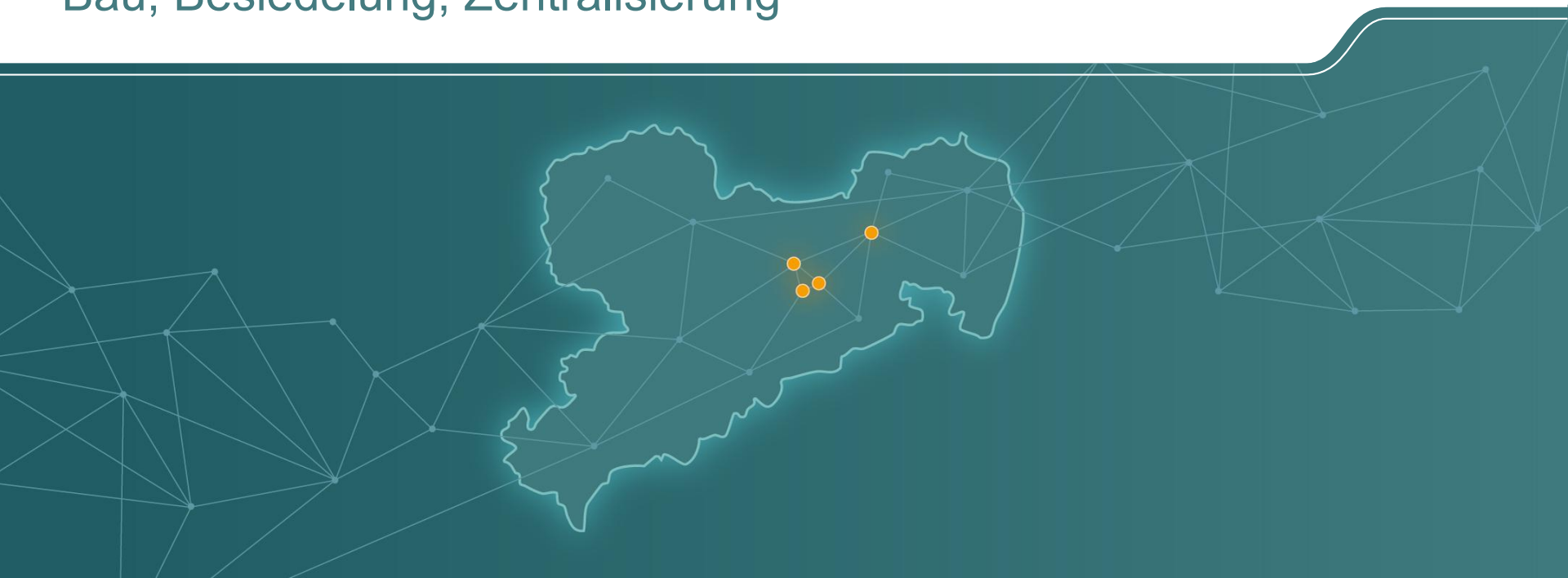


MIGRA 3.0

Bau, Besiedelung, Zentralisierung



Agenda

- 1 Neubauten
- 2 Housing
- 3 MIGRA-Plattform
- 4 MIGRA 3.0
- 5 (Nächste) Schritte

