

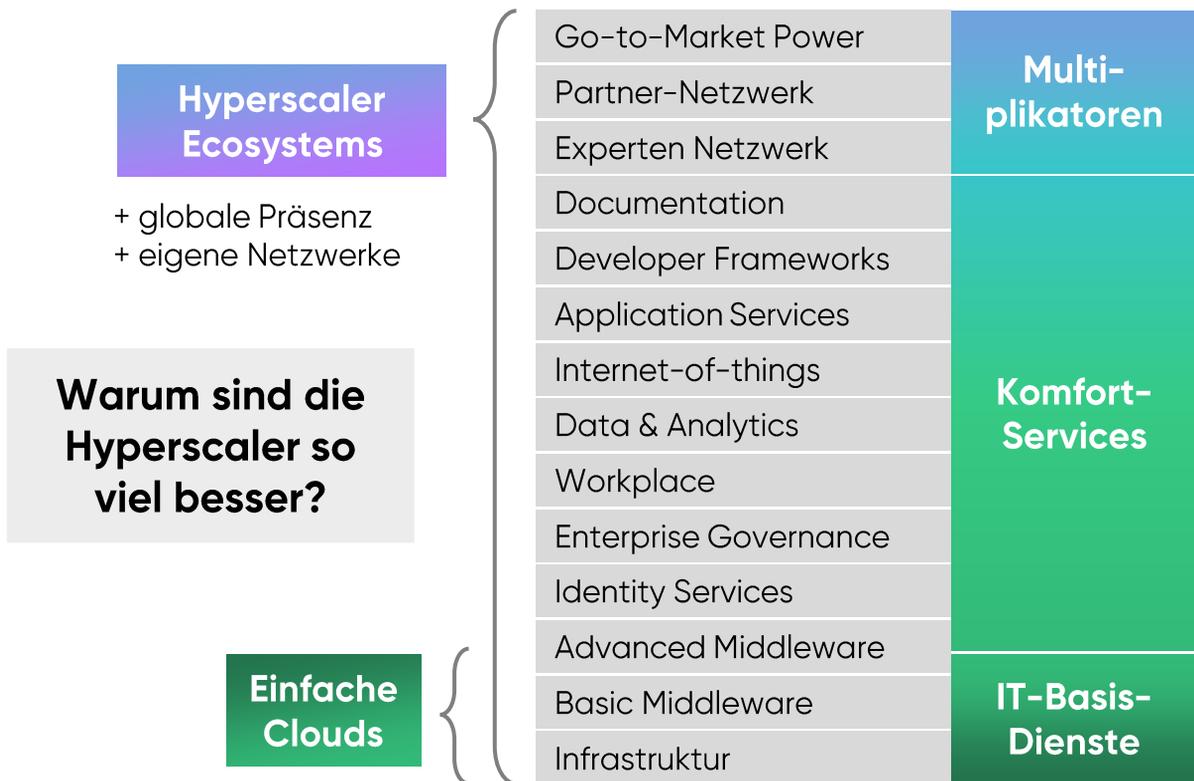
