppe
    type: string
    description: Zielgruppe (z. B. "Quereinsteiger:innen im digitalen
Marketing").
  - name: ziele
    type: string
    description: Hauptziele des Konzepts (z. B. "Inspiration, Grundlagen
vermitteln").
  - name: ci_cd_richtlinien
    type: string
    description: CI/CD-Vorgaben (Farben, Logo, Tonfall, z. B. "#2E86AB,
#A23B72, motivierend").
  - name: markenwerte
    type: string
    description: Markenwerte (z. B. "innovativ, praxisnah, inklusiv").
  - name: kanäle
    type: string
```

@Email Agent Roger

Tapez / pour un accès rapide

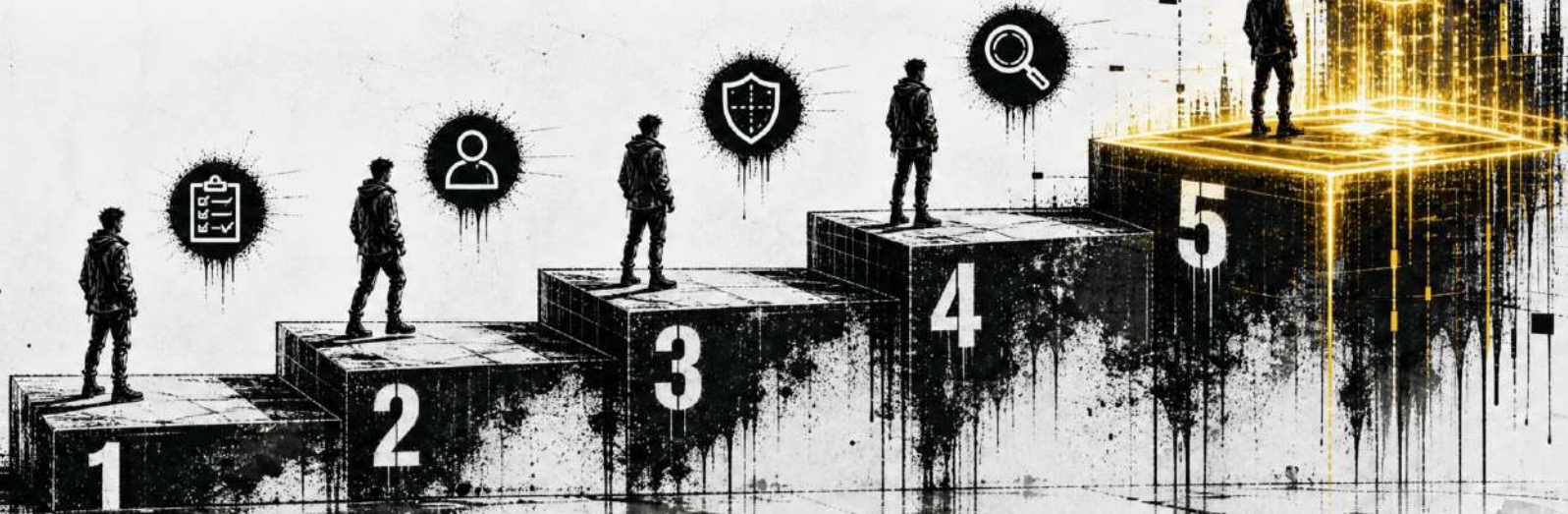


Rapide



