

Herzlich Willkommen

Digital souveräne KI in der Schweiz: Was ist heute möglich und sinnvoll?



ETH AI CENTER



Das heutige Programm

Souveräne KI-Plattformen auf Kubernetes
ipt

Apertus und der Schweizer Weg zu Open Source LLMs
EPF AI Center / Swiss National AI Institute

Kaffeepause & Austausch

Souveräne KI im BIT: Private LLMs als Service –
sicher, nachvollziehbar, betreibbar
BIT (Bundesamt für Informatik und Telekommunikation)

Die Zukunft der Souveränen KI am ETH AI Center
ETH AI Center

Battle: provokative Thesen und überspitzte Aussagen –
was ist eure Meinung?

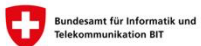
Apero und Networking



Valentin Verschinin
Principal Architect, Director



Oleg Lavrovsky
Technical Community Manager, EPFL AI Center / SNAI



Bernhard von Allmen
Product Manager AI



Gian Derungs
AI Engineer



Daniel Naeff
Head of Innovation and Entrepreneurship

Meine Reise: Warum souveräne KI-Plattformen?

Ausgangslage

Reguliertes Projekt mit sensiblen Daten und hohen Nachweispflichten.

Anfangsthese

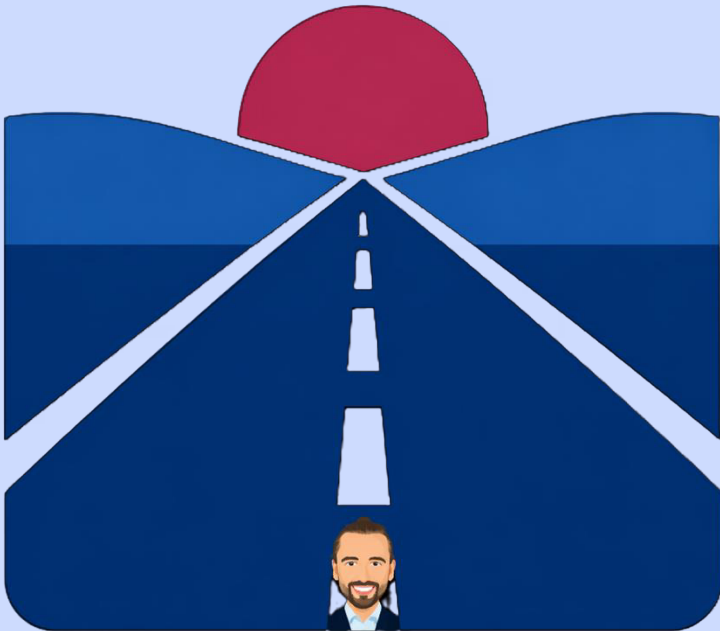
„Compliance wird das blockieren.“

Tatsächliche Erkenntnis

Das Problem war nicht Compliance, sondern **fehlende technische Kontrolle**.

Die entscheidende Frage

Wie baut man KI, damit Vertrauen Innovation ermöglicht?

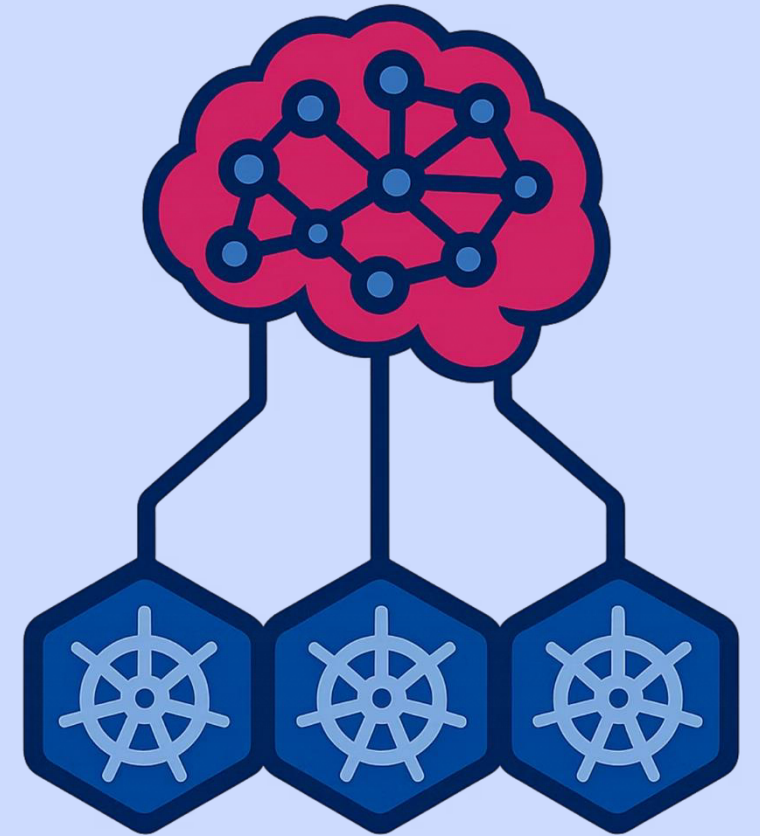




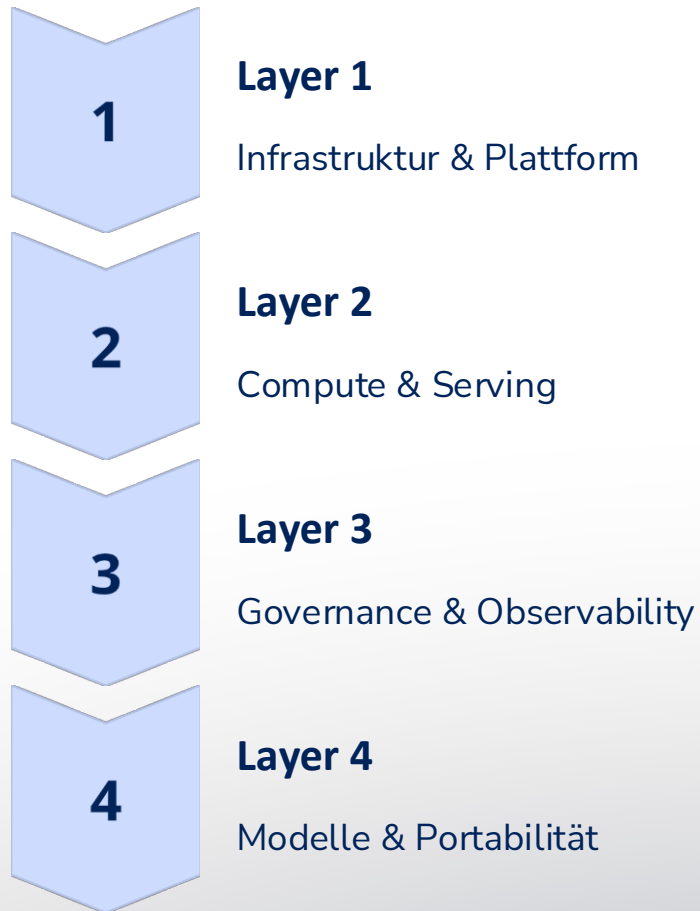
Souveräne KI- Plattformen auf Kubernetes

Kontrolle, Governance und Portabilität

Valentin Verschinin · ipt



Die Layer einer souveränen KI-Plattform



Infrastruktur & Plattform

Wo beginnt echte Souveränität?

Bei der Infrastruktur oder beim Betriebsmodell?



Kontrolle ist eine Architekturentscheidung

Kontrollpunkte

Identity, Datenpfad, Policy, Audit, Gateway, Exit

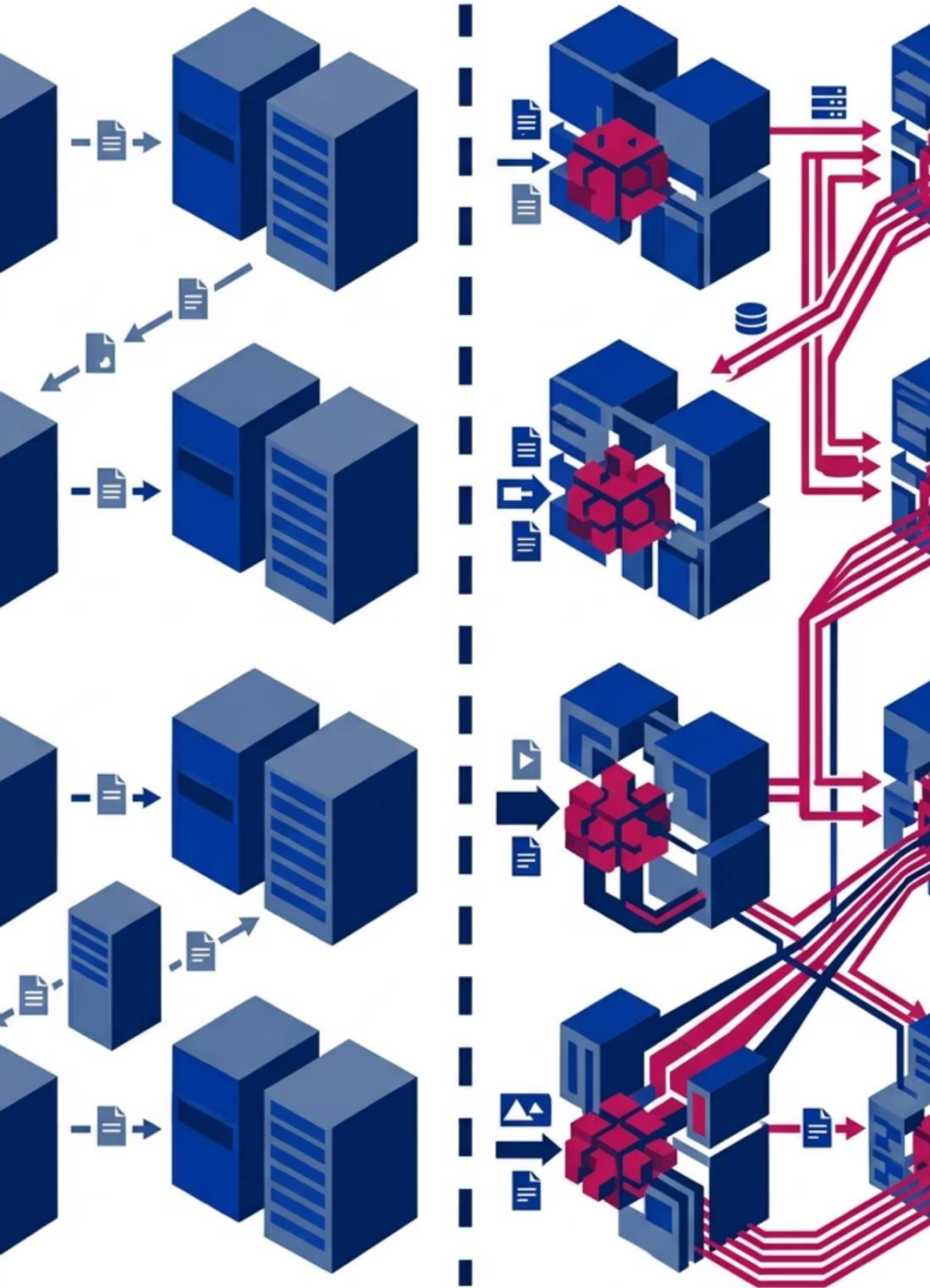
Hybride Modelle

Können souverän sein, wenn Kontrollpunkte stimmen

TEEs & Confidential Computing

Kryptografische Isolation für Sicherheit bei Data-in-Use

☐ Nicht Besitz allein schafft Kontrolle, sondern **belastbare Plattformmechanismen** und kryptografische Isolation.

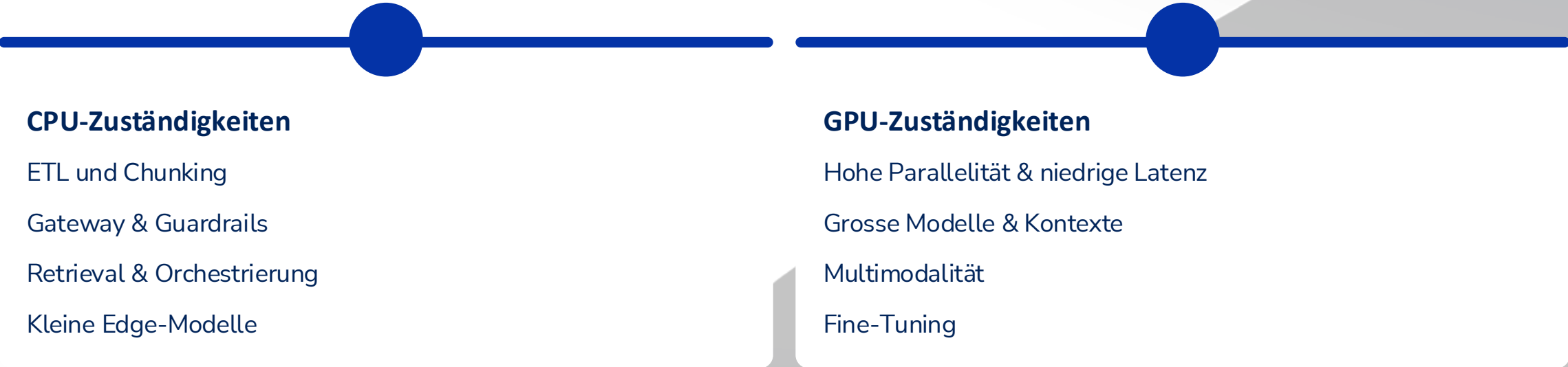


Erweitern Standard- oder spezialisiert?

Wann reicht Standard-Infrastruktur und wann wird spezialisierte KI-Infrastruktur zwingend?

Hardware-Realismus

Das dominante Muster, nicht GPU überall.