Unsere Standorte

SID

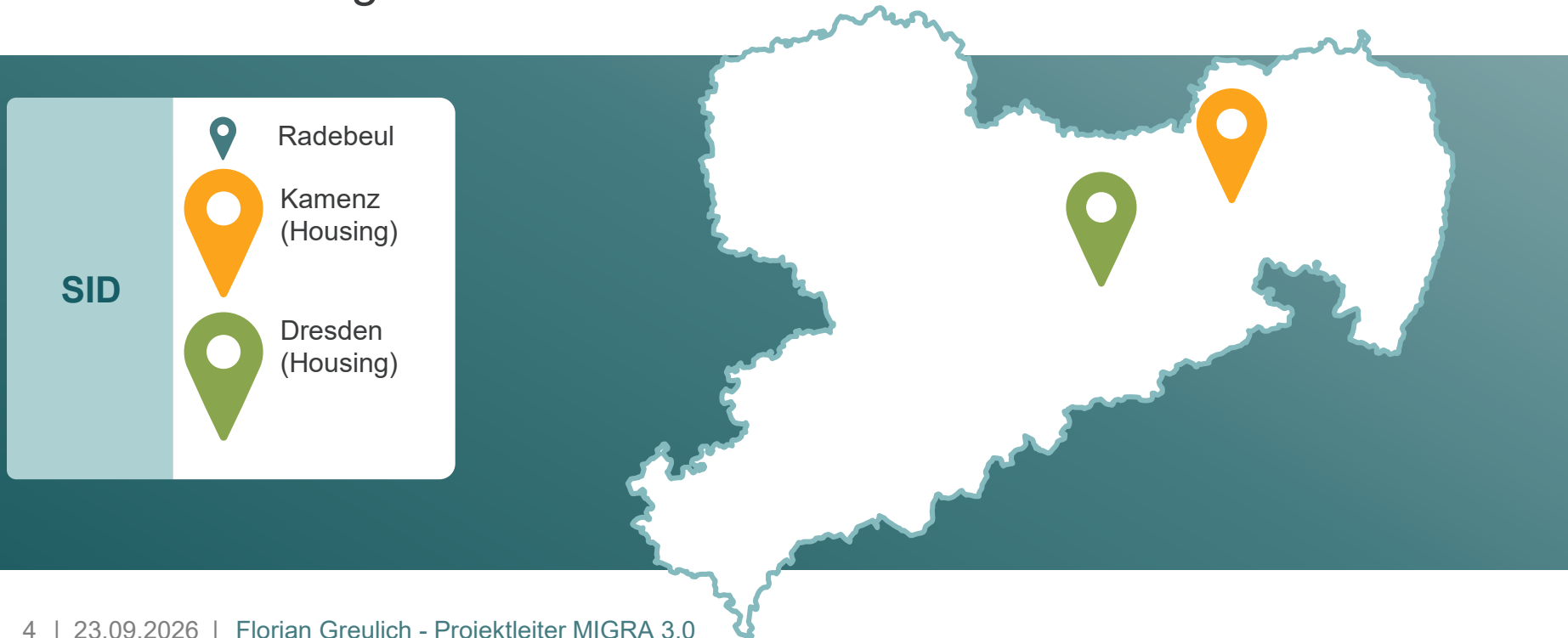
-  Radebeul
-  Kamenz
-  Dresden

**SID
LRZS**

-  Dresden



Unsere zukünftigen RZ-Standorte



Unsere zukünftigen RZ-Standorte

Ein Rechenzentrum, zwei Baustellen



Neubau
Standort Dresden
Stauffenbergallee

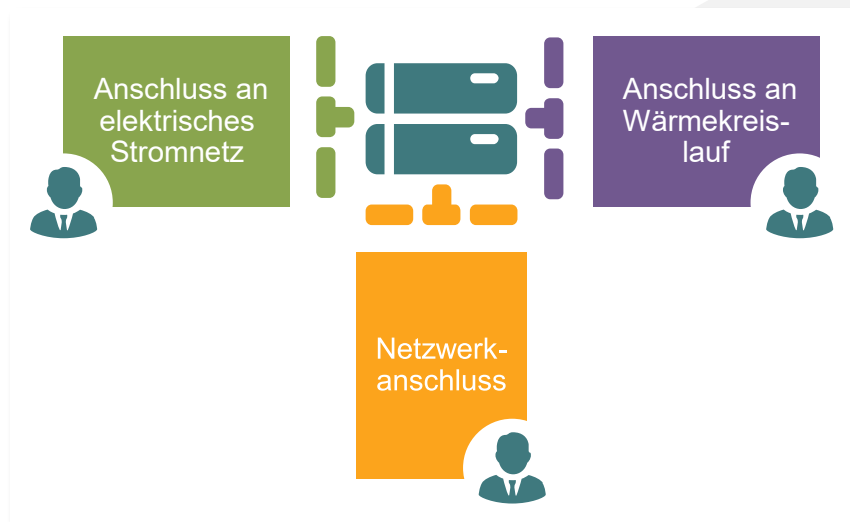
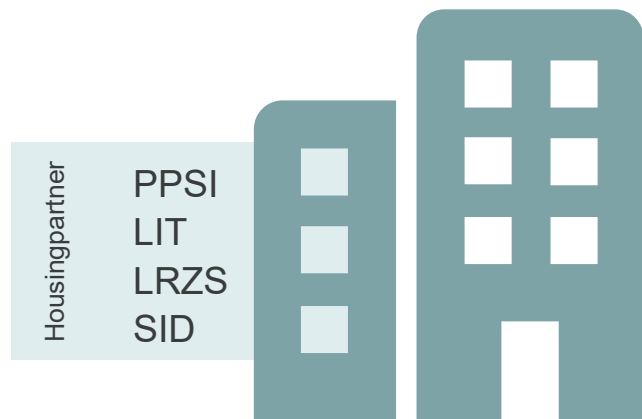