# VOM AUFGABEN-ZETTEL ZUR **SKILL**-DEFINITION

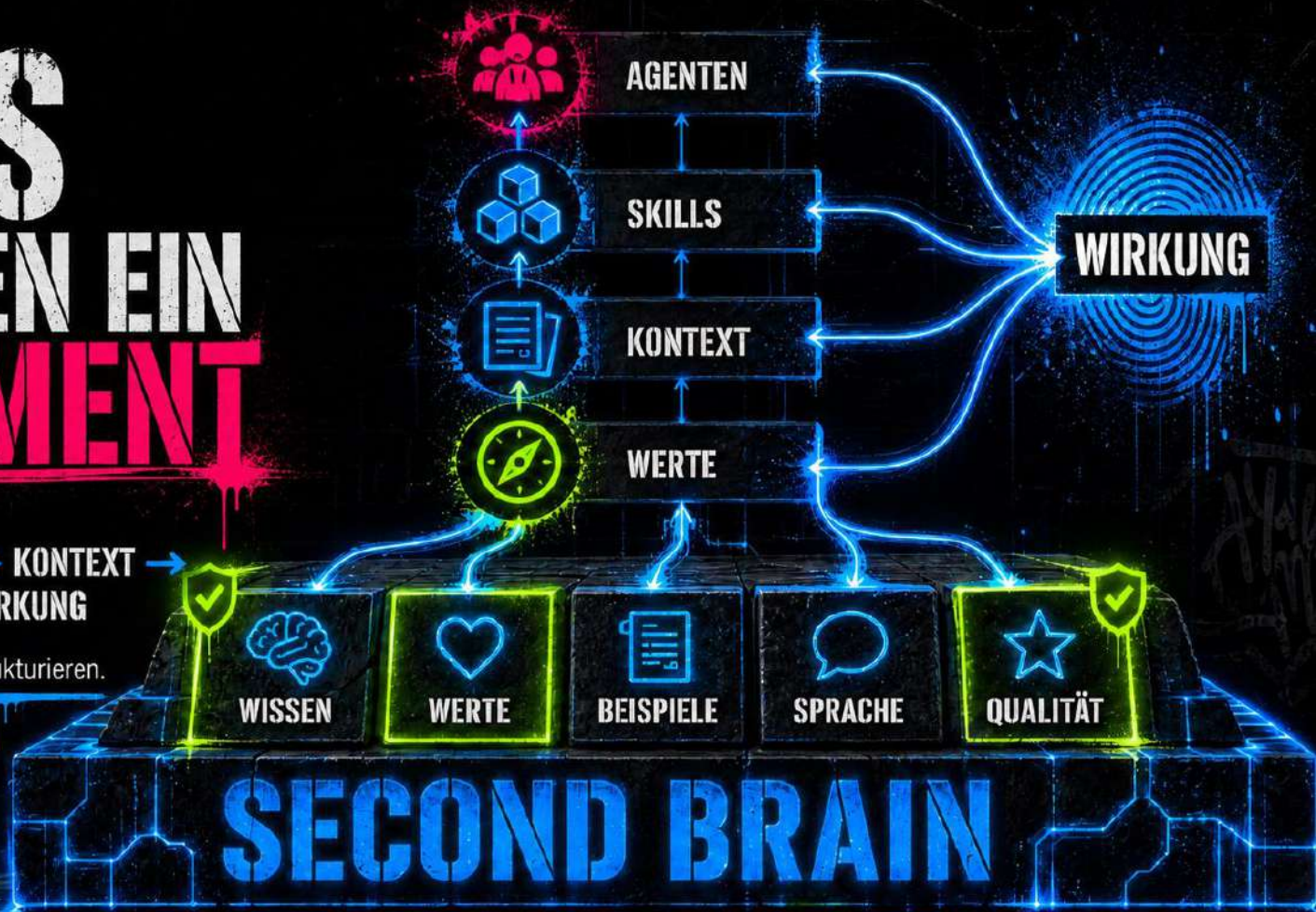
1. AUFGABE | 2. ZUSTÄNDIGKEIT | 3. GRENZE | 4. PRÜFINSTANZ | 5. SECOND BRAIN



# SKILLS BRAUCHEN EIN FUNDAMENT

SECOND BRAIN → WERTE → KONTEXT →  
SKILLS → AGENTEN → WIRKUNG

Nicht denken delegieren. Denken strukturieren.



DEIN WISSEN.  
DEINE WERTE.  
DEINE HALTUNG FÜR DIE KI.

# DAS SECOND BRAIN WIRD BEFÜLLT

KI verwandelt Rohmaterial in strukturierte Notion-Einträge.



## NOTION SECOND BRAIN



**KEIN NOTIZFRIEDHOF.**  
**DIE DATENBANK DEINER DENKWEISE.**

- > INPUT: ROHDATEN
- > PROZESS: KI PIPELINE
- > OUTPUT: STRUCTURED KNOWLEDGE
- > STATUS: OPTIMIERT

KLAR.  
STRUKTURIERT.  
