

Rechenleistung ist nicht dein Engpass: Was der KI-Wettlauf für dein KMU bedeutet

MANAGEMENT SUMMARY & KERNAUSSAGE

Die USA kontrollieren rund drei Viertel der globalen KI-Rechenleistung. Für dein KMU ist das kein Grund zur Sorge: Rechenleistung mietest du pro Anfrage für Centbeträge, sie wird jedes Quartal billiger. Dein Engpass ist nicht Compute, sondern die Auswahl und Orchestrierung der richtigen Prozesse.

KONTEXT & RELEVANZ FÜR ENTSCHEIDER

Der globale Wettlauf um KI-Rechenleistung wirkt auf den ersten Blick wie ein Problem. Die USA haben ihren Anteil an ausgelieferten KI-Chips von rund 60 bis 63 Prozent in den Jahren 2022 bis 2024 auf 72 Prozent im Jahr 2025 und 78 Prozent im ersten Halbjahr 2026 gesteigert. Laut Samaritan Research gingen von 27,4 Millionen H100-Äquivalenten zwischen 2022 und Mitte 2026 rund 72 Prozent in die USA. Für ein Schweizer KMU ist diese Entwicklung jedoch keine Bedrohung, sondern ein struktureller Vorteil: Rechenleistung wird zur günstigen Mietware, die du nicht besitzen musst.

Die Schweiz kommt laut CUDO AI Observatory auf 0,9 Prozent der operativen KI-Rechenleistung. Das ist keine Schwäche, sondern die Realität eines kleinen Hochlohnlands: Wir werden nie mit Hyperscalern mithalten. Entscheidend ist, dass dieser Rückstand für dein Tagesgeschäft keine Rolle spielt, solange du Rechenleistung pro Anfrage einkaufen kannst.

VERGLEICH & SCHWEIZER MARKTPRAXIS

Eigene GPU-Server	Hohe Fixkosten, schnelle Veralterung, eigener Betrieb, für KMU selten wirtschaftlich.
Cloud-Rechenleistung (Pay per Use)	Variable Kosten pro Anfrage, sofort skalierbar, kein Hardware-Risiko, erfordert technisches Setup.
KI-Outsourcing als externe Abteilung	Bündelt Rechenleistung, Orchestrierung, Anbindung und Betrieb; Fokus auf Prozesswirkung statt Infrastruktur.
Selbst orchestrieren mit internem Team	Hoher Rekrutierungs- und Wissensaufwand, langer Vorlauf, für viele KMU nicht tragbar.

SCHWEIZER UMSETZUNGSKRITERIEN (REVD SG & IT-ARCHITEKTUR)

- ☑ Vollständige Konformität mit dem neuen Schweizer Datenschutzgesetz (revDSG).
- ☑ Keine Abhängigkeiten: Zero Lock-In auf proprietäre geschlossene Modelle.
- ☑ Schnittstellen zu Schweizer ERPs (Abacus, Bexio, M365) im operativen Betrieb.

Unverbindliche Prozess-Analyse

Lass uns in 20 Minuten prüfen, wo KI-Agenten in deinem Unternehmen sofort messbare Entlastung schaffen.

ki-outsourcing.ch