

Souveränität operativ machen, nicht nur versprechen. Sovereign Cloud in der Praxis.

Uwe Geier, IONOS

Track 3, IONOS Summit 2026



„Souverän“ steht inzwischen auf fast jedem Angebot. Das meiste davon ist eine Absichtserklärung.

Sie beschreibt, wo Daten ruhen. Nicht, wer im Betrieb Zugriff hat, unter welcher Rechtsordnung, und wer im Ernstfall Verantwortung übernimmt.

Ernst wird es nicht bei der Vertragsunterschrift. Ernst wird es bei Migration, Betrieb, Audit und Exit.



Was „operativ“ heißt

An diesen vier Punkten
können Sie jeden Anbieter
prüfen. **Auch uns.**

1

Migration: Wie migrieren Sie, ohne den laufenden Betrieb zu gefährden?

2

Datenhaltung: Wo liegen die Daten, und wer hat im Betrieb Zugriff?

3

Exit-Fähigkeit: Wie lösen Sie sich wieder vom Anbieter, und in welcher Frist?

4

Nachweisbarkeit: Können Sie es belegen, oder behaupten Sie es nur?

Eine Stelle

Wir betreiben unsere Rechenzentren selbst. Kein Weiterreichen an Dritte.

Ein Vertrag

Lizenz, Infrastruktur und Betrieb aus einer Hand. Bei einer Störung ist eine Stelle zuständig, nicht drei.

Eine Rechtsordnung

Deutsches Unternehmen, europäisches Recht, über den gesamten Stack.

Für jeden, der unter DORA oder BSI C5 mit dem Risiko seiner Drittdienstleister lebt, entscheidet diese eine Verantwortungslinie über das Audit-Ergebnis.

IONOS SUMMIT

Aus der Praxis



Vertraulichkeit mit Strafandrohung

Patentanwälte unterliegen der Schweigepflicht nach der Patentanwaltsordnung. Sie geht über die DSGVO hinaus, ein Verstoß ist strafbar, bis zur Freiheitsstrafe. Da haftet eine Person und keine Abteilung.

DER KUNDE

DESIGN TO IP GmbH, Düsseldorf

Gegründet 2020 aus einer Patentanwaltskanzlei. Klein, hochspezialisiert.

Patent Engine, 2021 als Patent angemeldet. Erfasst Erfindungen und erstellt daraus Patentanmeldungen.

Im System liegt also das, was noch nicht angemeldet ist.

Umsetzung: **eXXcellent solutions**, Ulm und Darmstadt, über 180 Spezialisten.

Setzen Sie Ihre eigene Pflicht ein: Berufsgeheimnis, DORA, NIS-2, Sozialgeheimnis. Das Muster ist dasselbe.

Die Jurisdiktion hat entschieden, nicht der Standort.

Datenhaltung

Deutsche Rechenzentren, europäisches Recht, von IONOS selbst betrieben. Kein Weiterreichen an Dritte, keine zweite Rechtsordnung im Hintergrund.

Rechtsordnung

Der US CLOUD Act war der Ausschlussgrund für die US-Hyperscaler: Herausgabepflicht auch für Daten, die in Europa liegen. Nicht die Technik, sondern die Jurisdiktion.

Nachweisbarkeit

ISO 27001 für das ISMS der Rechenzentren, redundante Glasfaser, Spiegelung über mehrere Rechenzentren, SIEM und Angriffserkennung.

Plattform

Für die Cloud-Plattform zusätzlich ein BSI C5 Testat. Testat, nicht Zertifizierung. Aktiv in der Typ-2-Testierung, die den Betrieb über einen Zeitraum prüft. Ergebnis offen.

Wahlfreiheit ist keine Eigenschaft Ihres Anbieters. Sie ist eine Eigenschaft Ihrer Architektur.

Migration: Der Prototyp lief bei einem US-Hyperscaler, der Umzug in den Produktivbetrieb dauerte wenige Wochen. Möglich, weil die Infrastruktur als Code beschrieben war.

Exit: derselbe Mechanismus, andersherum gelesen. Offene Standards, portable Komponenten, Infrastruktur als Code. Wer neu aufbauen kann, kommt hinein und wieder heraus.

Betrieb: Hier geht Souveränität am häufigsten unbemerkt verloren. Monitoring, Incidents, Notfalltests brauchen Menschen mit Zugriff.

Datenresidenz sagt, unter welchem Recht die Daten liegen. Nicht, wer im Betrieb daran arbeitet. Diese Antwort gehört in den Vertrag, nicht auf eine Folie.

Ihre Daten. Ihre Regeln. Ihre KI.

Dieselbe Frage, nur bei den Daten, die Ihnen am wichtigsten sind:
Wer betreibt, wer liest mit, wer haftet?

KI-Dienste in deutschen Rechenzentren, unter europäischem Recht, auf offenen Modellen.
Ein offenes Modell können Sie auch woanders betreiben.
Hinter einer geschlossenen fremden Schnittstelle ist der Exit nicht beantwortbar.



„Stellen Sie diese drei Fragen jedem Anbieter.
Uns eingeschlossen.“

Wer betreibt den Stack tatsächlich?
Und unter welcher Rechtsordnung?

Kann ich im Ernstfall wechseln, und
wie lange dauert das?

Erhalten meine Prüfer Nachweise
oder Versprechen?

Und eine Bitte an Sie selbst: Beschreiben Sie Ihre Infrastruktur als Code, und halten Sie sie portabel.
Eine der drei Antworten liegt bei Ihnen, nicht bei uns.

ONOS SUMMIT
DANKE

Souveränität muss operativ sein. Und nachweisbar.

An abstract graphic on the right side of the slide, consisting of a complex network of glowing blue lines and dots, resembling a digital or neural network, extending from the center towards the right edge.