

DER SICHERE WEG ZU SKALIERBARER KI-NUTZUNG

Wie Unternehmen moderne KI nutzen können, ohne
Datenhoheit und Compliance aus dem Blick zu verlieren

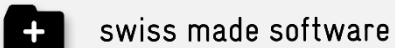




Volle Datenhoheit für eine sichere digitale Zukunft

In Multi-Cloud- und SaaS-Umgebungen verlassen sensible Daten zunehmend die Unternehmensgrenzen. Gleichzeitig nehmen Cyberangriffe, Ransomware und Insider-Bedrohungen zu. Organisationen brauchen daher mehr als Perimeter-Schutz – sie müssen sicherstellen, dass gestohlene Daten unlesbar und unbrauchbar bleiben.

Daten sind das wertvollste Kapital eines Unternehmens. Mit Centraya AI behalten Organisationen die volle Kontrolle: Sie besitzen die Schlüssel, bestimmen den Speicherort der Daten und steuern die Verschlüsselungsmechanismen selbst. Das garantiert Compliance, verhindert Abhängigkeiten von Anbietern und stellt sicher, dass gestohlene Daten für Angreifer wertlos bleiben – eine resiliente Grundlage für Vertrauen und sichere digitale Transformation.



Über e3

Data Ownership. Digital Confidence. Lasting Security.

Bei e3 sind wir überzeugt: Organisationen müssen jederzeit die volle Kontrolle über ihre Daten behalten – ganz gleich, wo sie gespeichert, verarbeitet oder über Cloud- und KI-Dienste geteilt werden. Nur so entfaltet digitale Transformation ihr volles Potenzial.

Seit über 25 Jahren begleiten wir Unternehmen dabei, Datenschutz sicherzustellen, Compliance zu wahren und Cyberrisiken vorausschauend zu managen. Als verlässlicher Partner stärken wir Organisationen verschiedenster Branchen – von Gesundheitswesen und Versicherungen bis hin zu Finanzdienstleistungen und Industrie.

Mit fundiertem Know-how in Cyber Security und Compliance helfen wir, Risiken zu minimieren und gleichzeitig eine robuste digitale Basis für die Zukunft zu schaffen.



Unternehmensrisiken als Treiber für Verschlüsselung

Cloud-, SaaS- und KI-Anwendungen verschieben sensible Daten weit über die klassischen Sicherheitsgrenzen hinaus. Daher muss Zero Trust bis auf die Datenebene ausgeweitet werden: Nur wenn Informationen konsequent verschlüsselt und Zugriffe strikt kontrolliert werden, lassen sich Compliance und Vertrauen zuverlässig gewährleisten.



Gesetzliche Vorgaben

Um DSGVO- und branchenspezifische Vorgaben zu erfüllen, brauchen Organisationen klare Kontrolle über ihre sensiblen Daten – auch in hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen.



Datenschutz & Privatsphäre

Der Schutz persönlicher und geschäftskritischer Informationen ist entscheidend, um Vertrauen zu wahren und Datenschutz über alle digitalen Prozesse hinweg sicherzustellen.



Cyberresilienz

Moderne Angriffe umgehen klassische Schutzmassnahmen. Durch Verschlüsselung, die gestohlene Daten wertlos macht, stört Centraya AI die Ökonomie von Ransomware und macht Datenkontrolle zur Grundlage moderner Cyberresilienz.



Künstliche Intelligenz

Qualität und Vertraulichkeit von KI-Modellen zuverlässig zu kontrollieren, wird zur zentralen Herausforderung. Wer KI aber nicht nutzt, fällt zurück. Centraya AI ermöglicht eine sichere KI-Nutzung, bei der Mehrwert und Vertraulichkeit gleichermassen gewährleistet bleiben.

Bei e3 sind wir überzeugt: Compliance und Zero Trust beginnen auf Datenebene. Mit Centraya AI erweitern Organisationen ihre Datenhoheit in die Cloud- und KI-Ära – und stellen sicher, dass Regulierungen erfüllt, Risiken beherrscht und Innovation geschützt bleibt.



Datenhoheit = Sicherheitsstrategie + Technologie



Centraya AI ermöglicht es Organisationen, Multi-Cloud-, SaaS- und KI-Umgebungen zu nutzen, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen. Durch die Verbindung von Strategie, Verschlüsselung und Tokenisierung gewährleistet Centraya AI Compliance, verhindert Abhängigkeiten von Anbietern und schützt Daten überall.