Erweiterungsbau
Standort Kamenz
Oswald-Neumann-Str.

Housing!?

Der SID bietet in seinen neuen RZ-Standorten Serverhardware ein Zuhause.

Housing (engl.): Wohnraum, Gehäuse



MIGRA-Plattform

Private Cloud Plattform für den Freistaat Sachsen



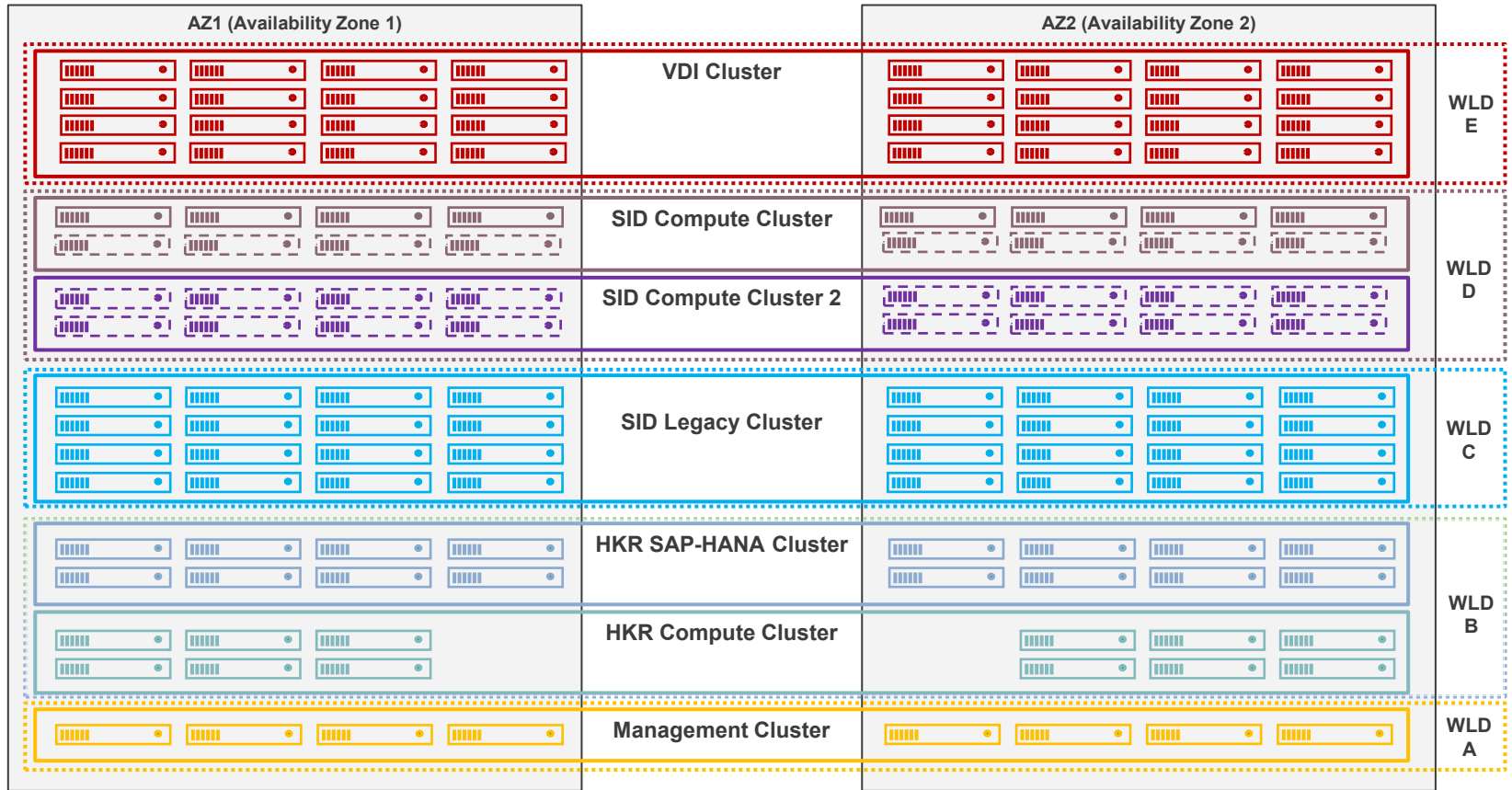
MIGRA-Plattform

Private Cloud Plattform für den Freistaat Sachsen

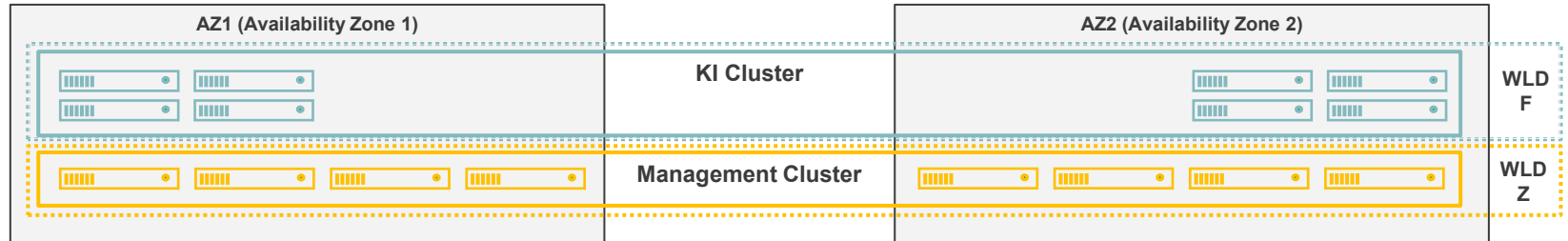
Bereitstellung einer **automatisierten serviceorientierten IT-Architektur** und Organisation mittels **Cloud-Service-Plattform** in den Rechenzentren des Freistaates Sachsen und **Zentralisierung von IT-Infrastruktur.**



