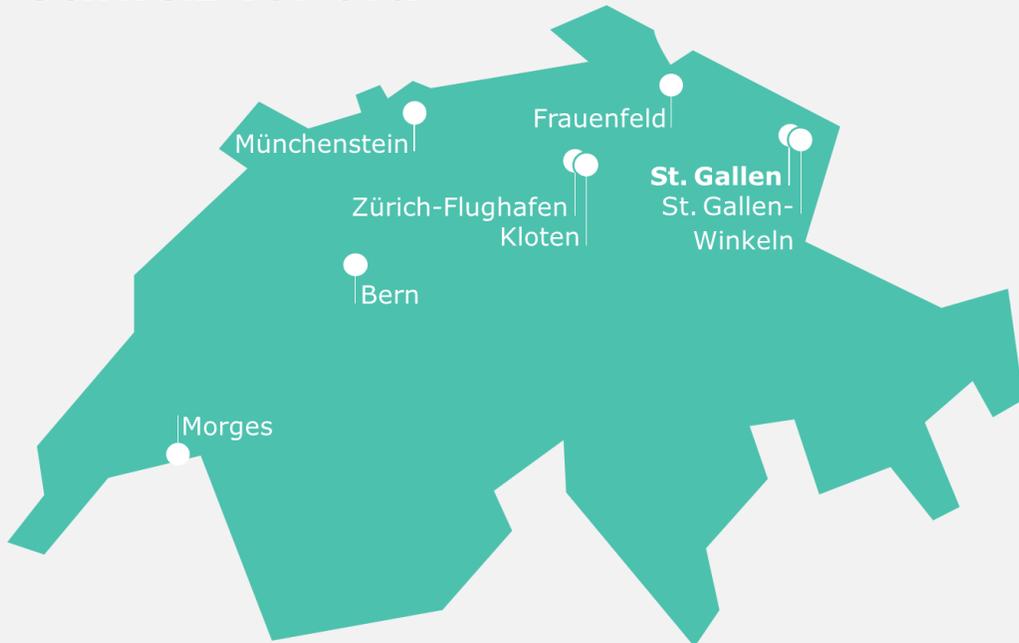


Sichere IT- Infrastrukturleistungen angepasst auf die spezifischen Bedürfnisse im BORS-Umfeld

Raphael Mettan & Michel Jaggi | 26.03.25 | öffentlich

Abraxas ein Schweizer Unternehmen

In der ganzen Schweiz vor Ort.