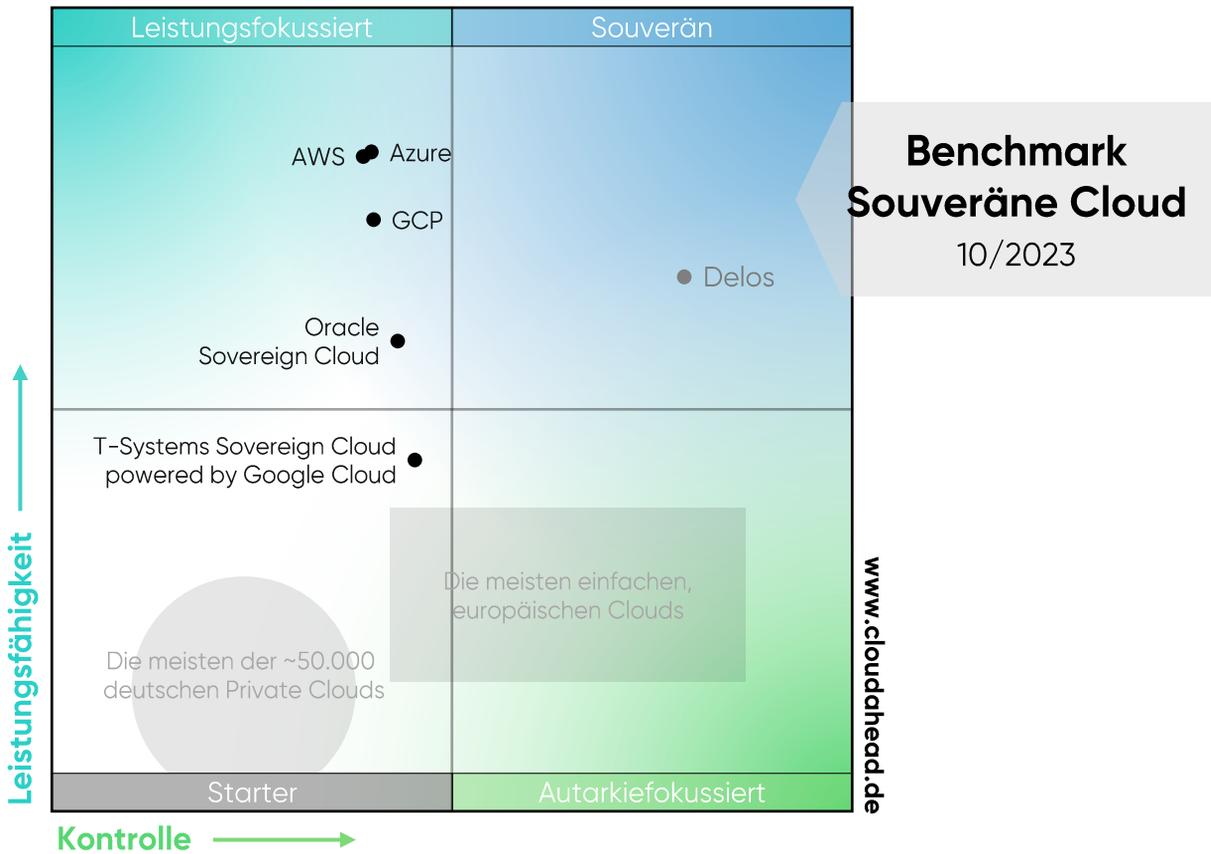
Digitale Souveränität