NUTZBAR.

# WAS MÜSSEN MANAGER NUN TUN?

FÜNF HEBEL, UM DIE  
KONTROLLE ZURÜCKZUGEWINNEN



# EXPERTISE MUSS PRODUKTIONSFÄHIG WERDEN

Aus Wissen wird Wirkung, wenn es ein System bekommt.



ROHES WISSEN



STRUKTURIEREN



VERARBEITEN



NUTZBAR MACHEN





# SCHATTEN-KI LEGALISIEREN

**RICHTLINIEN ANPASSEN,  
BEVOR DIE TOOLS DEN PROZESS DIKTIEREN**

# SECOND BRAINS BAUEN


■ WISSEN ZENTRALISIEREN,  
DAMIT DAS TEAM NICHT VERGISST





**OHNE SKILL-DEFINITION  
IST ES ZUFALL**


**KI BRAUCHT EINE FUNKTIONSBESCHREIBUNG, KEINE BLANKOVOLLMACHT**

 Digitale Souveränität für Europa

# Make Europe **Great Again** – mit KI.

Während US-Tech-Giganten den KI-Markt dominieren, formiert sich in Europa eine kraftvolle Bewegung: **sichere, DSGVO-konforme KI-Lösungen**, entwickelt und gehostet auf europäischem Boden.

 [Tools entdecken](#)

 [European Alternatives !\[\]\(58aba75941bdc721443610e7437926af\_img.jpg\)](#)

**35+**

Europäische KI-Tools

**100%**

DSGVO-konform

**100%**

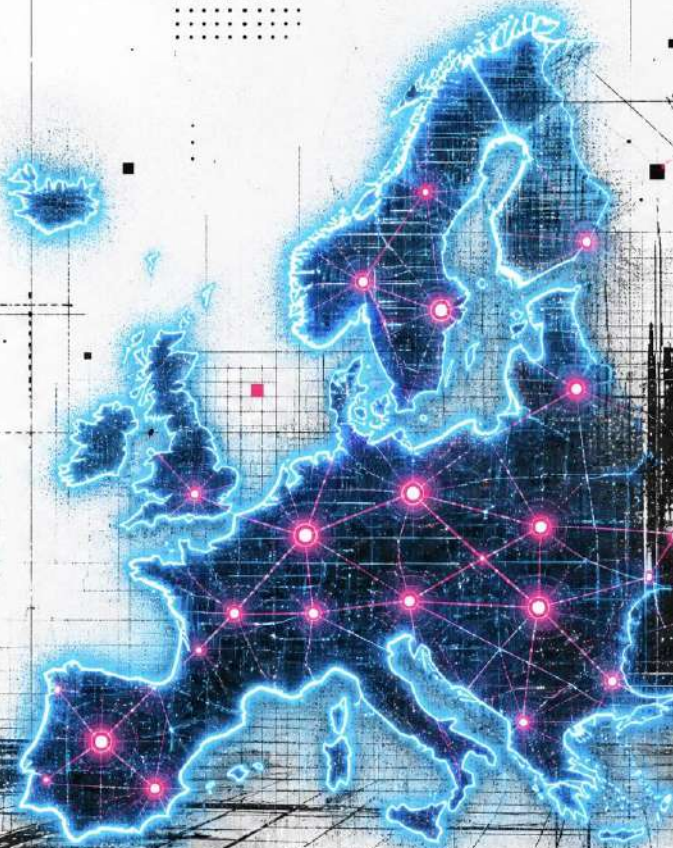
Souveränität in deiner Hand

**mega.fragroger.ai**

Made in Europe

# HEUTE IN EUROPA INVESTIEREN

- UM MORGEN EUROPA  
RELEVANT ZU HALTEN



**MEGA.FRAGROGER.AI**



# VOM KONTROLLEUR ZUM ARCHITEKTEN

DU FÜHRST KEIN TEAM MEHR.  
DU GESTALTEST EIN SYSTEM



# KRITISCH VOR-, MIT- UND **NACHDENKEN**

IST KOSTENLOS, UND NIE UMSONST



**#FRAGROGER**