CPU-Zuständigkeiten

- ETL und Chunking
- Gateway & Guardrails
- Retrieval & Orchestrierung
- Kleine Edge-Modelle

GPU-Zuständigkeiten

- Hohe Parallelität & niedrige Latenz
- Grosse Modelle & Kontexte
- Multimodalität
- Fine-Tuning

- Public LLMs: schnelles Prototyping
- Private Inferenz: sensible Daten, SLA, Kostenkontrolle
- CPU-Beschleuniger für Edge & Air-gapped

Kubernetes ist die Betriebsplattform

Kern-Stack

vLLM

Offener Default im Serving

KServe

Stärkste offene Kubernetes-Schicht

Spezialisierung

SGLang

Structured Output, Multimodalität, Caching

TensorRT-LLM

NVIDIA-maximierte Pfade

llm-d

Prefill/Decode-Disaggregation, KV-aware Serving, CNCF Sandbox seit März 2026

- 📄 • TGI: Maintenance-Mode, für Bestandssysteme, kein Neupfad.
- Der Stack bewegt sich noch; boring defaults schlagen Tool-Hype.

Governance & Observability

Risiko wird Freigabefähigkeit

Wie wird regulatorisches Risiko zur Freigabefähigkeit?



Guardrails sind Startbahn, nicht Handschellen

Gateway als erster Enforcement-Punkt

Policy, Budget, Auth und Routing gehören auf **Plattformebene**, nicht in den App-Code.

Nicht fehlende Regulierung bremst Innovation — sondern **fehlende technische Nachweisbarkeit**.

📄 **Supply-Chain-Vorfall LiteLLM 2026:** Gateways und Dependencies auf IOCs prüfen, kritische Angriffsfläche.

PII Detection

Abuse Monitoring

Prompt-Schutz

Für produktive KI reicht Monitoring allein nicht mehr

1

Traces

OpenTelemetry-
Semantik

2

Prompt- & Version- Tracking

Jede Interaktion
nachvollziehbar

3

Token- & Kostensicht

Ressourcenverbrauch
transparent

4

Eval-Datasets & Policy Policy Checks

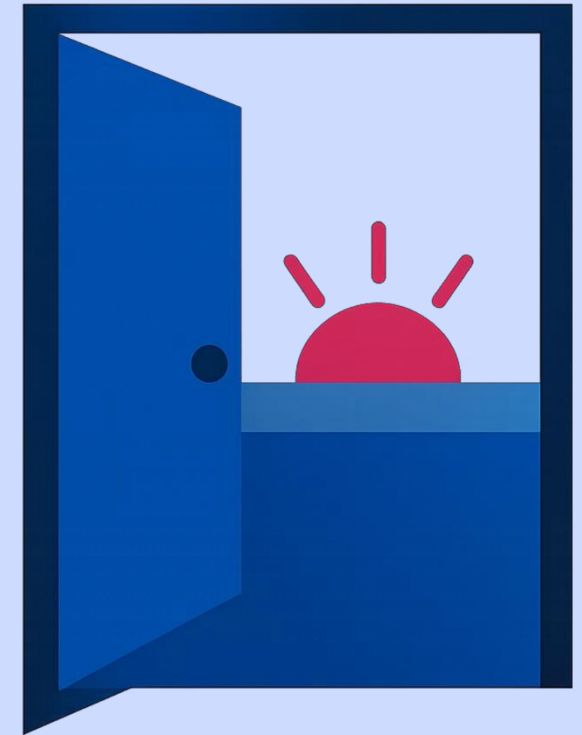
Vergleich und
Compliance-Nachweis

Self-hosted Observability und Evals gehören zur **Plattform**, nicht nur in den App-Code.

Modelle & Portabilität

Freiheit, Verantwortung, Exit

Wann wird Modellwahl zur Frage von Freiheit, Verantwortung und Exit?



Modelle sind nicht nur Benchmark-Entscheidungen

📄 **Llama 4:** Meta Custom License mit Schwellenwerten. **Gemma:** Googles Prohibited Use Policies. **Open-weight** ≠ **Open Source**.

Saubere Beschaffungspfade (Apache 2.0 / MIT)

Qwen

Mistral

Granite

Phi

DeepSeek

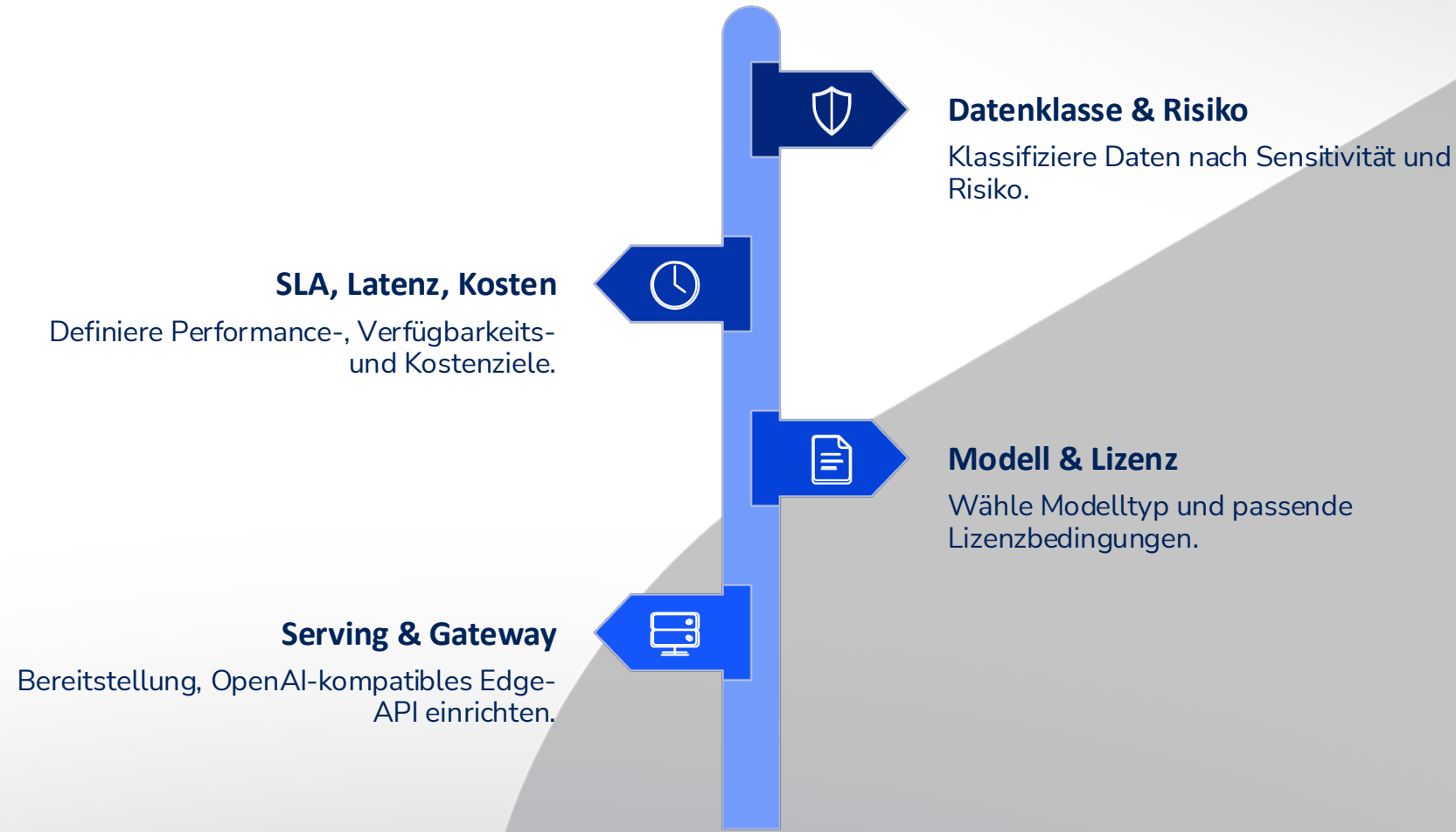
gpt-oss

Benchmarks kauft man einmal — Architektur- und Lizenzfehler zahlt man **jahrelang**.

Echte Freiheit entsteht durch:

- Austauschbare Architektur
- Gateway-Abstraktion
- Exit-Optionen

Der praktikable Blueprint



☐ Souveränität ist kein Ort — sondern ein **Architekturprinzip**. Technische Guardrails sind nicht die Bremse deiner KI-Strategie, sie sind die **Startbahn**.

Ausblick: Wohin die Reise geht

Heutiges Verständnis

Souveränität ist die Fähigkeit, Kontrolle bewusst zu gestalten.

Von Modellen zu Plattformen

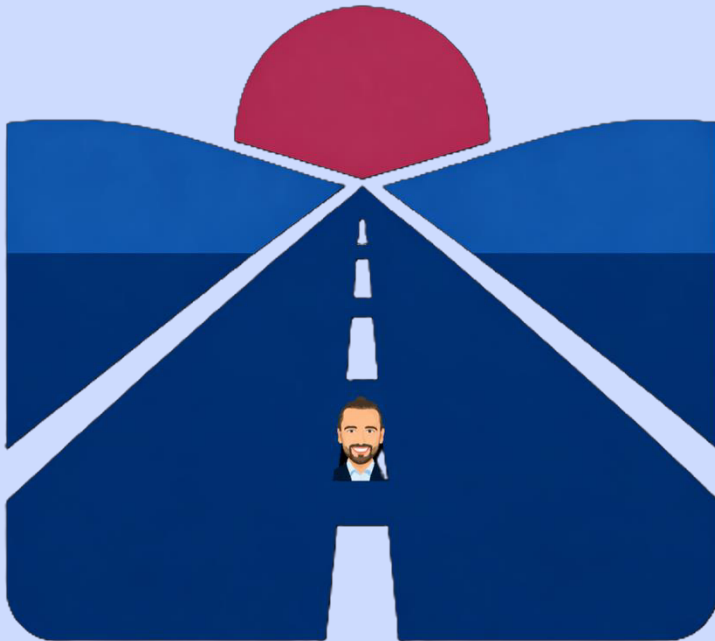
Entscheidend wird nicht das Modell, sondern die **Plattform: Serving, Gateway, Governance und Datenzugriff**.

Von Experimenten zu belastbarem Betrieb

Reife entsteht, wenn KI **nachvollziehbar, steuerbar und produktionsfähig** wird.

Von Tool-Hype zu Architekturprinzipien

Offene Schnittstellen, modulare Layer und Exit-Fähigkeit zählen mehr als kurzfristige Tool-Vorteile.





 -lichen Dank

-  **Zürich**
Innovation Process Technology AG
Löwenstrasse 28
8001 Zürich
+41 41 727 25 25
info@ipt.ch
-  **Bern**
Innovation Process Technology AG
Marktgasse 28
3011 Bern
+41 31 311 12 23
info@ipt.ch

APERTVS

EPFL ETH zürich  CSCS

**Digital souveräne KI in der Schweiz:
Was ist heute **möglich** und **sinnvoll**?**

Oleg Lavrovsky
Community Manager

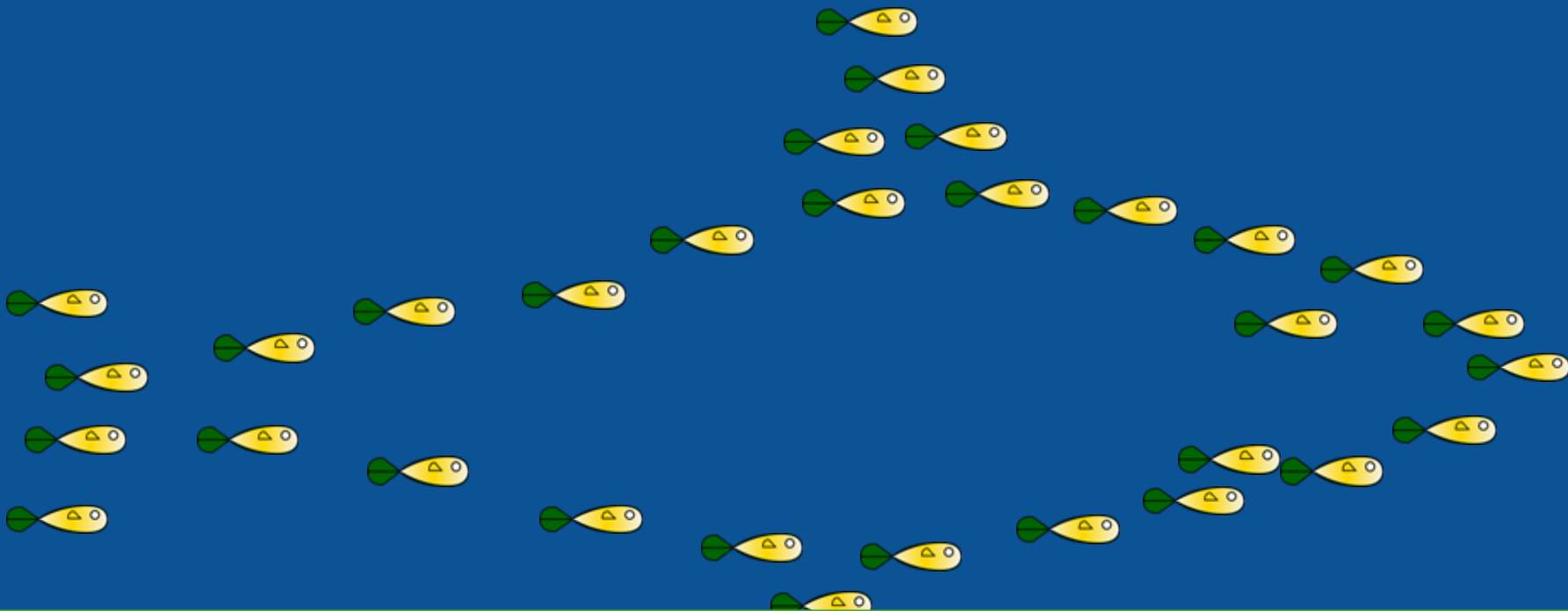
23. April 2026

The logo for 'aipt' is displayed in a large, white, sans-serif font. The letter 'a' is stylized with a hexagonal shape inside it. The background of the slide features a complex network of light blue lines and dots, resembling a circuit board or a data network, which is partially obscured by the 'aipt' logo.