ist die Fähigkeit, zu selbstbestimmtem Handeln im digitalen Raum.



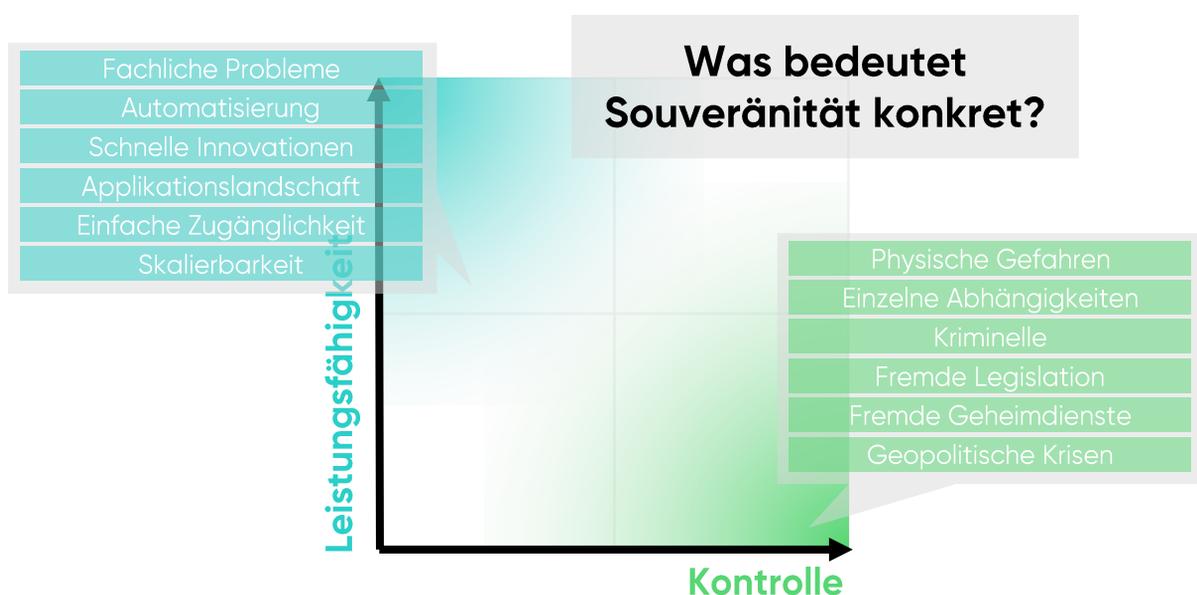
Das Spektrum der souveränen Clouds

	Hyperscaler	Hyperscaler mit Data Boundary	US-Technologie im EU-Betrieb	EU-Cloud
Inhaltedaten	EU			
Telemetrie & Supportdaten	Non-EU	EU		
Betrieb	EU-Tochter oder Subunternehmer eines US-Unternehmens		EU-Unternehmen	
Gesetzes-Konkurrenz	DSGVO und FISA/CLOUD Act		nur DSGVO	
Herkunft der Software	Global			Open Source oder EU Closed Source
Herkunft der Hardware	Global			
	Azure, AWS, GCP, Oracle Cloud	Azure mit Data Boundary, Oracle Sovereign Cloud, AWS European Sovereign Cloud	Delos, TSY/GCP, Arvato Systems	StackIT, Hetzner (KVM), metalstack.cloud, IONOS (KVM), Scaleup Tech



Wie entsteht Selbstbestimmung in der IT?

Vorgedachte Szenarien	In welchen Szenarien (Wachstum, Krieg, Flut, ...) möchte ich in welchem Umfang digital leistungsfähig sein? Welche Abstufungen der Leistungsfähigkeit akzeptiere ich?
Fachliche Kompetenz	Welchen Einfluss haben welche Szenarien auf meine Geschäftsmodelle und die dahinter liegenden Applikationen? Wie gestalte ich Software-Architektur und Betrieb?
Eigene Herstellung	Welche Teile der Wertschöpfung erbringe ich zwingend selbst? Wie halte ich die notwendigen Experten im Unternehmen? Welche Überkapazitäten halte ich vor?
Intelligente Steuerung	Wie werden welche Dienstleister in welchen Szenarien reagieren? Wie verteile ich die externe Wertschöpfung auf diese Dienstleister?
Mehrere Kaufoptionen	Wie gestalte ich die Verträge? Wie steuere ich die Dienstleister in welchem Szenario? Wie kontrolliere ich die ausgelagerte Wertschöpfung?



7 Hebel für mehr Souveränität im Unternehmen

Verschlüsselung	Multi-Cloud	Open Source
Kontrolle der Wertschöpfung	Eigenleistung	Public Cloud
Software-Flow		

	Leistungsfähigkeit							Kontrolle						
	Fachliche Probleme	Automatisierung	Schnelle Innovationen	Applikationslandschaft	Einfache Zugänglichkeit	Skalierbarkeit	Physische Gefahren	Einzelne Gefahren	Kriminelle	Fremde Abhängigkeiten	Fremde Legislation	Fremde Geheimdienste	Geopolitische Krisen	
Verschlüsselung	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	
Multi-Cloud	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	
Open Source	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	
Kontrolle der Wertschöpfung	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	
Eigenleistung	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	
Public Cloud	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	
Software-Flow	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	

Positive Auswirkung

Legende

Negative Auswirkung