Sicherheitsstrategie

- » **Data Governance:** Definiert Eigentum an Schlüsseln, Speicherort und Verschlüsselungsmechanismen.
- » **Compliance:** Stellt sicher, dass Datenschutz regulatorischen und branchenspezifischen Standards entspricht.
- » **Policies & Prozesse:** Legt klare Regeln für den Umgang, die Verschlüsselung und den Zugriff auf sensible Daten fest.
- » **Risk Mitigation:** Macht gestohlene Daten unbrauchbar.



Technologie

- » **Verschlüsselung & Tokenisierung:** Schützt Daten über alle Plattformen und Anbieter hinweg.
- » **Schlüsselmanagement:** Eigene Schlüssel sichern volle Kontrolle und verhindern Abhängigkeiten von Anbietern.
- » **Cloud & SaaS Integration:** Sichere Nutzung von (Multi-) Cloud, Hybrid- und KI.
- » **Resilience & Performance:** Sichere, effiziente und skalierbare Datenverarbeitung für kritische Workloads.

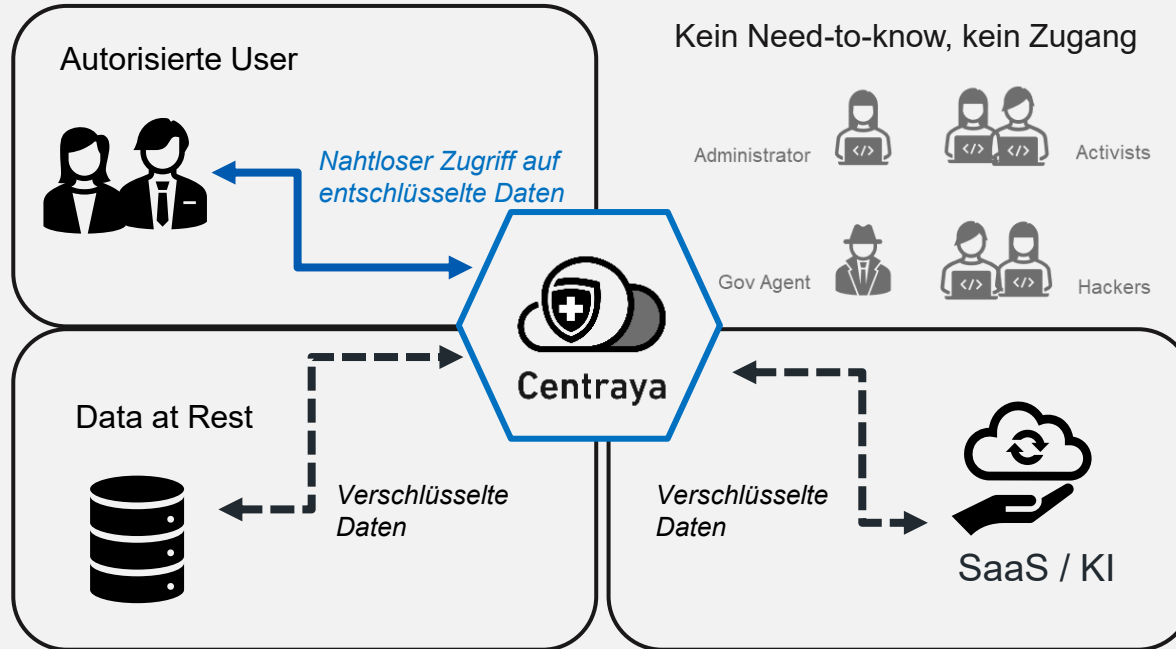
Centraya AI: Sicherheit als Wachstumstreiber

Centraya AI gibt die Kontrolle über den Schutz Ihrer Daten zurück in Ihre Hände. Mit voller Hoheit über Schlüssel, Speicherort und Verschlüsselung wird Sicherheit vom Hindernis zum Wachstumstreiber. So löst Centraya AI die Handbremse für Innovation und erschliesst das volle Potenzial von Cloud, SaaS und KI.



Die Lösung: Centraya AI, der CASB mit lokaler Schlüsselhoheit

Centraya AI agiert als transparente Sicherheitsinstanz zwischen Ihrer Organisation, den Datenarchiven und externen Cloud- oder SaaS-Diensten. Es stellt sicher, dass sensible Informationen Ihre Umgebung nur verschlüsselt verlassen und ausschliesslich Personen mit berechtigtem Zugriff diese einsehen können.