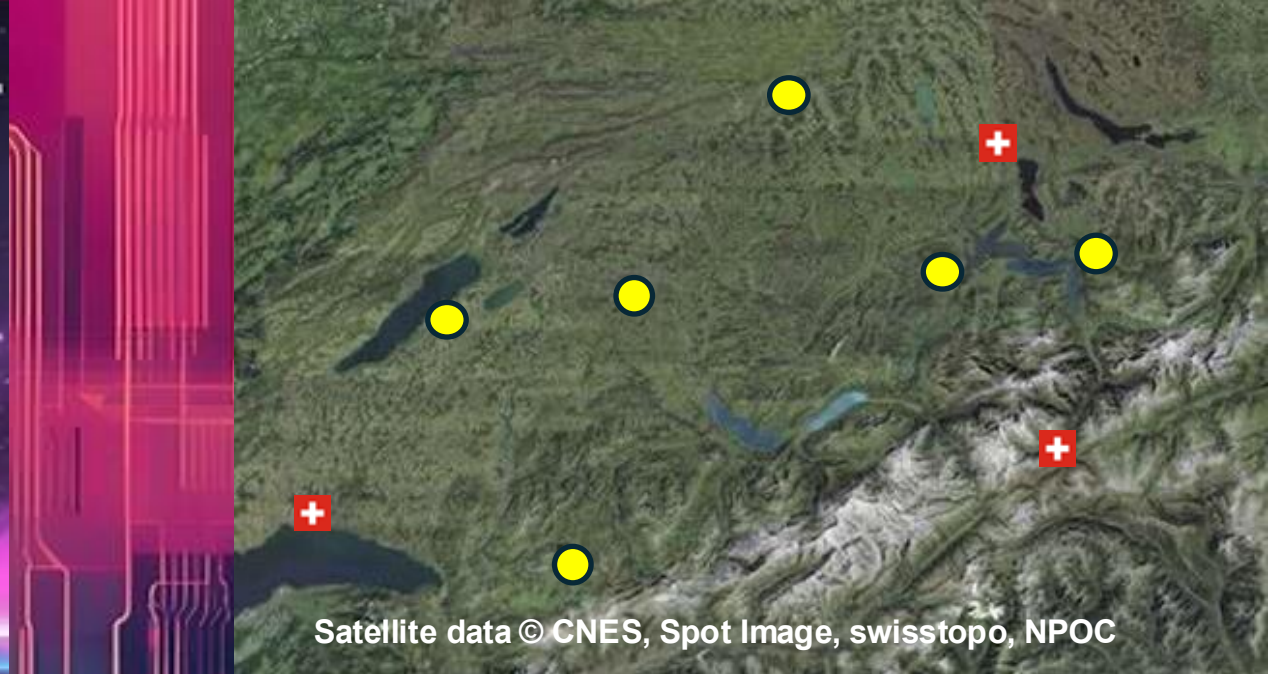
Sovereign AI

AI systems that are developed, deployed, and governed by trusted national institutions, minimizing reliance on foreign entities.



Public AI

AI as public infrastructure, provisioned like electricity, water, roads, libraries, or the Internet itself: ensuring everyone can participate, delivering accountability and value by the co-creation of public goods.



Satellite data © CNES, Spot Image, swisstopo, NPOC

Swiss AI Initiative

70+
Affiliated Professors

800+
Researchers

10+
Academic Institutions

Enabled by the ALPS
Supercomputer, distributing 10-20
Mio GPU hours in grants

Jointly led by



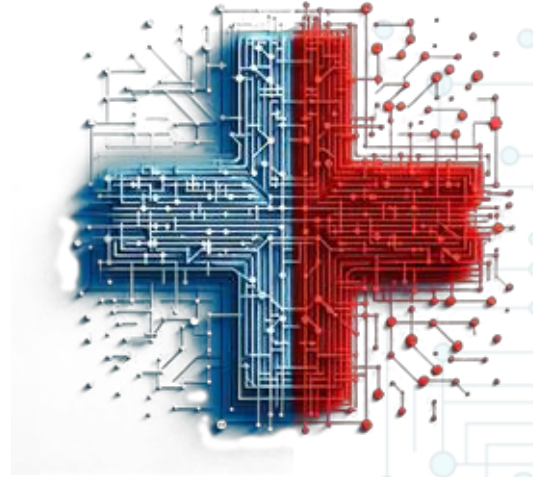
CSCS

More Information: swiss-ai.org

Apertus 2509

First release on September 2, 2025

- **Two** models with **8B** & **70B** parameters, that were trained on **15T tokens** of text.
- **Global representation:** Disambiguates data from over 1'000 languages, with 40% non-English content.
- **Open model:** Fully transparent platform to research and develop future AI systems. Apache 2.0 licensed.
- **Responsible Data Practices:** Satisfies the base provisions of EU AI Act and Swiss data protection laws.



Why build Our own Models?

1. Legal necessity

Transparency obligations for responsible AI systems.

2. R&D autonomy

Focus on what matters (multilinguality, compliance, values)

3. Scientific integrity

Open data and reproducibility are foundational to science.

4. Deployment control

On-premise, no vendor lock, data stays internal (if you want)

Why is Open our imperative?

1. Democracy

Governance of projects by actors with public accountability.

2. Representation

Address cultural bias, relevant metrics, inclusive oversight.

3. Trustworthy

Transparent practices, full reproducibility, local interests.

4. Regulatory Gap

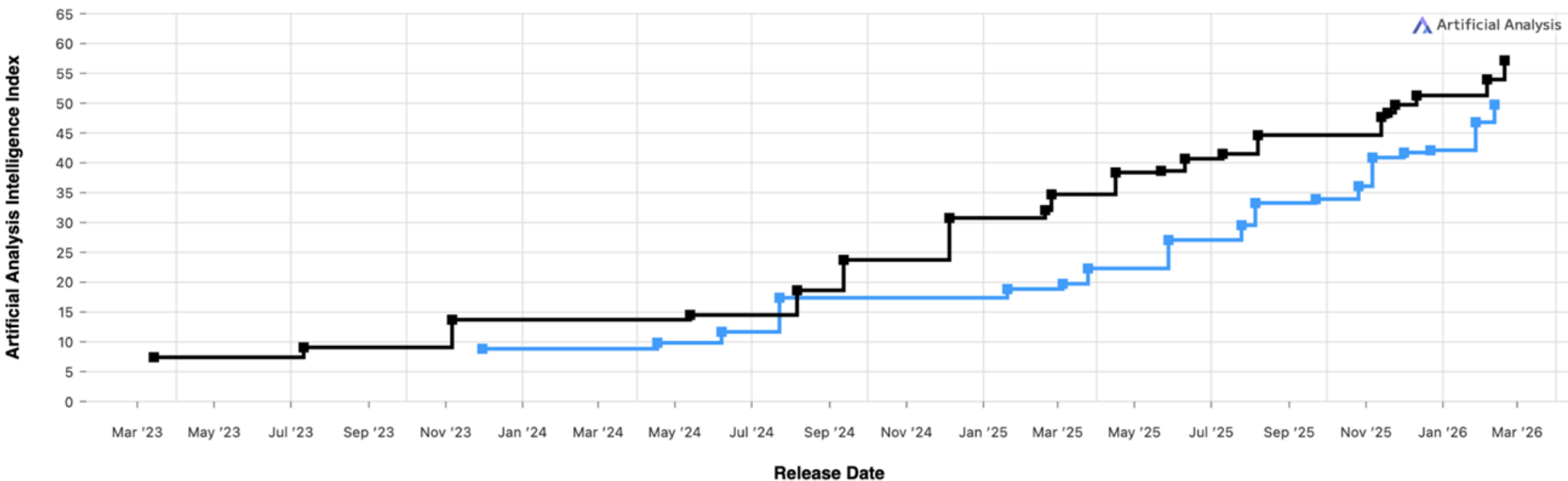
EU AI Act requires transparency and legal data sources.



Progress in Open Weights vs. Proprietary Intelligence

Artificial Analysis Intelligence Index v4.0 incorporates 10 evaluations: GDPval-AA, τ^2 -Bench Telecom, Terminal-Bench Hard, SciCode, AA-LCR, AA-Omniscience, IFBench, Humanity's Last Exam, GPQA Diamond, CritPt

■ Open Weights ■ Proprietary



Who's Who of Open Source AI

Closed

US OpenAI
US Anthropic
US Perplexity
US Google
US xAI
FR Mistral
.....

Share outputs.

Open-Weight

US Nemotron (NVIDIA)
US Meta (Llama)
CN Alibaba (Qwen)
CN Moonshot (Kimi)
CN Z.AI (GLM)
FR Mistral (Devstral)
.....

Share model weights.

Fully Open

CH  Swiss AI (Apertus)
EU  EuroLLM / OpenEuroLLM
US  AI2 (Olmo)
AE  MBZUAI IFM (K2-Think)
SG  AI Singapore (SEA-LION)

...

Share everything.



= Non-profit institutions

15T

Research Infrastructure as Key Enabler

Inaugurated in 2024, **ALPS** is one of Europe's largest (**11,000 GH200 GPUs**) and most efficient HPC infrastructures, maintained in collaboration w/ HPE & NVIDIA by the **Swiss National Supercomputing Centre (CSCS)**

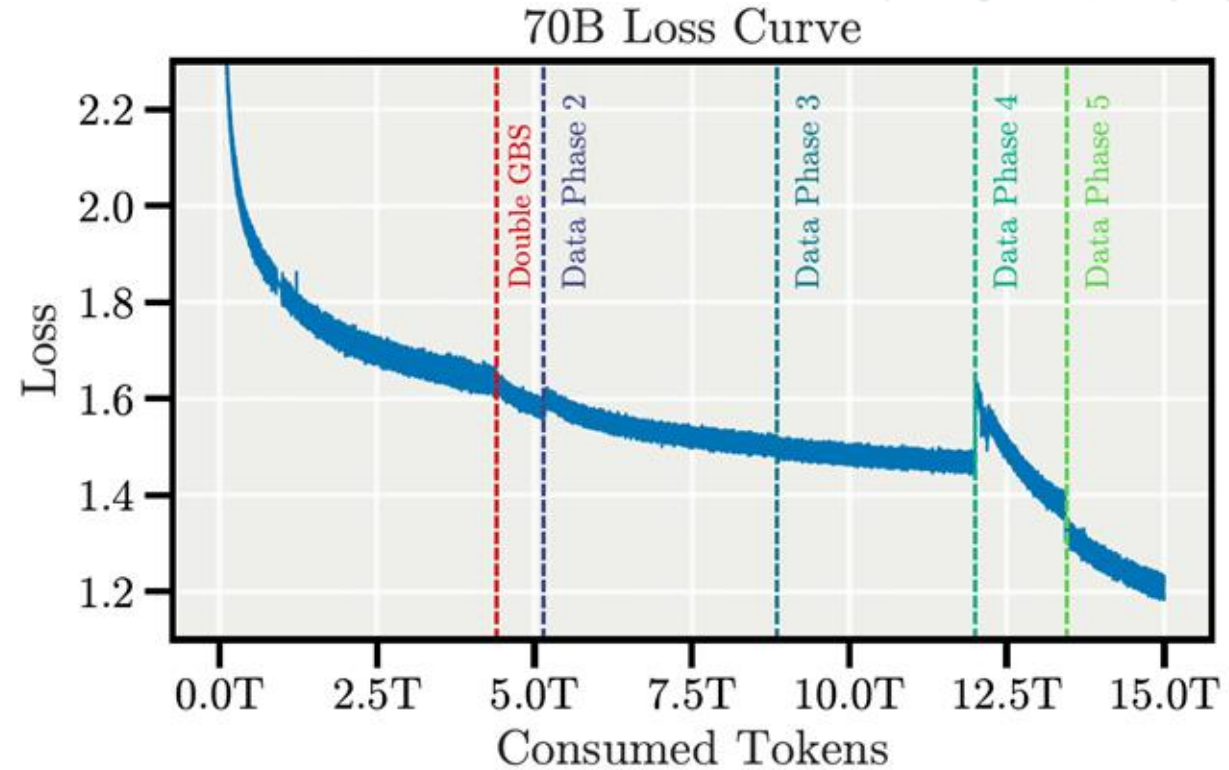
Hydro-powered & lake water-cooled, this is a green energy data science facility where training runs are tracked to optimize load.

 cscs.ch/computers/alps



Innovation in Architecture

- New optimizer:
AdEMAMix
- New activation function:
XieLU
- Memorization prevention:
Goldfish loss objective



Learning **schedule** with data phases in continual training (warmup-stable-decay)

Unparalleled Openness

- Source code
- **Deployment scripts**
- **Training data pipelines**
- **Evaluation harnesses**
- **Model checkpoints**
- **Technical report**