Dienstleistungsertrag 2023
In Mio. CHF

206.7

Unsere Aktionäre



7
Kantone



141
Gemeinden

ISO-Zertifizierungen

ISO 9001

Quality Management

ISO 14001

Bereich Umweltmanagement

ISO 27001

Security Management

ISO 20000

IT Service Management



Mitarbeitende
Per 01.09.2024

1'006

Cloud-Zertifizierungen

+60

Unsere Kunden im Fokus



Bund



Kantone



Gemeinden



Bildung



Polizei & Justiz



Versicherungen



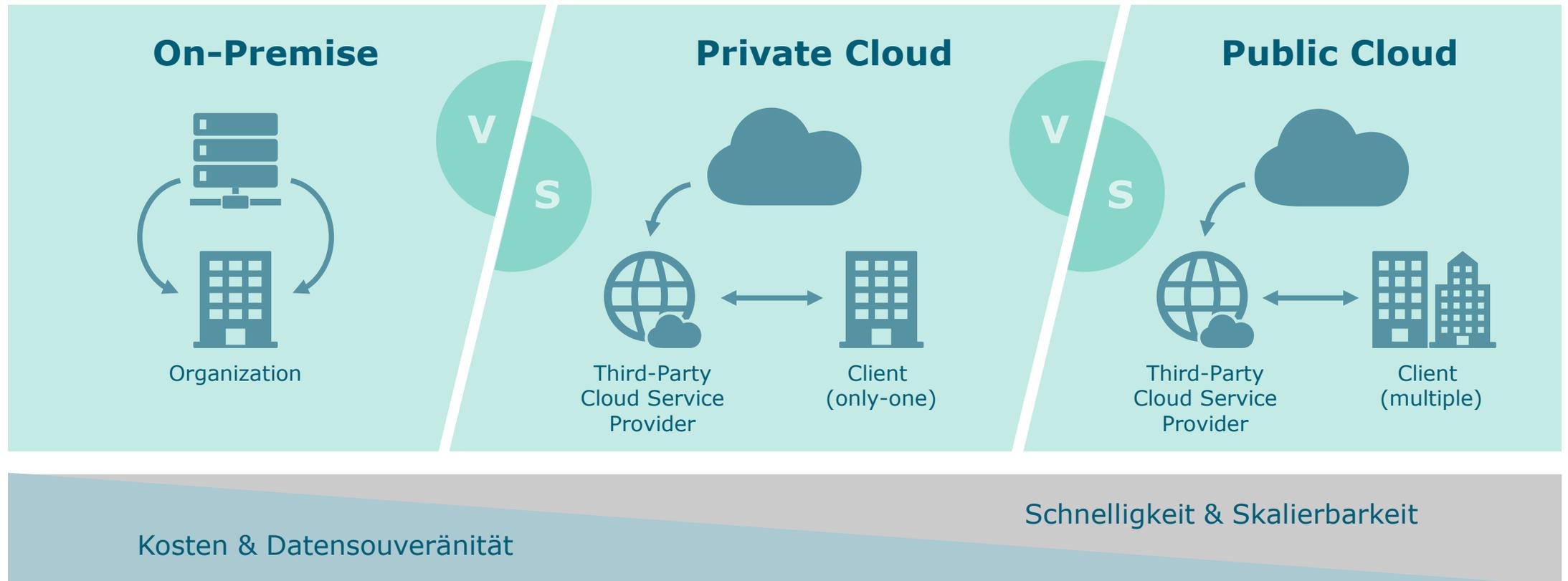
Unternehmen

Wie und wo betreibe ich meine Anwendungen und Daten?



Bereitstellungsmodell der IT-Infrastruktur

Multi- /Hybrid-Cloud



Service-Modelle

im Überblick

Eigener Service

Externer service

On-Prem	IaaS Infrastructure as a Service	PaaS Platform as a Service	FaaS Function as a Service	SaaS Software as a Service
Application	Application	Application	Function	Application
Database	Database	Database	Database	Database
Runtime	Runtime	Runtime	Runtime	Runtime
Middleware	Middleware	Middleware	Middleware	Middleware
OS	OS	OS	OS	OS
Virtualization	Virtualization	Virtualization	Virtualization	Virtualization
Servers	Servers	Servers	Servers	Servers
Storage	Storage	Storage	Storage	Storage
Network	Network	Network	Network	Network

Einflussfaktoren für die Wahl des richtigen Modells



Strategie

- > Make or buy
- > Kosten vs. Effizienz vs. Kernkompetenzen



Compliance

- > Daten-souveränität, -schutz, -sicherheit;
- > Regulatorische Bedingungen
- > Branchenstandards



Ressourcen

- > Personal & Wissen
- > Anbieter & Partner
- > Finanzielle Rahmenbedingungen



Architektur

- > Komplexität der Anwendungen
- > Systemanforderungen
- > Standard vs. Individualentwicklung