Rechenzentrum Kamenz Fleet 1



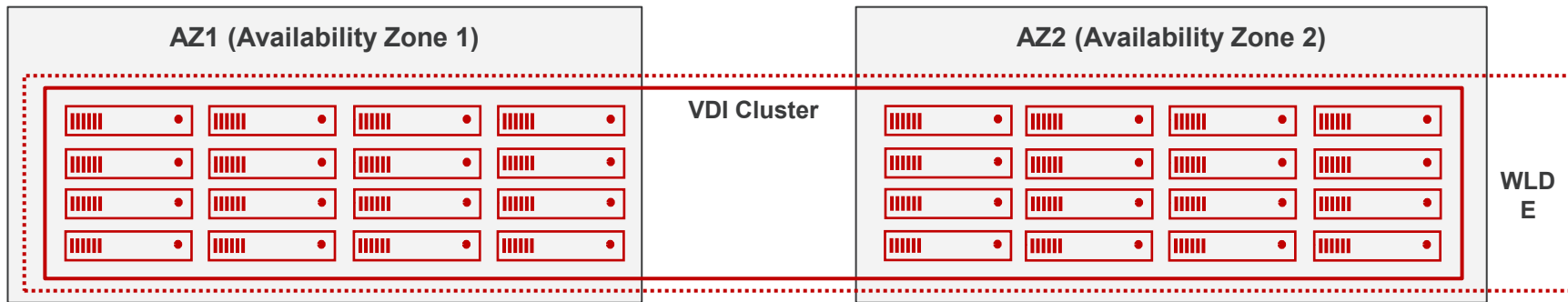
Rechenzentrum Kamenz Fleet 2



MIGRA-Plattform

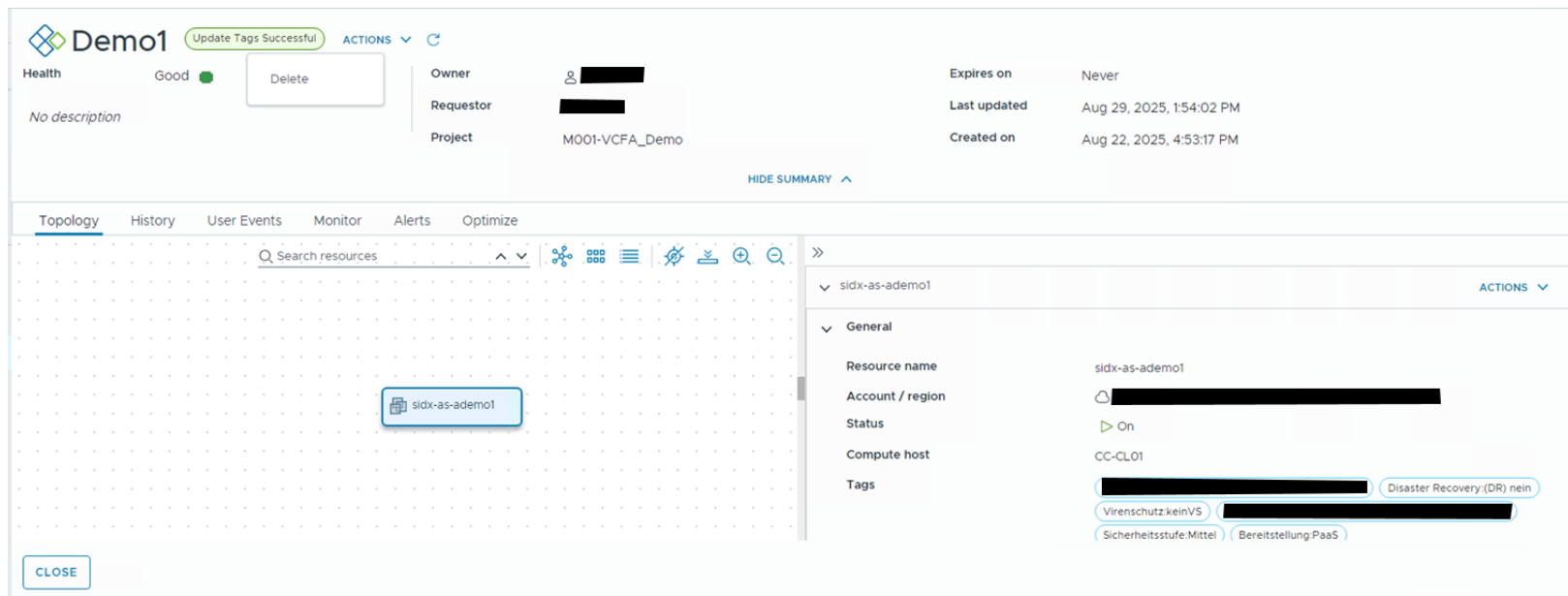
Workload Domain E – VDI-Cluster

- | Ausgestattet mit CPU und Grafikkarten für Desktopvirtualisierung
- | Hardwareerweiterung in der Beschaffung



MIGRA-Plattform

Self Service Portal



The screenshot displays the MIGRA Self Service Portal interface. At the top, there's a header with the 'Demo1' title, a green 'Update Tags Successful' status, and an 'ACTIONS' dropdown menu. Below this, a 'Health' section shows 'Good' with a green dot and a 'Delete' button. A 'No description' note is also present. To the right, a table lists metadata: Owner (redacted), Requestor (redacted), Project (M001-VCFA_Demo), Expires on (Never), Last updated (Aug 29, 2025, 1:54:02 PM), and Created on (Aug 22, 2025, 4:53:17 PM). A 'HIDE SUMMARY' link is visible.