APERTVS

DEMOCRATIZING OPEN AND COMPLIANT LLMs
FOR GLOBAL LANGUAGE ENVIRONMENTS

APERTUS V1 TECHNICAL REPORT

Project Apertus*

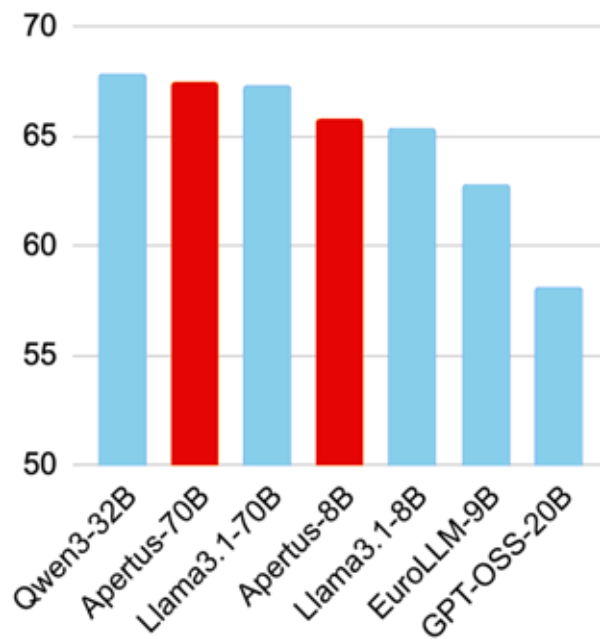
Core Team: Alejandro Hernández-Cano¹, Alexander Hägele¹, Allen Hao Huang¹, Angelika Romanou¹, Antoni-Joan Solergibert^{1,2}, Barna Pasztor², Bettina Messmer¹, Dhia Garbaya¹, Eduard Frank Āurech^{1,2}, Ido Hakimi², Juan García Giraldo¹, Mete Ismayilzada¹, Negar Foroutan¹, Skander Moalla¹, Tiancheng Chien², Vinko Sabolčec¹, Yixuan Xu^{1,2}

Contributors: Michael Aerni², Badr Alkhamissi¹, Ines Altemir Marinas¹, Mohammad Hossein Amani¹, Matin Ansari-pour¹, Ilia Badanin^{1,2}, Harold Benoit¹, Emanuela Boros¹, Nicholas Browning³, Fabian Bösch³, Maximilian Bötter², Niklas Canova², Camille Challier¹, Clement Charmillot¹, Jonathan Coles³, Jan Deriu⁷, Arnout Devos², Lukas Drescher³, Daniil Dzenhaliou¹, Maud Ehrmann¹, Dongyang Fan¹, Simin Fan¹, Silin Gao¹, Miguel Gila³, Maria Grandury¹, Diba Hashemi¹, Alexander Hoyle², Jiaming Jiang¹, Mark Klein³, Andrei Kucharavy⁴, Anastasiia Kucherenko⁴, Frederike Lübeck², Roman Machacek⁹, Theofilos Manitaras³, Andreas Marfurt⁵, Kyle Matoba¹, Simon Matrenok¹, Henrique Mendonça³, Fawzi Roberto Mohamed³, Syrielle Montariol¹, Luca Mouchel¹, Sven Najem-Meyer¹, Jingwei Ni², Gennaro Oliva³, Matteo Pagliardini¹, Elia Palme³, Andrei Panferov⁶, Léo Paoletti¹, Marco Passerini³, Ivan Pavlov¹, Auguste Poiroux¹, Kaustubh Ponskhe¹, Nathan Ranchin¹, Javi Rando², Mathieu Sauser¹, Jakhongir Saydaliev¹, Muhammad Ali Sayfiddinov², Marian Schneider², Stefano Schuppli³, Marco Scialanga¹, Andrei Semenov¹, Kumar Shridhar², Raghav Singhal¹, Anna Sotnikova¹, Alexander Sternfeld⁴, Ayush Kumar Tarun¹, Paul Teiletche¹, Jannis Vamvas⁸, Xiaozhe Yao², Hao Zhao¹

**Full 119-page guide on how
to train an LLM from scratch**

Independent Benchmarks

Apertus 1.0 has a strong foundation, with state-of-the-art results among fully open models on multilingual benchmarks, rivalling or surpassing open-weight counterparts in the same class.



Above: [3rd-party evaluation](#) of Base LLMs by Leibniz Supercomputing Center and Cerebras. Adapted from Fig. 4. All Tasks. Accuracy 0.0-0.5
Left: Pre-training evaluation, Apertus 1.0 Technical Report

Evaluating Representation



See Table 20, Post-training Evaluation: Performance (%) of open weight models on cultural knowledge. Focus on < 10B.
[Apertus Technical Report, 2025](#)

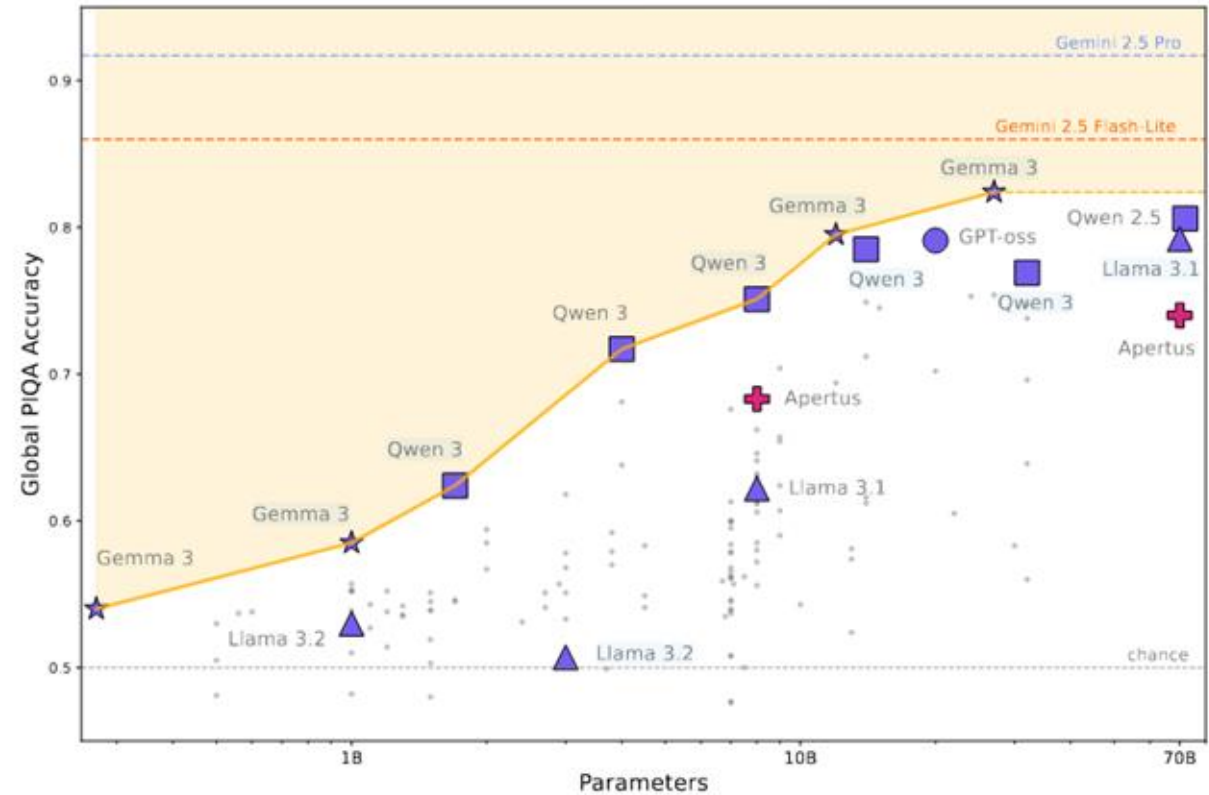


Figure 3: Accuracy averaged across all languages vs. parameter count for open-weight models.
[Chang et al., 2025](#)

Kindling international Collaboration

From the community, we have already seen:

- **2 Million+** downloads on Hugging Face
- **1000+** ❤️ likes and ⭐ stars (thank you!)
- **50** Quantizations, including MLX, GGUF, 1.7B, and more
- **30** Finetunes with curated datasets and capabilities



Supporting the Public Sector

Pilot studies in Swiss public institutions:

- Federal Tribunal / GovTech
- Canton of Tessin (Artificialy)
- Clinical assistants (Moove)
- Legal assistants (PolyLex)
- Teaching assistants (Ethel)
- 10+ companies already offer support
- Many open source initiatives ...



ZüriCityGPT OSS Version

Ich bin ZüriCityGPT OSS Version und ich weiss (fast) alles, was auf stadt-zuerich.ch publiziert ist.

Was sind Argumente der Stadt Zürich zur Parkkartenverordnung Abstimmung vom 28. September? [Frage stellen](#)

Suchresultate	Antwort
<p>Für die Antwort berücksichtigte Links:</p> <p>Mittwoch, 5. Februar 2025 Medienmitteilungen</p> <p>Volksreferendum gegen die Parkkartenverordnung zustande gekommen</p> <p>Das Volksreferendum ist mit der nötigen Anzahl gültiger Unterschriften zustande gekommen.</p> <p>Ein Volksreferendum gegen die Parkkartenverordnung wurde mit 4486 gültigen Unterschriften eingereicht, wobei 2057 Unterschriften als gültig anerkannt wurden, und die Abstimmung ist für den 28. ...</p> <p>Montag, 4. August 2025</p> <p>Abstimmungspublikation 28. September 2025 (PDF) (p. 16-17)</p> <p>Die Abstimmung am 28. September 2025 umfasst sechs Vorlagen, darunter eine Volksinitiative für ein günstigeres Jahresabo der VBZ, eine neue Parkkartenverordnung mit veränderten Gebühren und Regelungen...</p>	<p>Das Referendum gegen die Parkkartenverordnung wurde am 22. Januar 2025 mit 4486 Unterschriften eingereicht, wobei 2057 Unterschriften gültig waren. Die Volksabstimmung findet am 28. September 2025 statt. Link 1</p> <p>Der Stadtrat und der Gemeinderat empfehlen die Annahme der neuen Parkkartenverordnung. Sie argumentieren, dass die Verordnung die bisherige, oft unübersichtliche und unterschiedliche Regelung von über 20 Park- und Zufahrtbewilligungen vereinheitliche und modernisiert. Die neue Verordnung soll eine einheitliche Rechtsgrundlage schaffen und die Parkierungs- und Zufahrtbewilligungen an die Bedürfnisse der heutigen Stadt anpassen, insbesondere unter Berücksichtigung des neuen kommunalen Richtplans Verkehr, der die Reduktion von Parkplätzen in der Blauen Zone und die Förderung von umweltfreundlichen Verkehrsmitteln vorsieht. Link 2</p> <p>Das Referendumskomitee argumentiert dagegen, dass die Verordnung eine leere, komplizierte und unsoziale Gebühr einführen würde, insbesondere für Personen mit schmalen Budget, Familien und Besitzer von Elektrofahrzeugen. Sie sehen die neue Preisgestaltung, die sich nach dem Fahrzeuggewicht richtet, als unfair an. Link 3</p> <p>Die Minderheit im Gemeinderat sieht in der Verordnung eine Behördenwillkür und Wucherpreise und lehnt sie ab. Link 3</p> <p>Der Stadtrat und der Gemeinderat betonen jedoch, dass die Verordnung notwendig sei, um die Parkplatzplanung zu optimieren, den öffentlichen Verkehr zu fördern und den Klimaschutz zu unterstützen. Sie sehen die erweiterte Gewerbebewilligung als Vorteil für die lokale Wirtschaft und die Anpassung der Preise als fair und nachhaltig. Link 2</p> <p>Zusammengefasst: Die Stadt Zürich verteidigt die neue Parkkartenverordnung als notwendige Modernisierung und Vereinfachung der bisherigen Regelungen, während das Referendumskomitee und die Minderheit im Gemeinderat B. ...</p>

oss.zuericitygpt.ch

Catalyzing Private Sector Innovation

154 Partners

33 Cities



AI TALK

15 Hackathons

240 Events

SRF news
tagesschau

SRF news
IO VOR IO

140
Prototypes

50 
Apertus prototypes

RSI

on {ai}r 4'150 Sign-ups
87% very satisfied/satisfied participants

4'400 followers
LinkedIn

SWISS
{ai} Weeks

2'820
Luma subscribers

750 members
Discord

4'100
Newsletter subscribers

Catalyzing Private Sector Innovation

>>venture>>

Join the Waiting List



2026 Spotlight: Apertus LLM

For the inaugural 2026 award, we're spotlighting Apertus – Switzerland's new open-source LLM launched by ETH Zurich, EPFL, and CSCS. It marks a milestone in sovereign, transparent, and multilingual AI, supporting underrepresented languages and developers worldwide.

We're looking for the most creative, high-impact application of Apertus within a Swiss startup, recognizing innovation, technical excellence, and real-world impact.

Learn More

Enabling Industry Collaborations



Swisscom is a Strategic Partner of the Swiss AI Initiative



Swisscom Innovator Stage at AI+X Summit 2025

Panel w/ Daniel Dobos (Research Director at Swisscom), Katharina Frey (Executive Director ICAIN), Imanol Schlag (Co-Lead Apertus) and David Froehlicher (Research Manager at Swisscom)

Platform for Swiss AI Industry



SME CIRCLE

Join the community, leverage the freely usable frontier models like Apertus and benefit from resources and updates.



SNAI MEMBERSHIP

Access deeper AI expertise, events, and visibility across the entire Swiss AI ecosystem.



STRATEGIC PARTNERSHIPS

Contribute to research through long-term, multi-year collaboration with customized research wallet or donation plans.