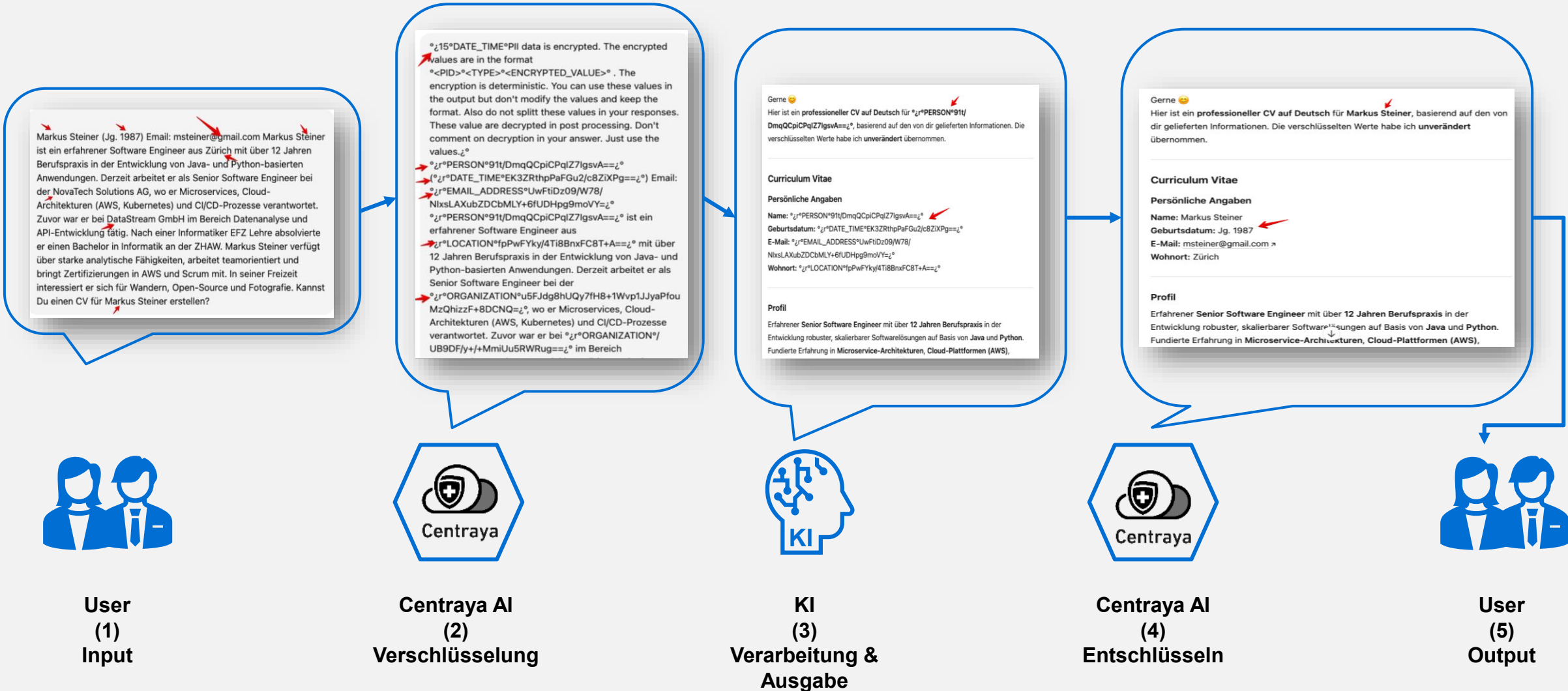
Durch die Verschlüsselung sensibler Daten, stellt Centraya AI sicher, dass Datenhoheit und Compliance in jedem Schritt gewahrt bleiben. Doch Verschlüsselung ist erst der Anfang: Der wahre Unterschied liegt darin, wie Centraya AI jede Cloud-Umgebung in einen sicheren Raum für Innovation verwandelt und Organisationen die Freiheit gibt, SaaS-, KI- oder eigene Anwendungen zu nutzen.



KI sicher und mit Vertrauen nutzen



Centraya AI analysiert die Prompts (Eingaben), identifiziert die sensitiven Informationen (personenidentifizierende Informationen (PPI)) und verschlüsselt diese. Dabei wird der KI mitgeteilt, dass dieser Text verschlüsselte Elemente enthält und von welchem Typ diese sind, z.B. Personen. Damit versteht die KI den Kontext und kann ihre Funktion wahrnehmen, ohne die Person zu identifizieren.