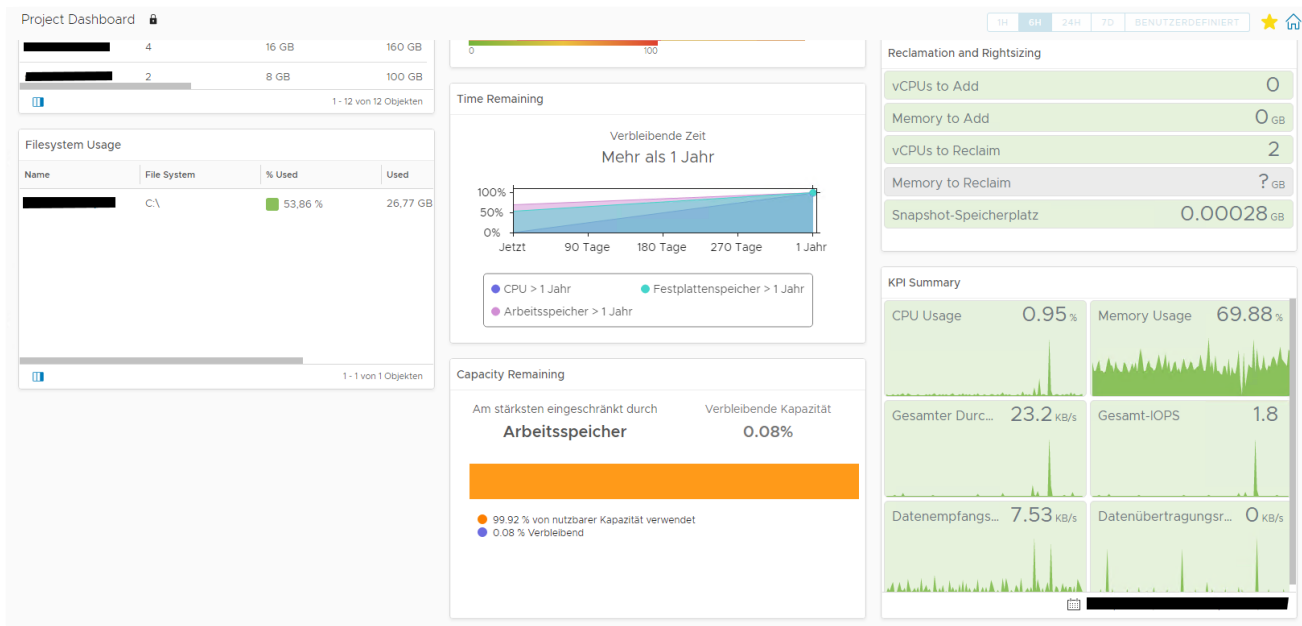
The main area features a tabbed interface with 'Topology', 'History', 'User Events', 'Monitor', 'Alerts', and 'Optimize'. The 'Topology' tab is active, showing a search bar and a grid of resources. A resource named 'sidx-as-ademo1' is highlighted with a blue box. A 'CLOSE' button is at the bottom left.

On the right, a detailed view for 'sidx-as-ademo1' is shown, including an 'ACTIONS' dropdown. The 'General' section lists:

- Resource name: sidx-as-ademo1
- Account / region: [redacted]
- Status: On
- Compute host: CC-CL01
- Tags: [redacted] (Disaster Recovery:(DR) nein), Virenschutz:keinVS [redacted], Sicherheitsstufe:Mittel, (Bereitstellung:PaaS)

MIGRA-Plattform

Self Service Portal



MIGRA 3.0

Bauen > Einrichten > Anschließen

MIGRA 3.0

**Projekt zur Planung, Besiedlung und Inbetriebnahme
der Rechenzentren in Dresden und Kamenz**

MIGRA 3.0

Rahmensetzung für das Projekt

Grobkonzept zur schrittweisen Bündelung sämtlicher in der Regel SVN-basierter IT-Dienstleistungen der Staatsverwaltung beim Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste:

Wie in der **Kabinettsvorlage Rechenzentren** beschrieben, umfasst die Betriebskonsolidierung die Verschiebung der Serverinfrastrukturen aus über 100 Klein- und Kleinststandorten in die neuen zentralen RZ-Standorte. Hierzu wurde das Projekt **MIGRA (aktuell MIGRA 3.0)** gebildet.

