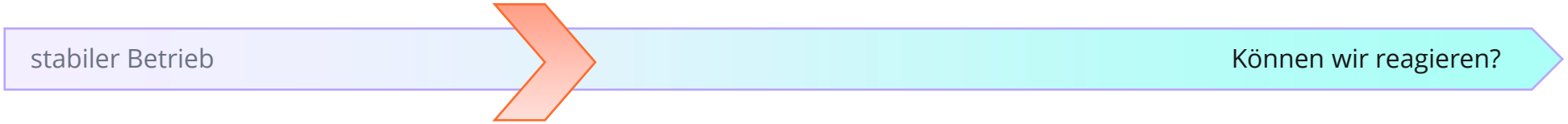
Souveränität operationalisieren

Wie aus technologischen Abhängigkeiten konkrete Handlungsfähigkeit wird

Leonhard Kugler - ZenDiS

Ein digitales System kann hervorragend funktionieren – und trotzdem nicht resilient sein.



veränderte Bedingungen

Preis · Vertrag · Sicherheitslage · Anbieterstrategie · Politik · Lieferkette

Abhängigkeit ≠ Verlust von Souveränität

kritische Abhängigkeit → eingeschränkte Handlungsfähigkeit

Digitale Souveränität ist Handlungsfähigkeit.

Handlungsfähigkeit

Wie groß ist unser realer Handlungsspielraum?



Wahlfähigkeit:
Gibt es überhaupt realistische Alternativen?

Verstehensfähigkeit:
Verstehen wir Technologie, Architektur, Datenflüsse und Lieferketten ausreichend?

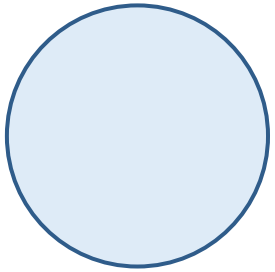
Gestaltungsfähigkeit:
Können wir Technologie anpassen und weiterentwickeln – oder können wir lediglich konsumieren?

Kooperationsfähigkeit:
Können Organisationen, Unternehmen und Communities gemeinsam digitale Infrastruktur tragen?

Wechselfähigkeit:
Können wir eine Abhängigkeit tatsächlich verändern oder verlassen?

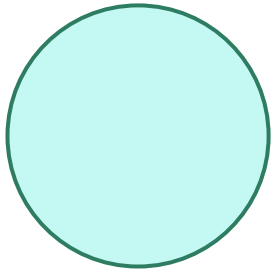
Die Realitätsprüfung

Bin ich Handlungsfähig?



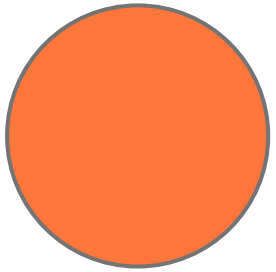
ZEIT

Wie schnell?



KOSTEN

Zu welchem Aufwand?