Are you building, or planning to build on Apertus? → industry@swiss-ai.org



ETH AI CENTER

June 17, 2026



**SME
CIRCLE**

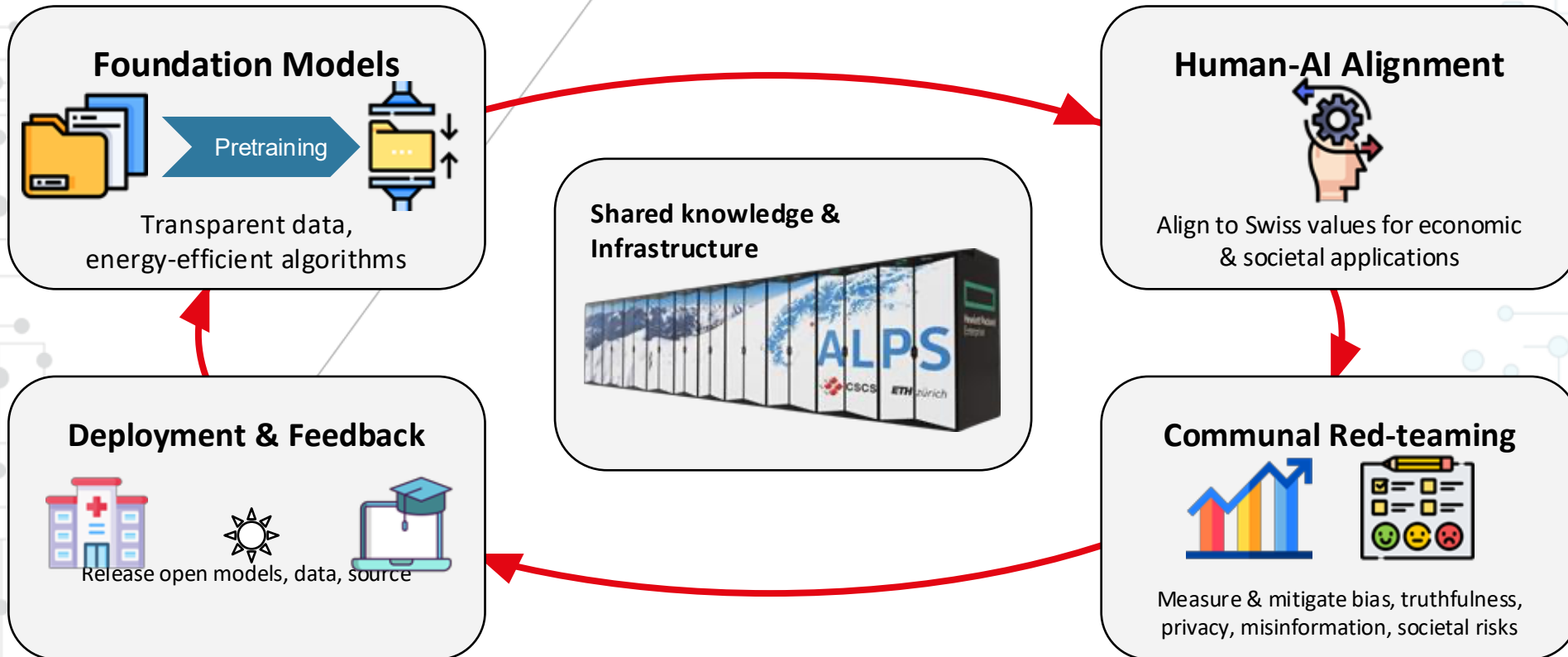
Join the community, leverage
the freely usable frontier
models like Apertus and
benefit from resources and
updates.

INSIDE

APERTVS

Subscribe to our newsletter at **APERTVS.ai**

Apertus Release Cycle



Apertus 1.5 Release

Continued Pretraining

Additional high-quality data. Adding 4T tokens to previous training base. Data upsampling for strategic areas, e.g. health, education, justice.

Multimodality: Enable native audio and image input.

Agentic Skills: Improved instruction-following, tool-use, and advanced reasoning capabilities with our efficient RL codebase at scale.

>> Summer 2026

Where can you find Apertus?

Weights available on Hugging Face: For individual deployment anywhere under an Apache 2.0 license, plus inference APIs.

Available from cloud providers: Amazon AWS, Microsoft Azure, Swisscom, Exoscale, Infomaniak, Phoenix Technologies, ...

Supported for local inference in leading LLM software:
vLLM, SGLang, llama.cpp, MLX, Transformers

Hosted by third-party non-profit organisations:
try Apertus chat on Hugging Face or at publicai.co



APERTVS

EPFL

ETH zürich



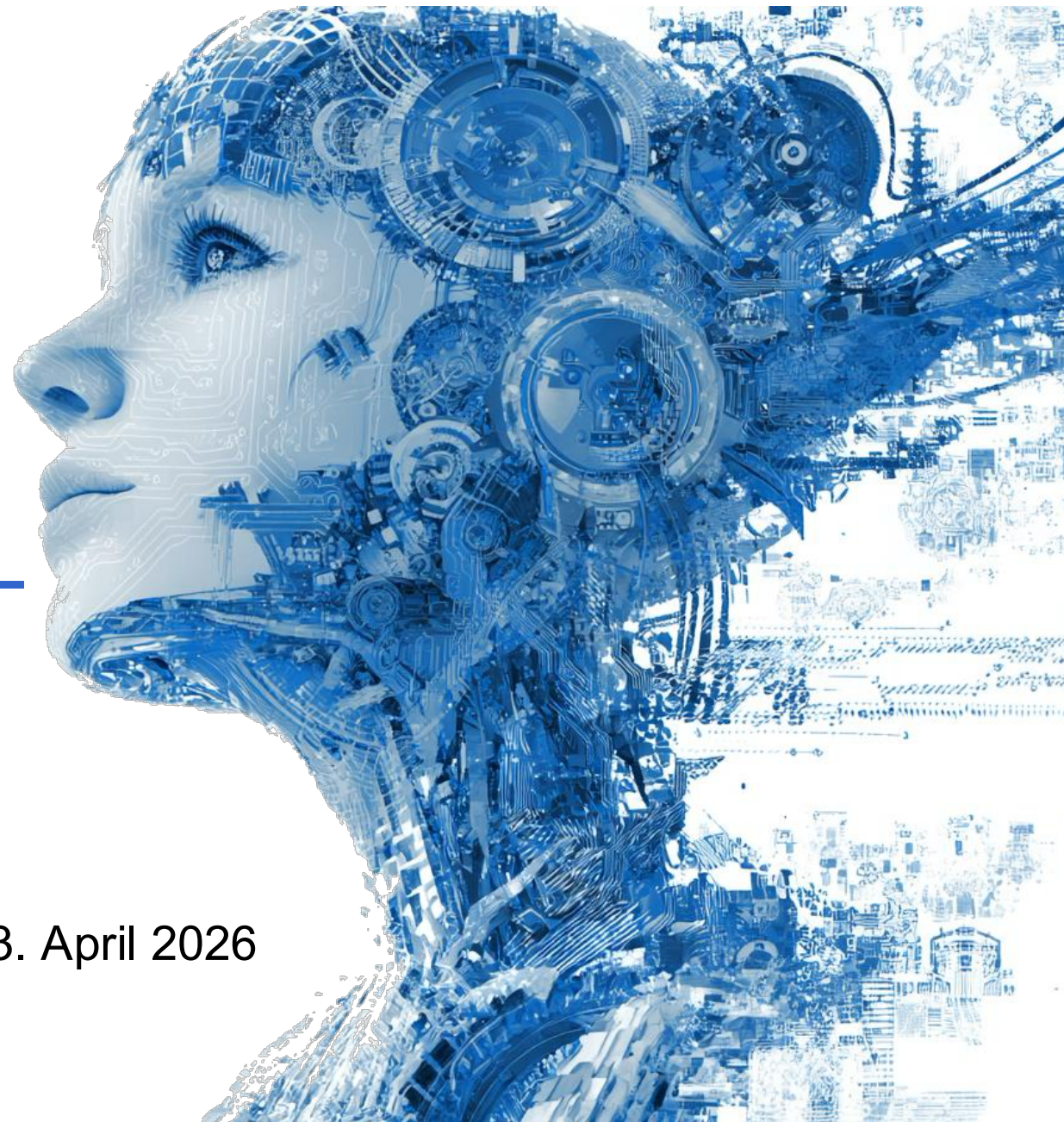
CSCS

APERTVS.ai

Souveräne KI im BIT:

**Private LLMs als Service –
sicher, nachvollziehbar,
betreibbar**

Gian Derungs & Bernhard von Allmen – 23. April 2026



ETH AI Center

Amplifying human potential through
interdisciplinary AI research and
enabling the path from science to society