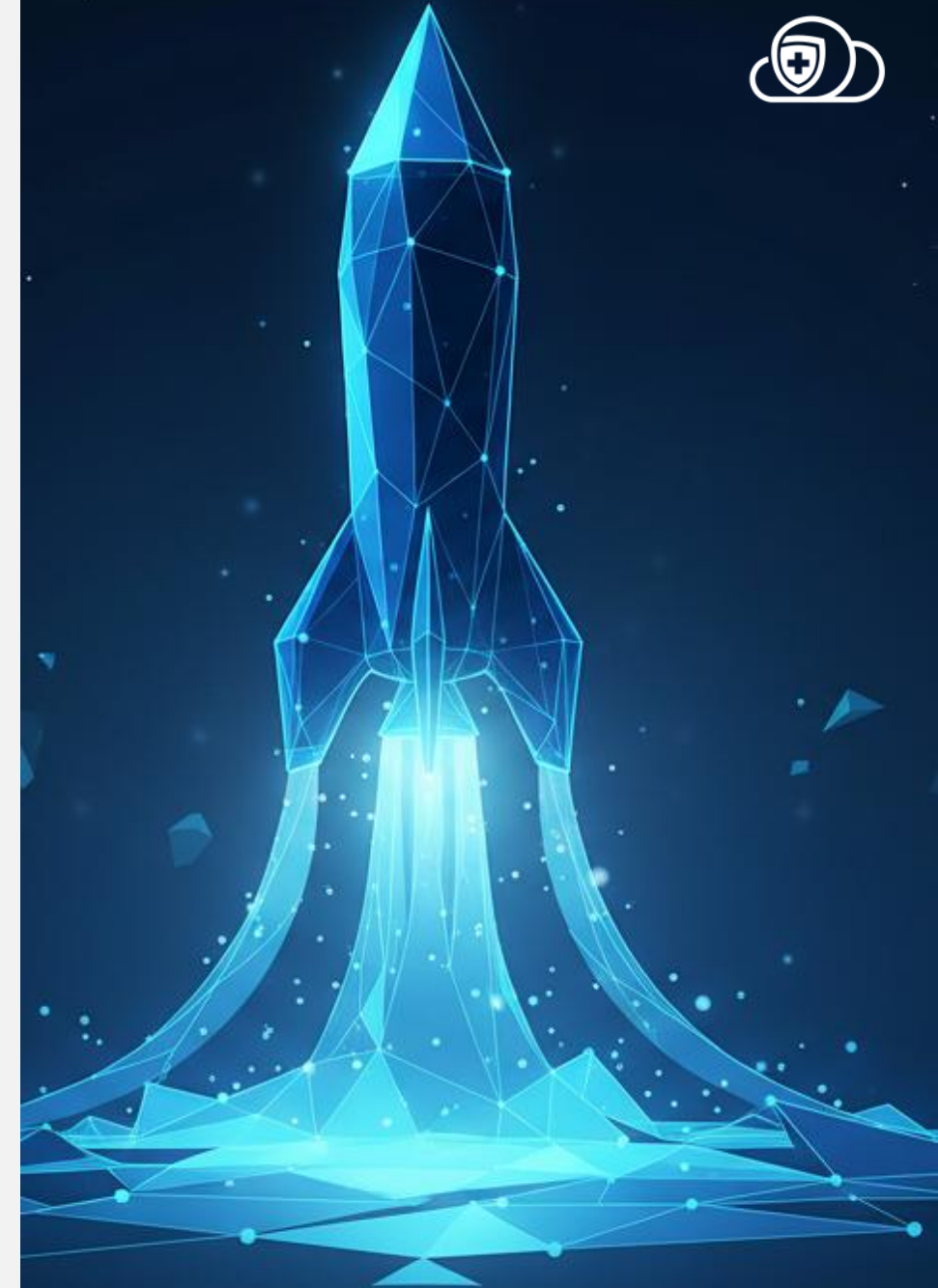


ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST

Klingt zu gut, um wahr zu sein? Dann ist jetzt
der richtige Moment für ein Gespräch.

Denn mit Centraya AI öffnen sich genau diese
Türen.

Jetzt entdecken unter e3ag.ch/centraya-ai





Gestalten wir Ihre sichere digitale Zukunft gemeinsam!

Seit 25 Jahren unterstützt e3 Organisationen dabei, die volle Kontrolle über ihre Daten zu wahren. Mit einem Zero-Trust-Ansatz, Herstellerunabhängigkeit und fundierter Expertise reduzieren wir Komplexität und stärken die digitale

Resilienz. Unsere Lösungen schützen vor Cyberangriffen und Datenverlust, gewährleisten Compliance und machen Ihr Unternehmen fit für die digitalen Herausforderungen von morgen.

e3 AG Schweiz – Zürich

Binzstrasse 24
CH-8045 Zürich

- » engage@e3ag.ch
- » +41 44 400 46 56

e3 AG Schweiz – Bern

Falkenplatz 3
CH-3012 Bern

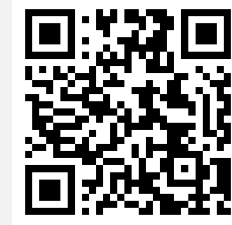
- » engage@e3ag.ch
- » +41 31 305 46 56

Internationale Standorte

- » Brasilien
- » Deutschland
- » Niederlande



e3ag.ch



LinkedIn