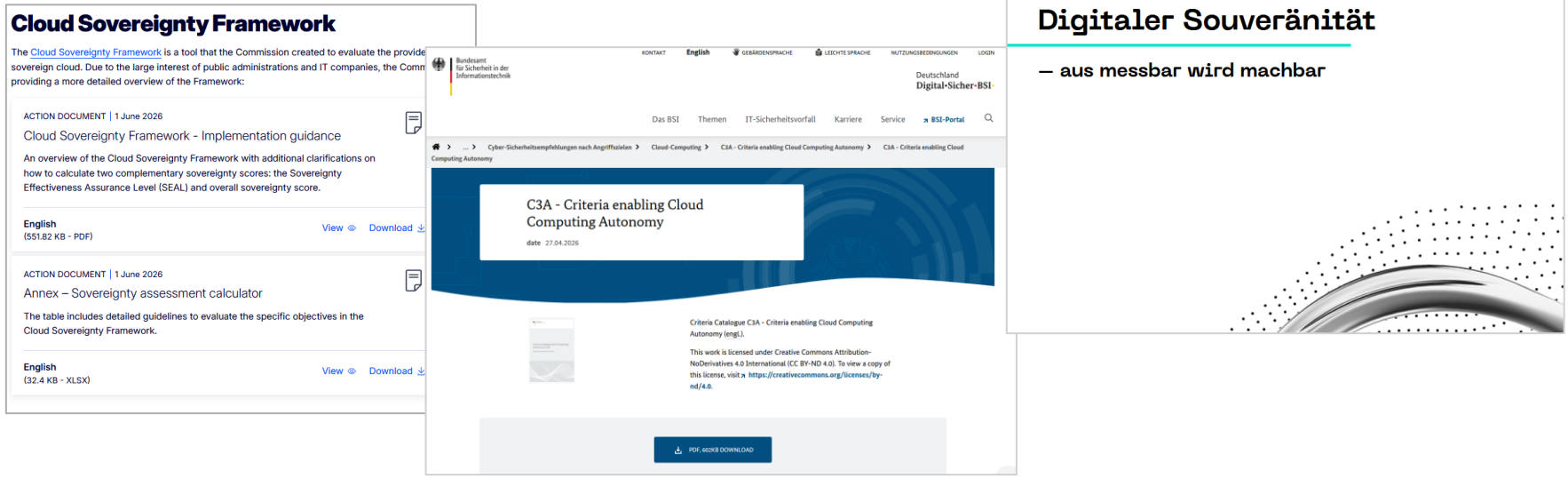
KRITIKALITÄT

Für welche Funktion?

Souveränität messbar machen

Von „souverän“ als Versprechen
zu Souveränität als überprüfbarer Markteigenschaft

Kriterien
Nachweise
Beschaffung
Steuerung



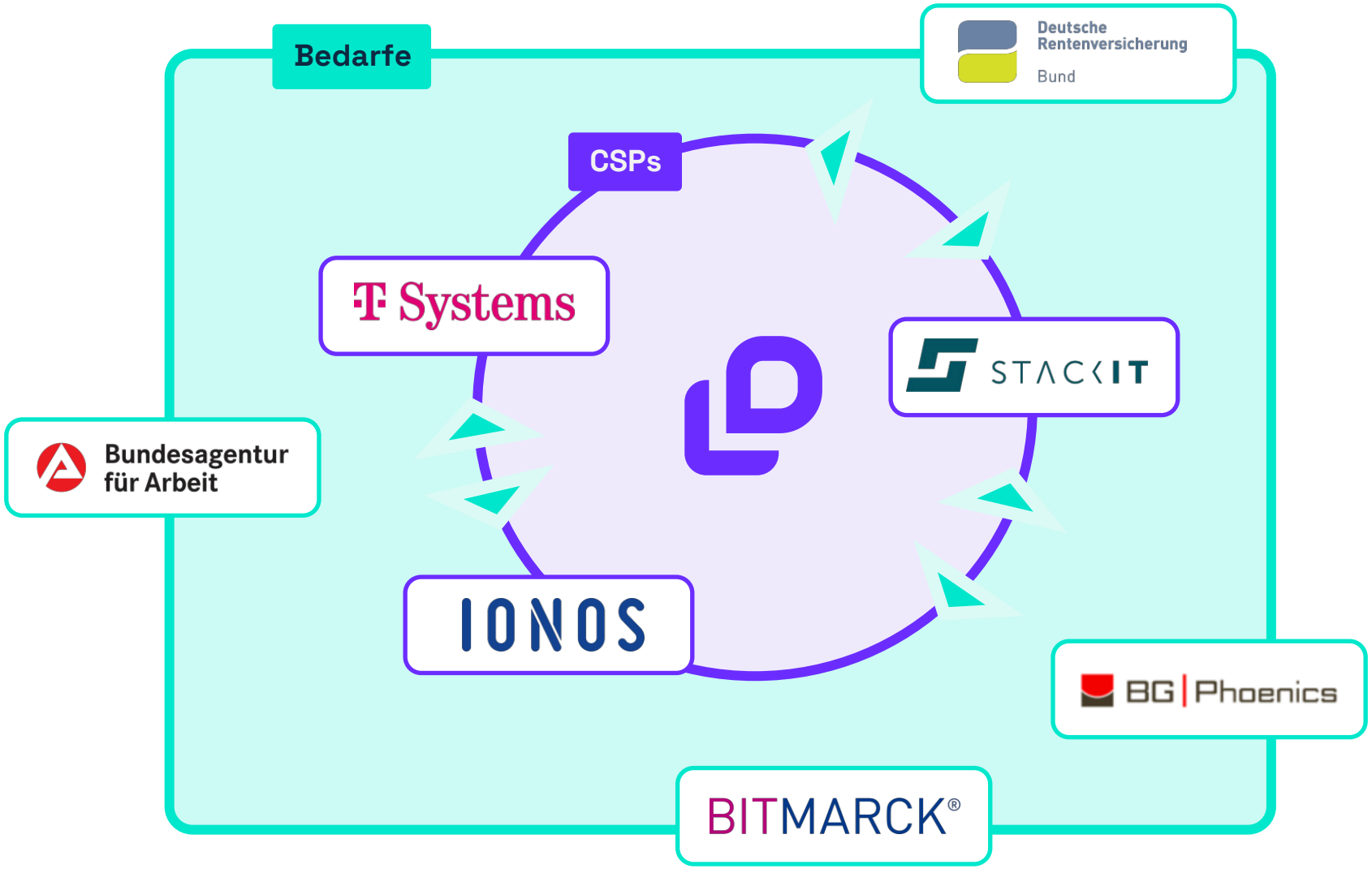
ZenDiS schließt digitale Souveränitätslücken und skaliert Produkte mit Hilfe des Marktes für eine flächendeckende Bezugsfähigkeit