ETH zürich

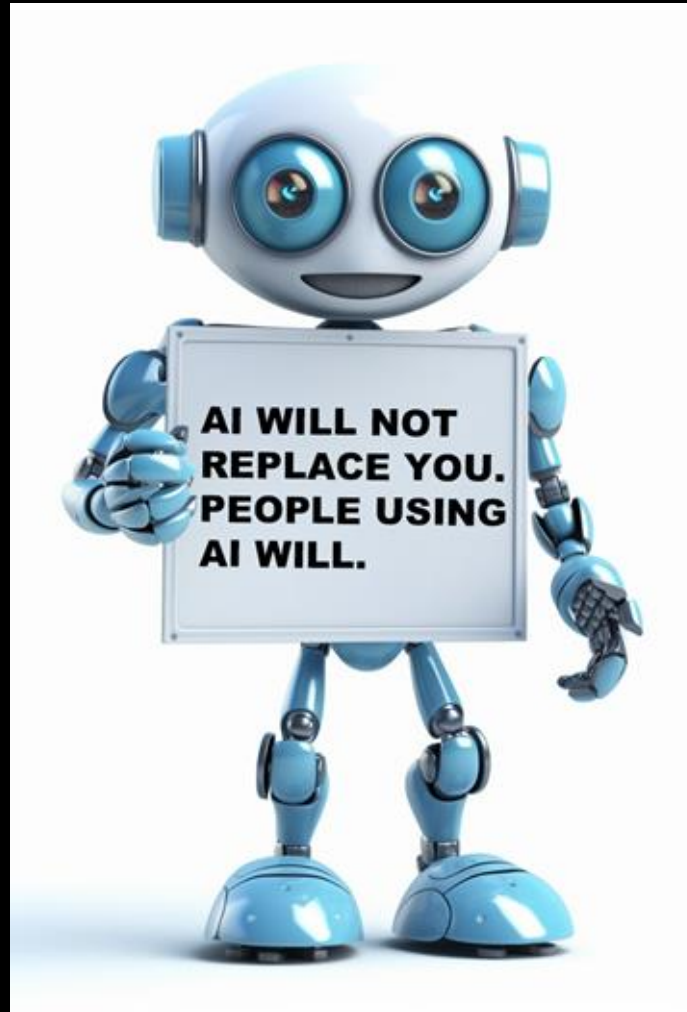


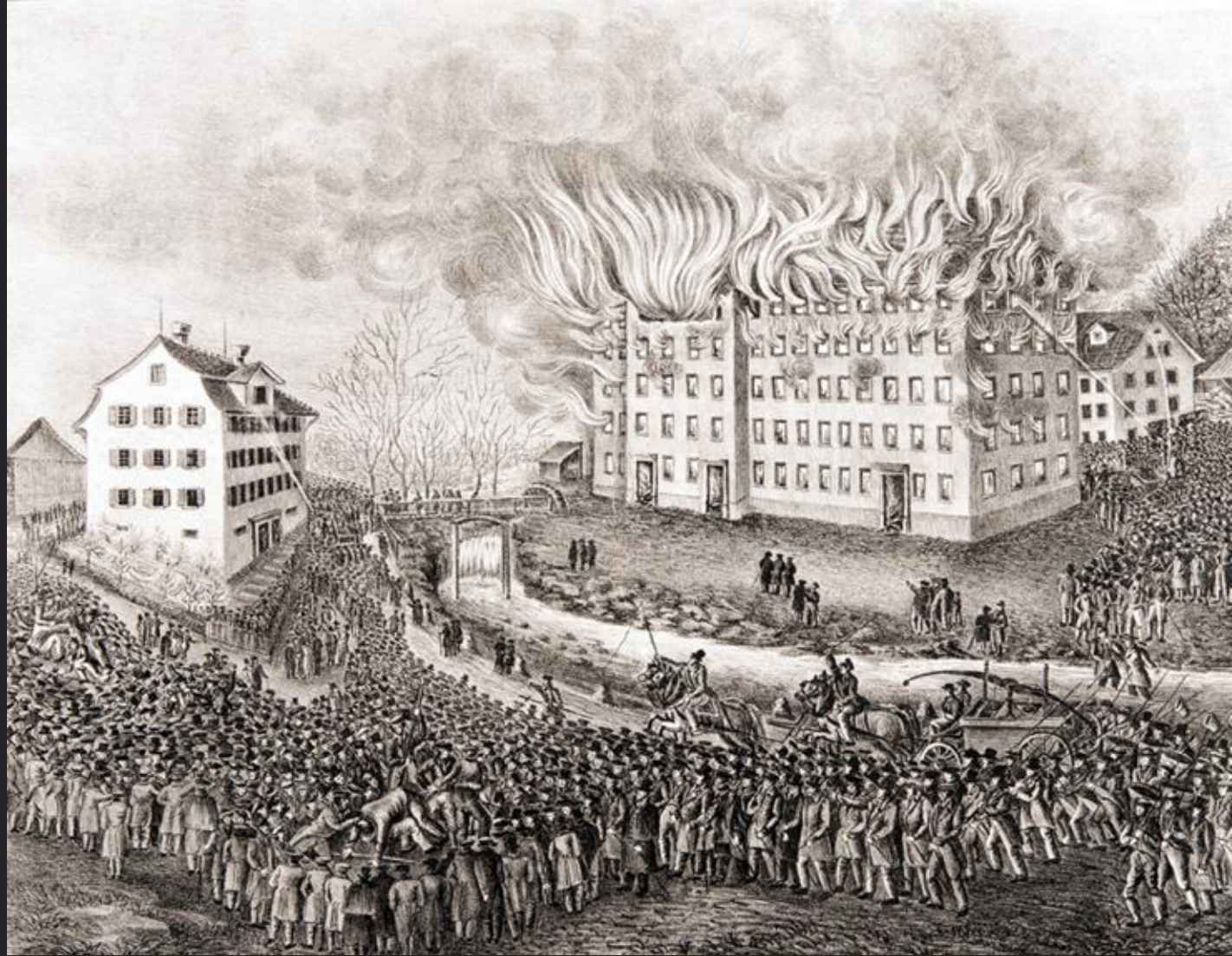
ETH AI CENTER

ipt Event

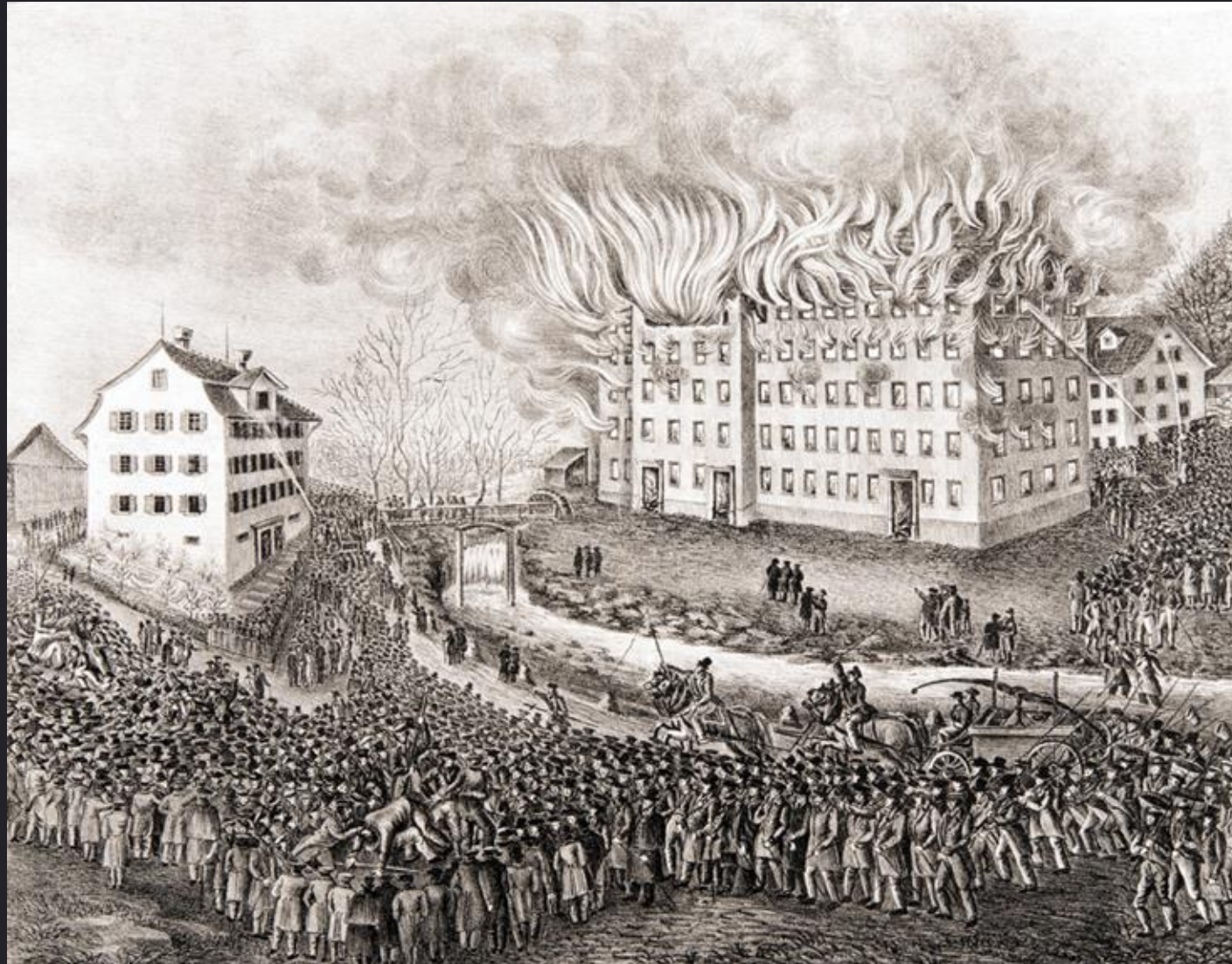
April 23, 2026

Daniel Naeff





Brand von Uster 1832



Source: Wikipedia / Usterbrand

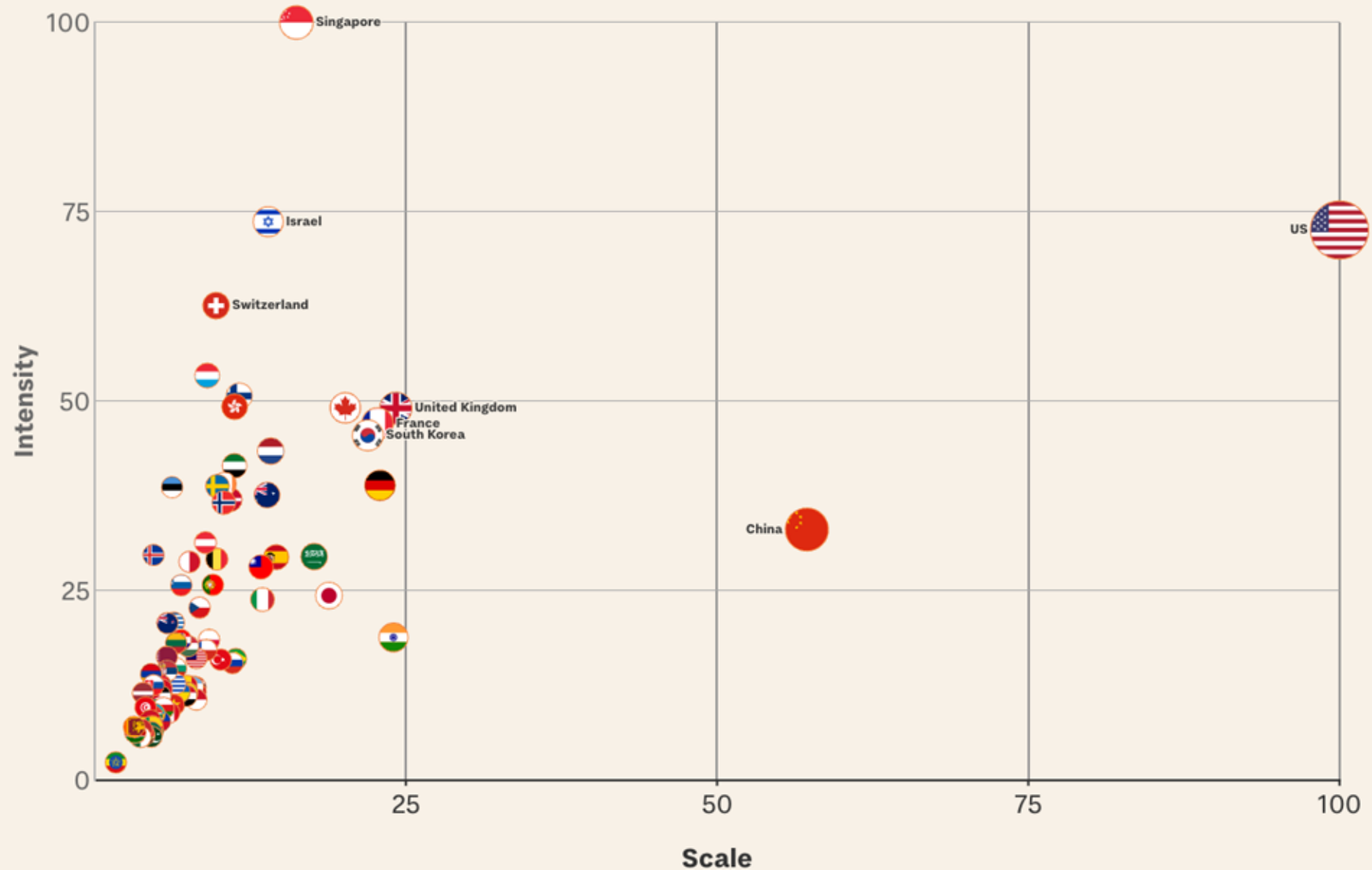


Bündner Autoverbot 1900-1925



Source: Wikipedia / Stadtarchiv Chur

National AI Capacity



Position of **Switzerland**

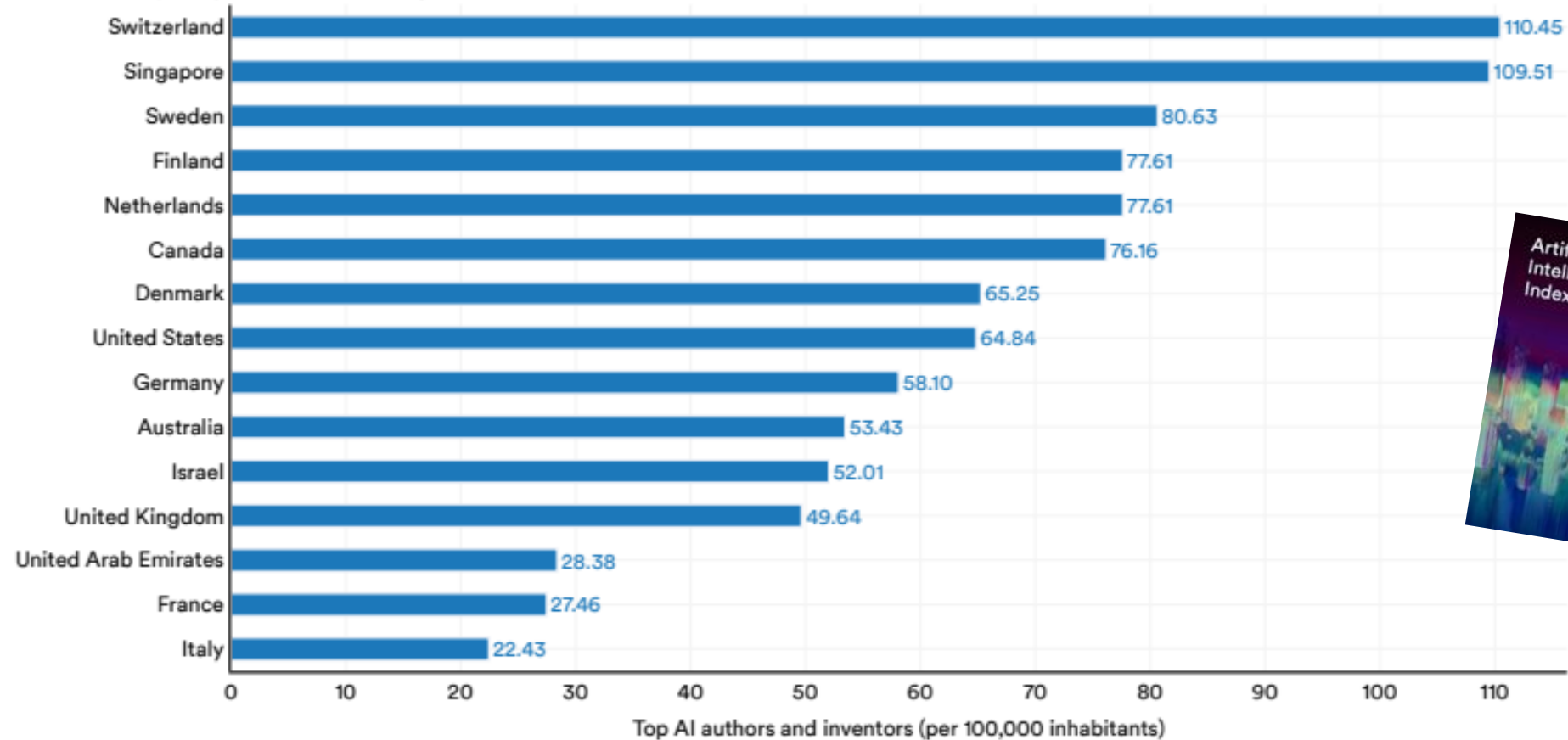


Source: Tortoisemedia (2024)

Top AI Authors

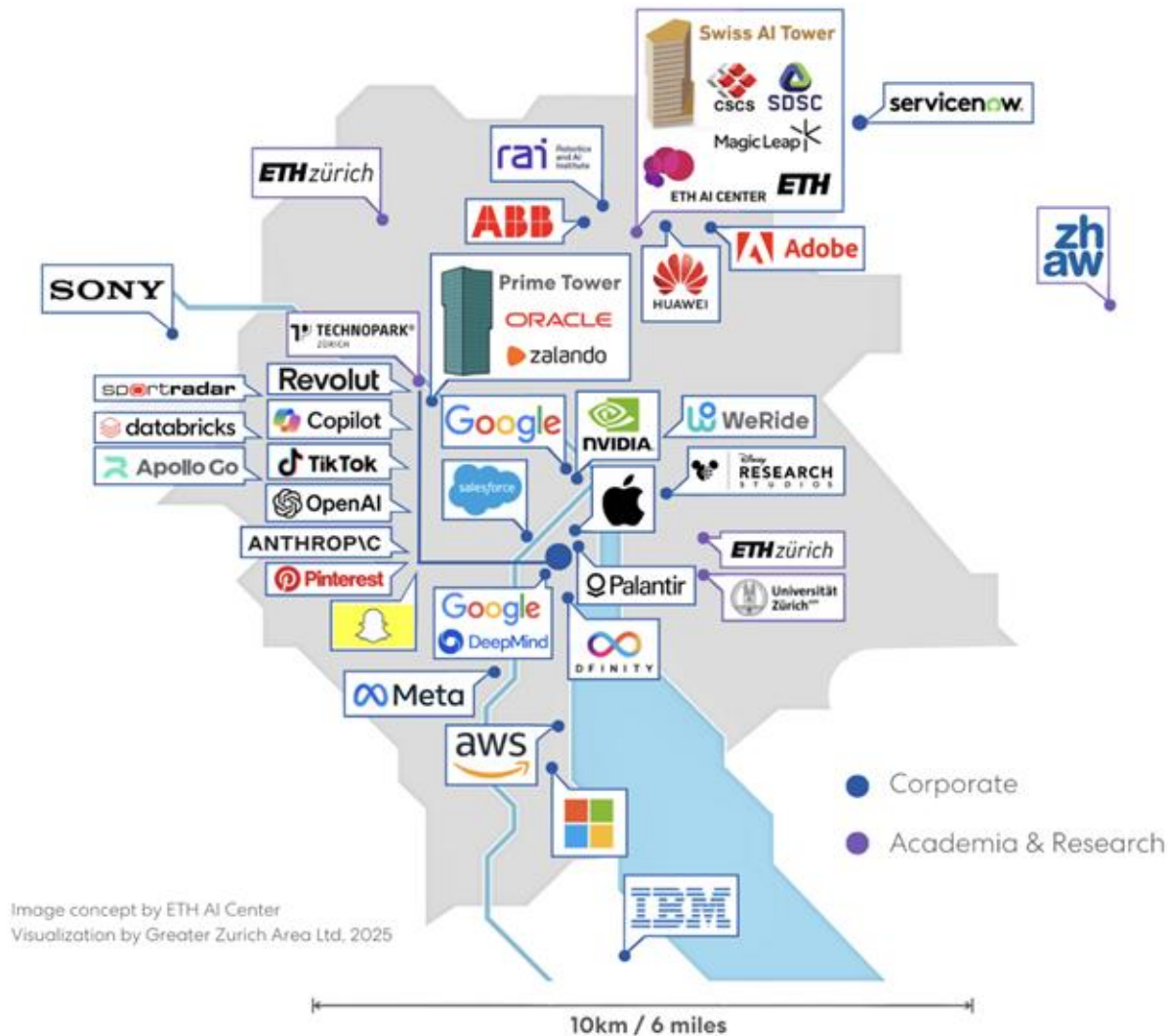
Top AI authors and inventors per 100,000 inhabitants by country, 2025