MIGRA 3.0

Ziele des Projektes

- I **Migration der IT-Verfahren** der Ressorts bzw. Behörden des Freistaats Sachsen in die zentralen Rechenzentren des SID
- I **Begleitung des Baus** zweier neuer RZ-Standorte in Dresden und Kamenz
- I **Aufbau und Führung des Betriebs der MIGRA-Plattform** des SID an den beiden neuen Standorten (redundant, BSI-konform)



MIGRA 3.0

Nutzen des Projektes

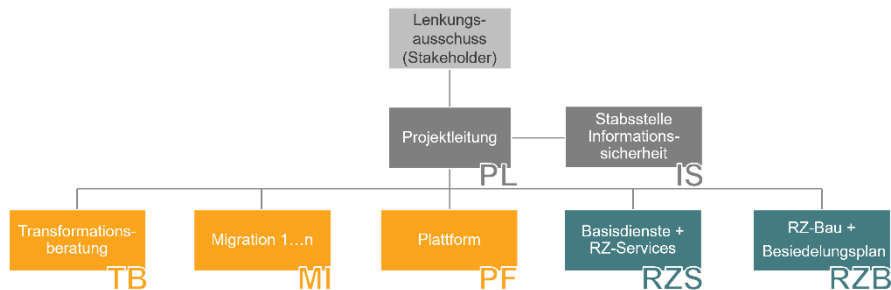
- | Einhaltung **regulatorischer Anforderungen**
- | **Entlastung** der Ressorts und des Landes
- | **Professionalisierter IT-Betrieb**
- | **Modernisierte, konsolidierte** Infrastruktur
- | Höhere **Informationssicherheit** und Compliance