Souveränitätsjourney



Das Projekt „Notfall-Arbeitsplatz“

Beispiel für Wechselfähigkeit und Krisentauglichkeit





172 → ~3.000

PoC mit Testpersonen aus mehreren Departementen; ab Ende 2027 eigenständige Lösung parallel zu Microsoft 365 geplant.

Lieferfähigkeit sichern

Souveränität ist nicht nur eine Frage von Produkten, sondern von sicherer Softwarelieferkette, Nachnutzung und gemeinsamer Herstellung.

- Zentrale Plattform für Entwicklung, Prüfung und Bereitstellung von Open-Source-Software

openCode

- Gemeinsame technische Grundlage für standardisierte Sicherheits- und Qualitätsprozesse

openCode
Tools & Services

- Ermöglichen von organisationsübergreifender Nutzung und Skalierung von Cloud Lösungen

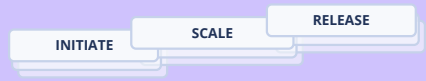
openCode
Gehärtete Container-Images

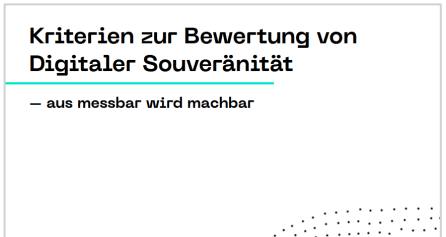
ZenDiS baut nicht „alles selbst“, sondern organisiert Handlungsspielräume: kritische Abhängigkeiten erkennen, alternative Angebote schaffen, Lieferfähigkeit stärken.

Mission

Wir befähigen die öffentliche Verwaltung, sich aus kritischen Abhängigkeiten zu lösen.

Portfolio

Leistungsversprechen	Souveränitätsmanagement	Produktprogramme	Plattform
	Wir verankern Open Source wirksam in der Verwaltung.	**Wir stellen souveräne Produkte bereit.**	**Wir sorgen für eine sichere & souveräne Softwarelieferkette.**
Leistungen	1. Abhängigkeiten identifizieren & Strategien entwickeln 2. Standards setzen 3. Ökosysteme orchestrieren & Communities stärken 4. Wirkung messen	1. Programme initiieren 2. Produkte skalieren / Flächenangebot 3. Governance im und mit dem Markt	1. openCode als zentrale Infrastruktur bereitstellen 2. Werkzeugkasten kontinuierlich weiterentwickeln 3. Plattformbasierte Initiativen aufsetzen & begleiten
Deliverables (Beispiele)	Souveränitätsradar & -check, Lagebericht, EDIC & UN, Bund-Länder-Kooperation etc.	 openDesk für Bund, erweiterte ÖV & Wirtschaft, Notfall-Arbeitsplatz etc.	openCode, container.gov.de etc.



Souveränität =
nachweisbare Handlungsfähigkeit

Wählen · Verstehen · Gestalten · Kooperieren · Wechseln

Aus Handlungsfähigkeit entsteht Resilienz.