Source: Zeki Data, 2025 | Chart: 2026 AI Index report



Source: [AI Index Report 2026](#)

One of the most dense AI ecosystems in the world



1

Switzerland is a global leader in attracting AI talent
(IBM Talent Ranking 2025)

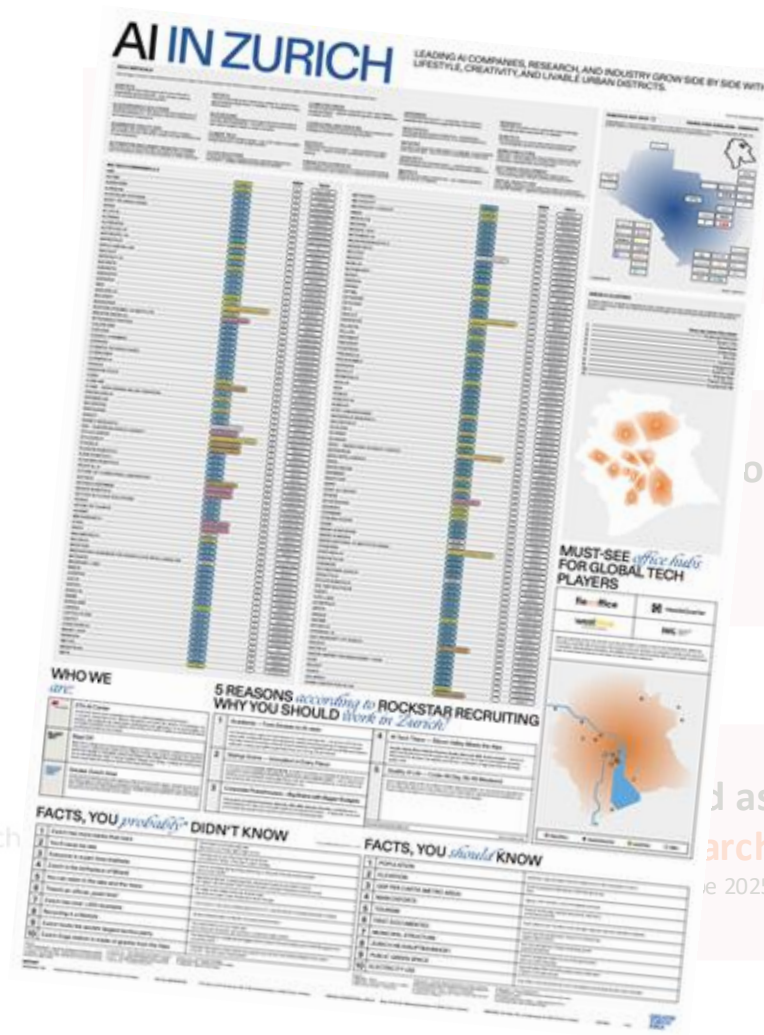
2

Zurich ranks 2nd in Europe for AI engineer density.
(Greater Zurich Area)

1

ETH Zurich recognized as the top university in Europe for AI research
(QS World University Ranking: Europe 2025)

One of the most dense AI ecosystems in the world



ader in

ope for AI

l as the top university

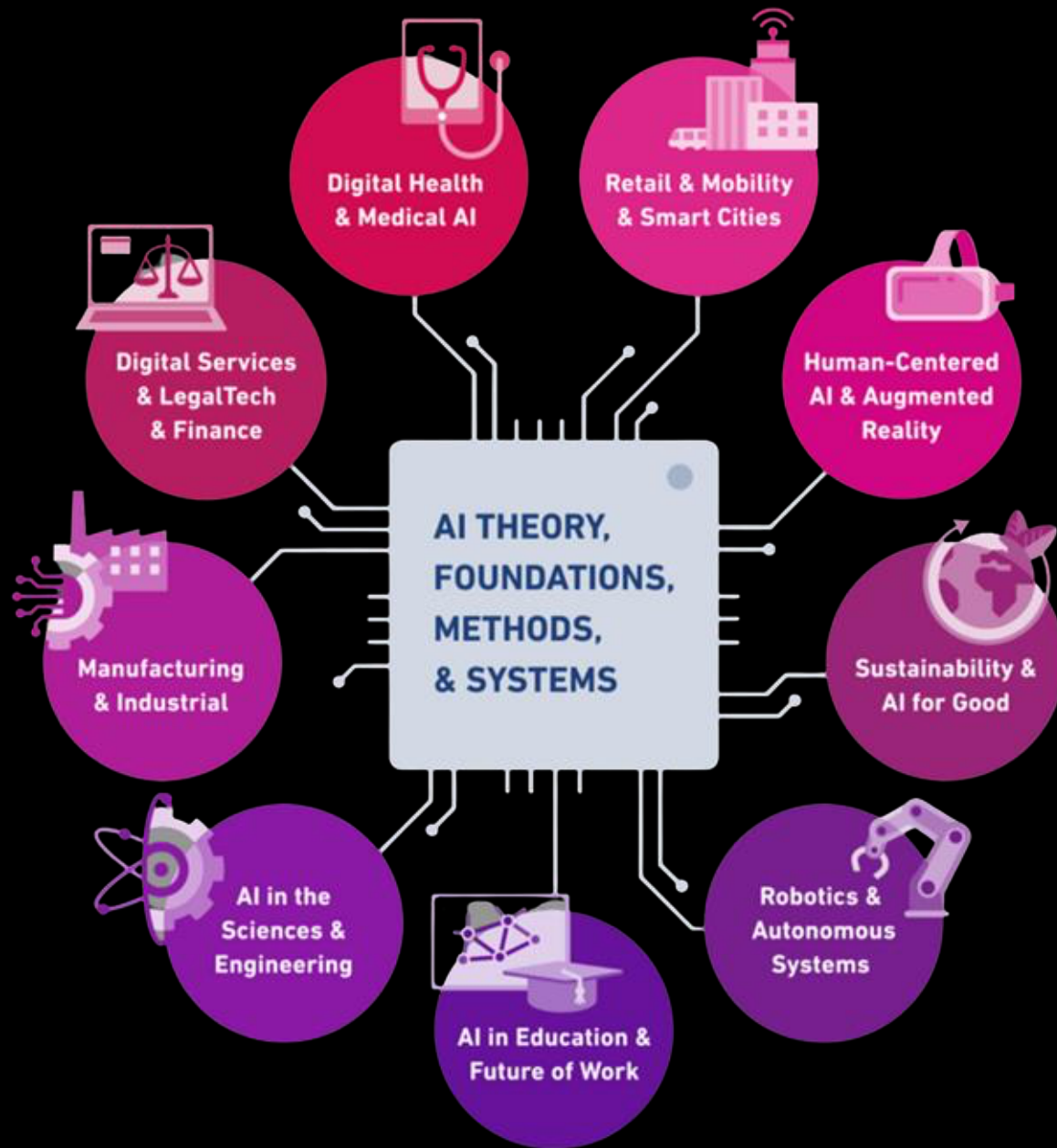
arch

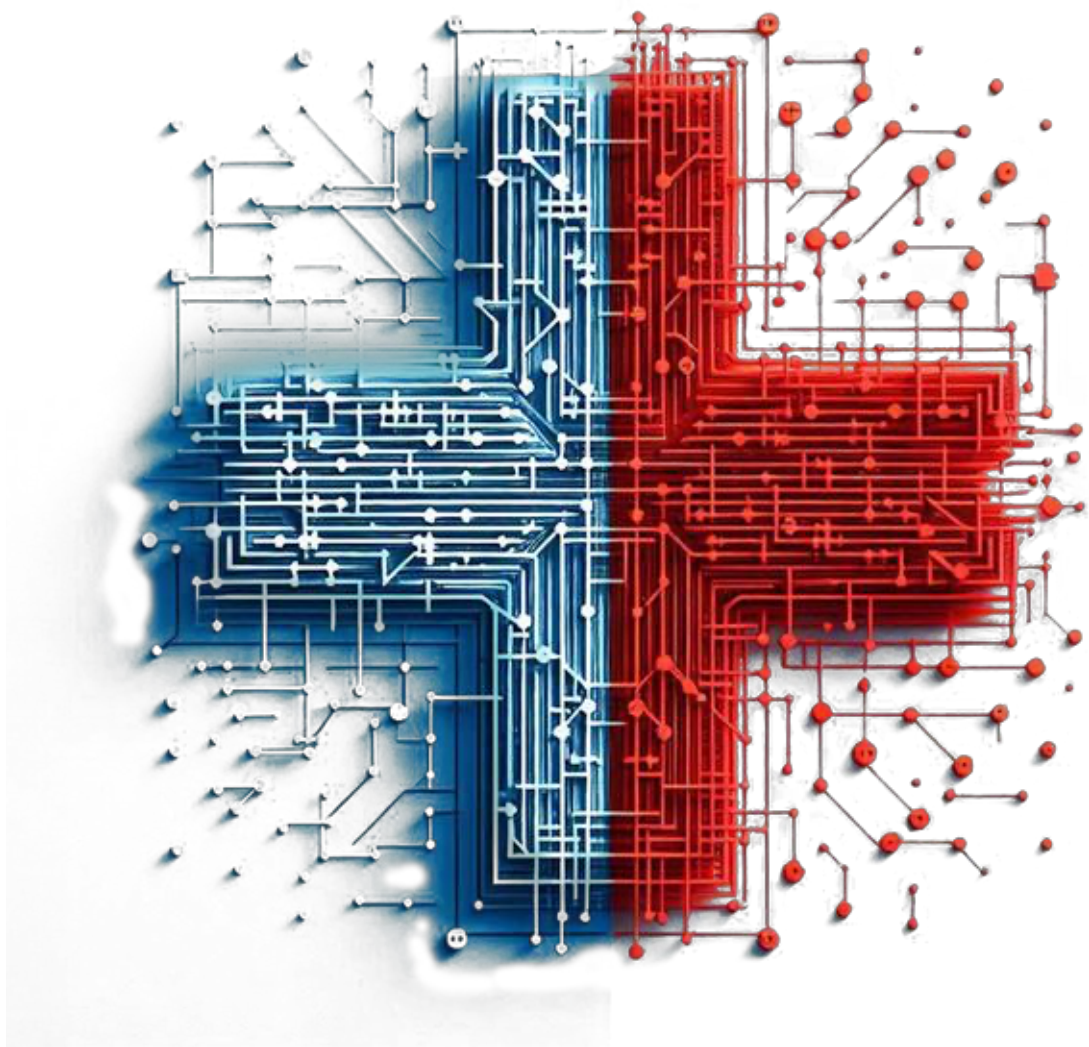
(e 2025)



ETH AI CENTER

Amplifying the human potential
through **interdisciplinary**
AI research and enabling the path
from **science to society**





APERTVS

EPFL

ETH zürich



CSCS



Profound Reshaping of Financial Industry

No killer model available yet to reliably take over financial related tasks effectively (while also compliant, secure & low risk)

Challenges:

Explainability/
Correctness

Time series,
tabular data

No available Data
(non-public)

No available
Benchmarks

Profound Reshaping of Financial Industry

No killer model available yet to reliably take over financial related tasks effectively (while also compliant, secure & low risk)

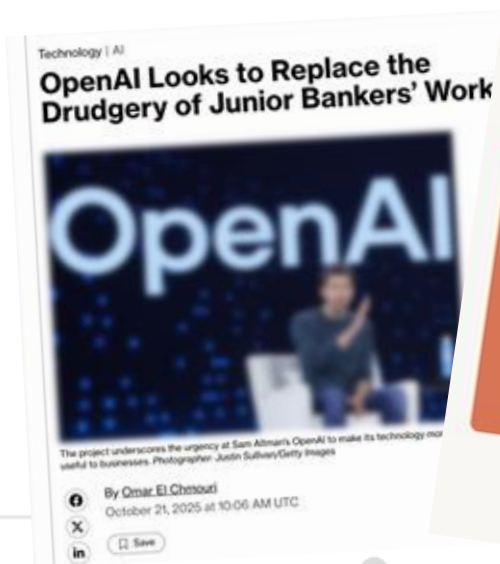
Challenges:

Explainability/
Correctness

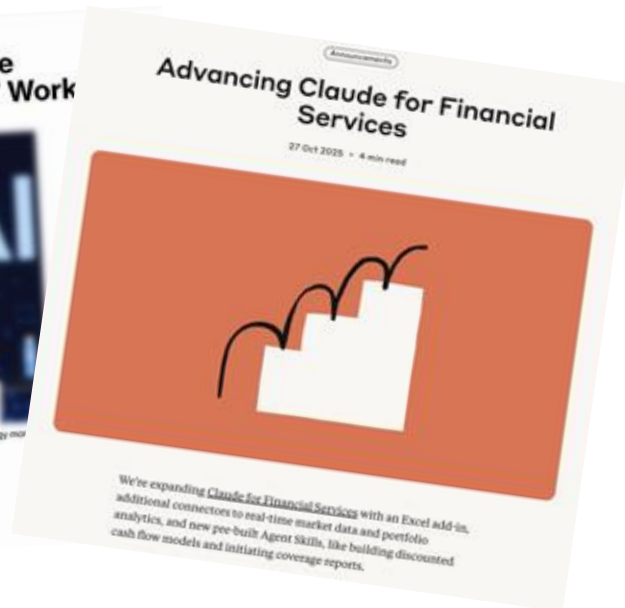
Time series,
tabular data

No available Data
(non-public)

No available
Benchmarks



Source: [Bloomberg](#)



Source: [Anthropic](#)

Profound Reshaping of Financial Industry

No killer model available yet to reliably take over financial related tasks effectively (while also compliant, secure & low risk)

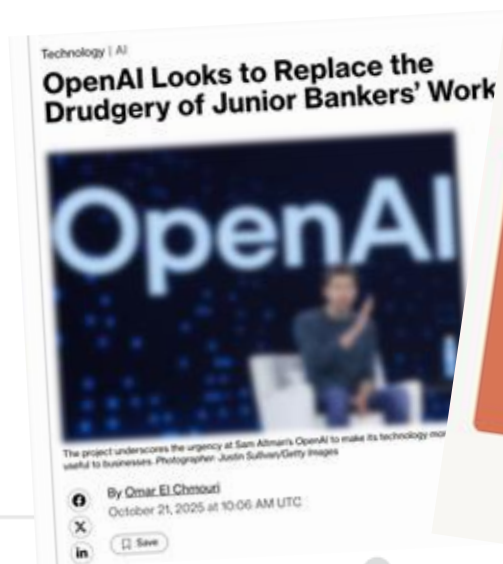
Challenges:

Explainability/
Correctness

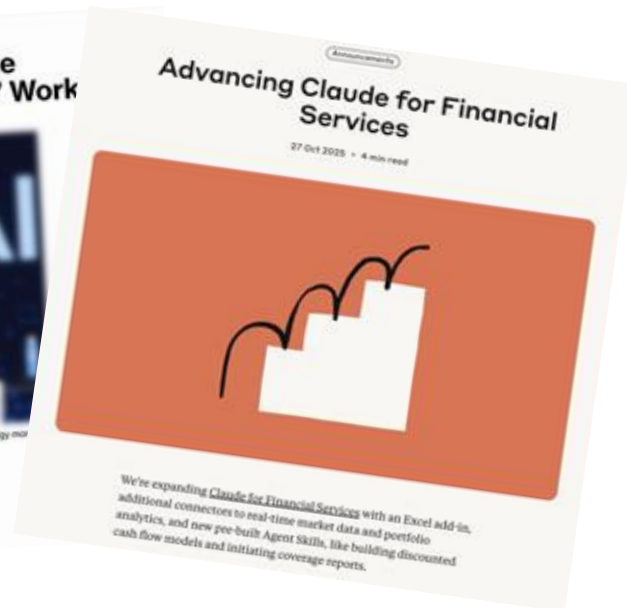
Time series,
tabular data

No available Data
(non-public)

No available
Benchmarks



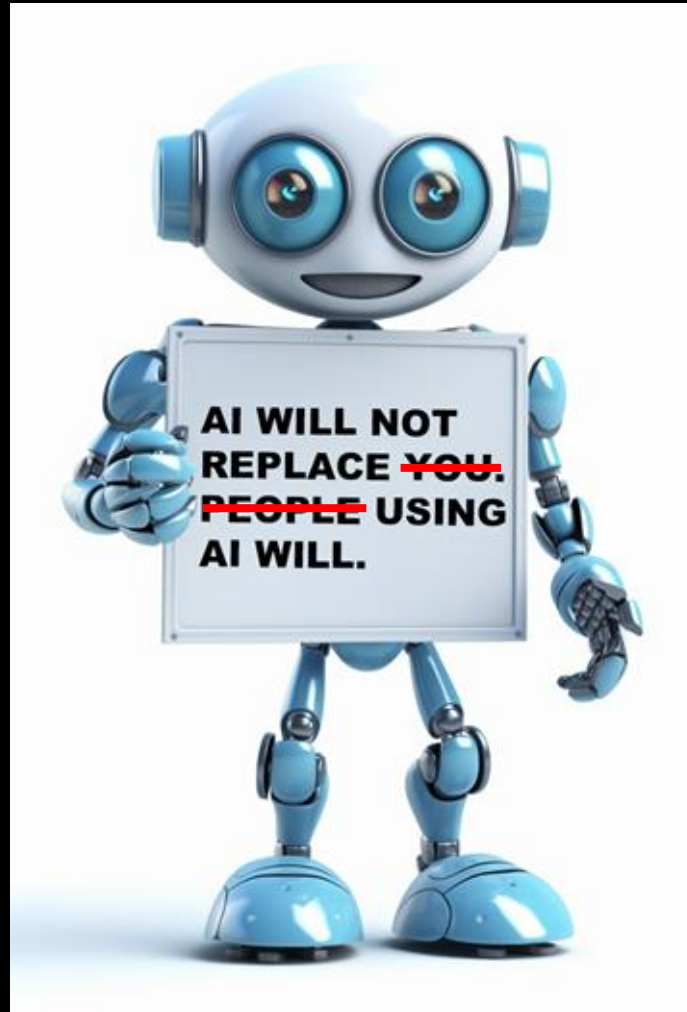
Source: [Bloomberg](#)

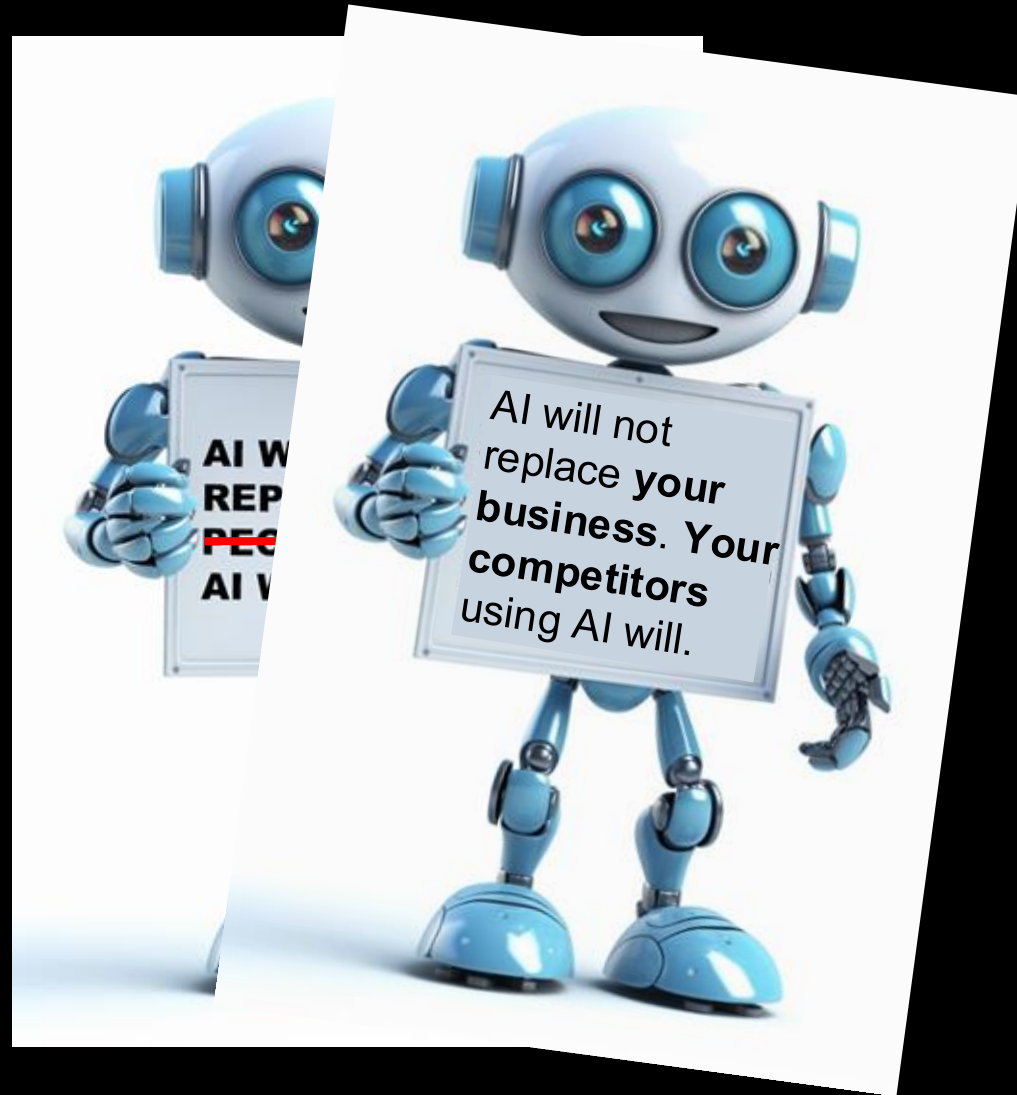



Source: [Anthropic](#)

Options left to stay ahead:

1. Adopt non-compliant, risky model
2. Build your own (CHF 100m+)
3. Join consortium to build a compliant, open Foundation Model for Finance (e.g. Apertus)



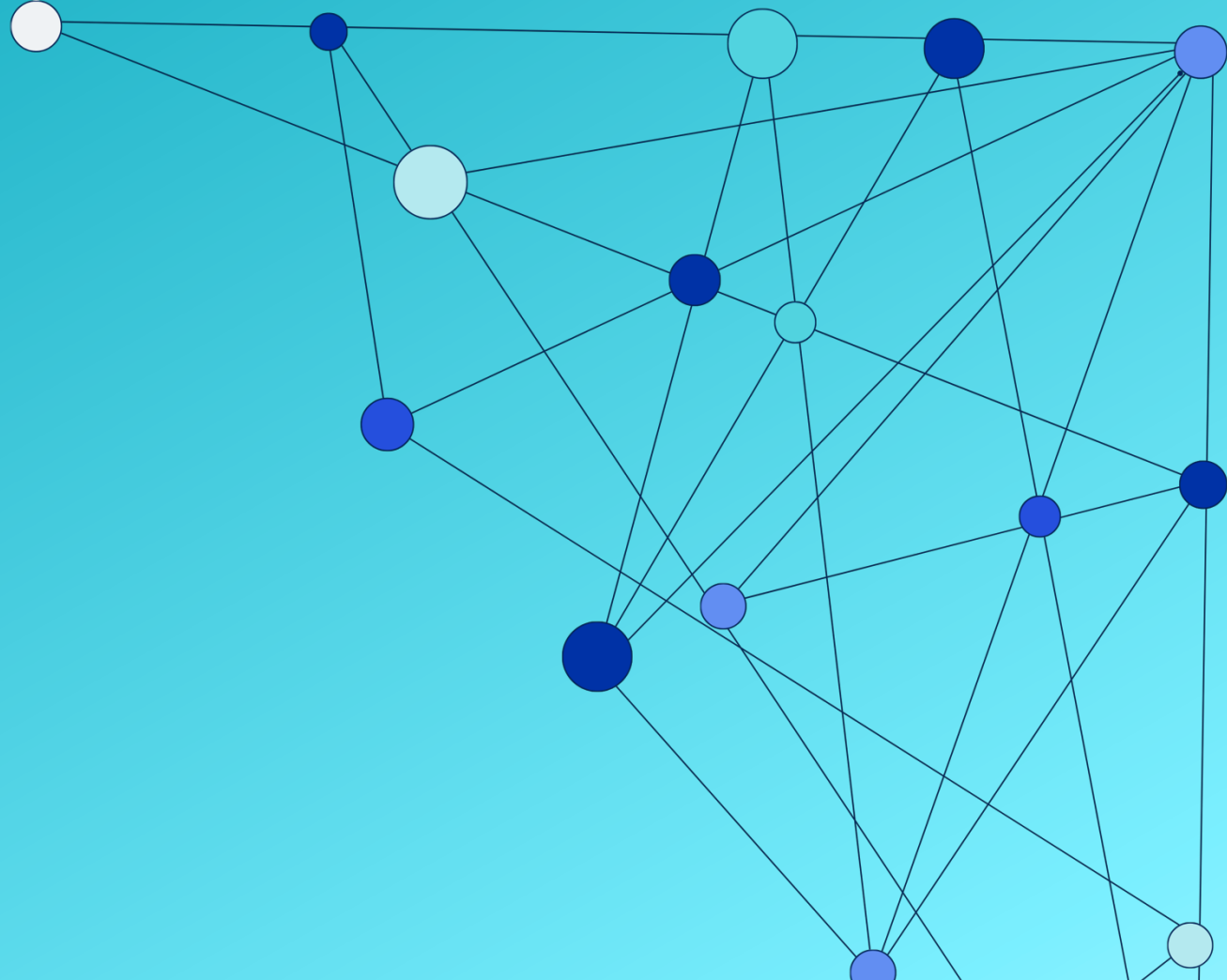




this doesn't
roll at all!

AI Sovereignty
Engineering at work

technically correct, but missing the point



-lichen Dank

-  **Zürich**
Innovation Process Technology AG
Löwenstrasse 28
8001 Zürich
+41 41 727 25 25
info@ipt.ch
-  **Bern**
Innovation Process Technology AG
Marktgasse 28
3011 Bern
+41 31 311 12 23
info@ipt.ch