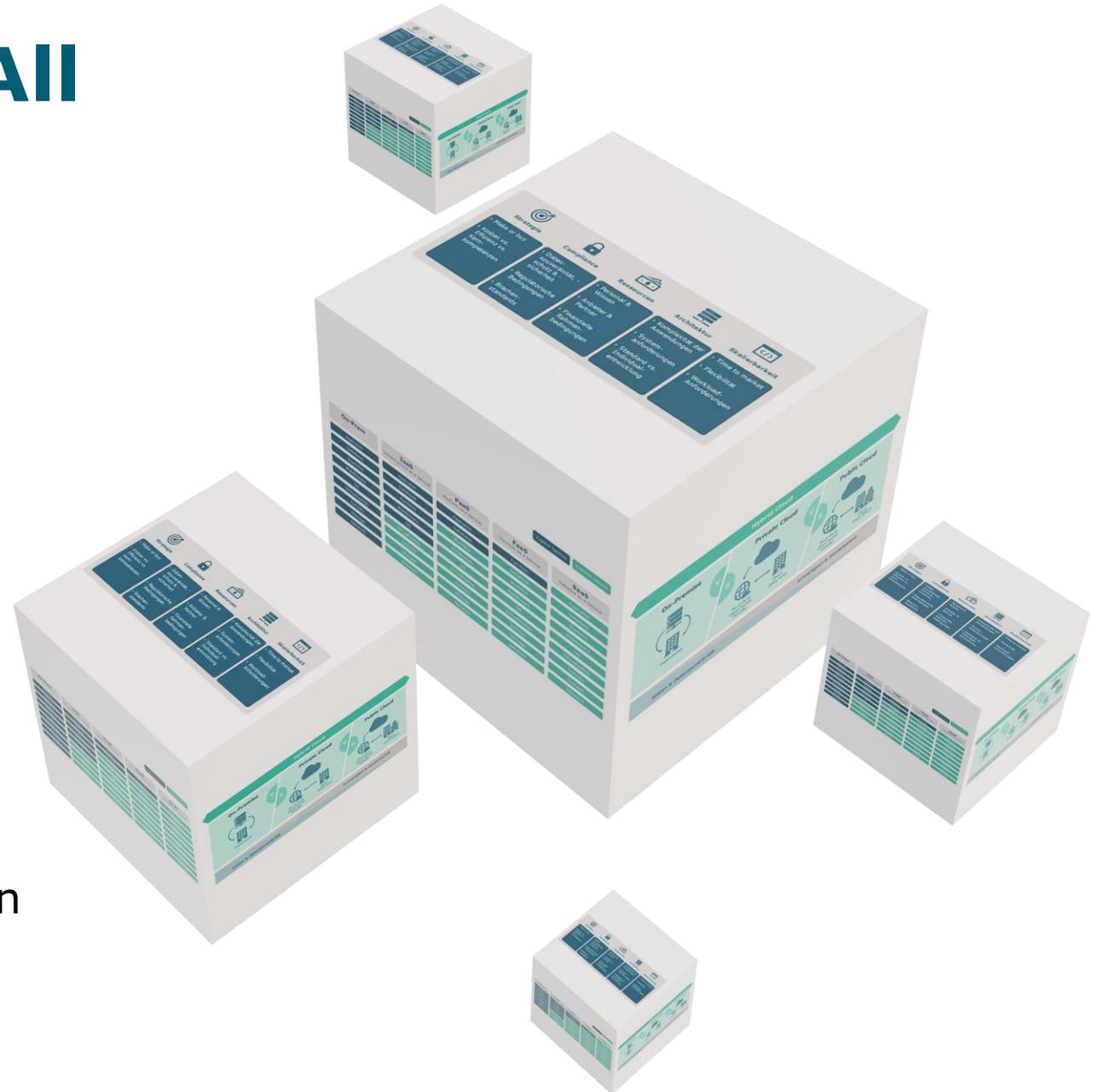
Skalierbarkeit

- > Time to market
- > Flexibilität
- > Workload-Anforderungen

One Size Doesn't Fit All

Dimensionen

- > Jeder Anwendungsfall hat verschiedene Einflussfaktoren, welche die Wahl des richtigen Bereitstellungs- und Service-Modells beeinflussen
- > Je grösser die IT-Umgebung, desto vielfältiger sind die Kombinationen verschiedener Betriebsmodelle
- > Die Sicherheitsansprüche im BORS-Umfeld beeinflussen die Einflussfaktoren der Betriebsmodelle stark



Praxisbeispiele



Outtasking im eigenen RZ

On Premise

- › Datenhoheit resp. Datensouveränität im eigenen RZ
- › Hardware und Software als eigenes Asset
- › Zugang zu spezialisiertem Fachwissen & Unterstützung der eigenen IT
- › Flexibilität und Kontrolle über Kerngeschäftsprozesse

ELZ als Service im eigenen RZ

Platform as a Service

- > Datenhoheit resp. Datensouveränität im eigenen RZ
- > Planbare und transparente Kosten
- > Keine Sprungfixkosten durch Hard- oder Softwareinvestitionen
- > Fokussierung aufs Kerngeschäft



eOBV aus der Private Cloud Software as a Service

- > Standardisierter Service
(Push-Modell für Updates)
- > Zentrale Stammdatenverwaltung
- > Einfachere Skalierung
(grosse Datenmengen)
- > Transparente & lineare Kosten



Fragen



Vielen Dank



Raphael Mettan

Leiter IT Services
Geschäftsleitung

raphael.mettan@abraxas.ch
+41 58 660 27 77



Michel Jaggi

Leiter Polizei & Justiz
Abt. Polizei & Justiz

michel.jaggi@abraxas.ch
+41 58 660 14 60