MIGRA 3.0

Überblick Organisation & Vorgehen

Kernorganisation

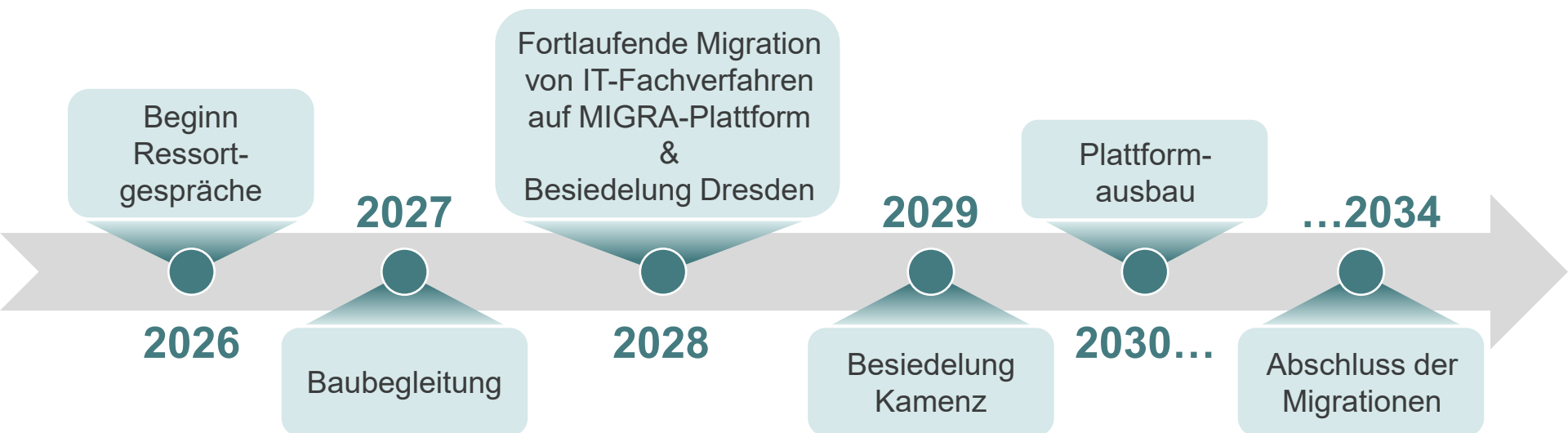


Vorgehensplanung

- | **Dauer:** 2026-2034
- | **Prinzip:** Konzept, Planung, Migration
- | **zeitliche Abhängigkeiten:** RZ-Bau und Besiedelung
- | **sequenzielle & parallele Migrationsvorgehen**

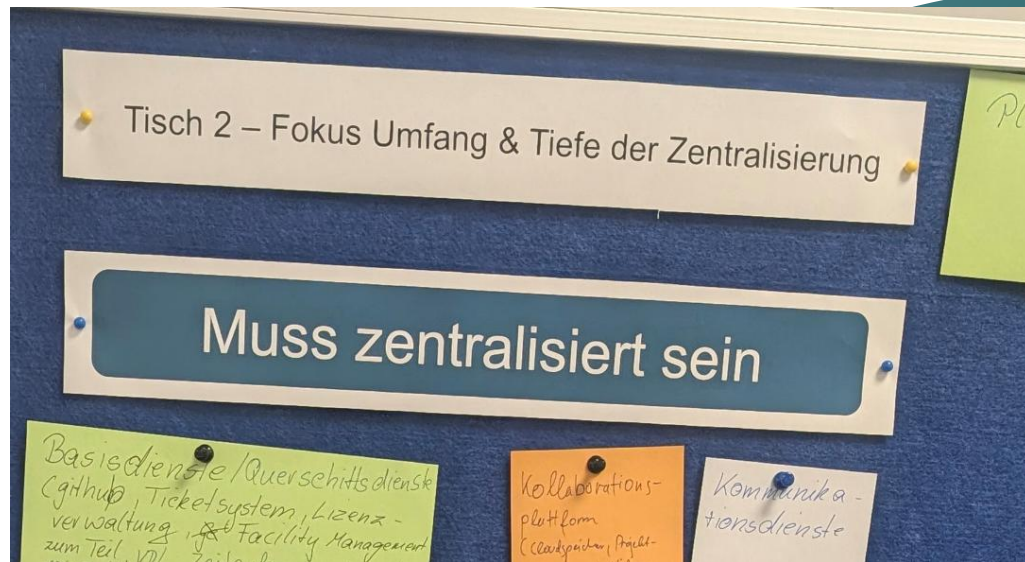
MIGRA 3.0

Zeitplan



World Café – Juni 2026

Auftakt der Ressortgespräche



World Café – Juni 2026

Zur Diskussion gestellte Themenschwerpunkte



World Café – Juni 2026

Umfang & Tiefe der Zentralisierung

- | Es besteht eine **breite Einigkeit**, dass **Basisdienste, Plattformen und Infrastruktur stark zentralisiert werden sollten.**
- | Gleichzeitig werden **klare Grenzen** gezogen bei **fachnahen, sensiblen oder hochspezialisierten Bereichen.**
- | **Erfolgsentscheidend** sind **technische und organisatorische Voraussetzungen** (Netzqualität, Mandantenfähigkeit, Governance) sowie **Akzeptanz.**



Umfang & Tiefe

World Café – Juni 2026

Quick Wins & To Dos



Infrastruktur entlastet Ressorts

Sicherheit & Compliance steigen

Mehr Fokus auf fachliche Aufgaben
und Innovation im Ressort möglich



Architektur & Standards definieren

Changemanagement stärken

ITSM-/Service-Modell etablieren

Basisdienste konsequent zentralisieren

(Nächste) Schritte

Einbindung und Mitwirkung der Ressorts in das Projekt

Die **Zusammenarbeit** zwischen Ressorts, SID und SK ist ein **wichtiger Erfolgsfaktor** für das Projekt. In den folgenden Hauptphasen und Aktivitäten wirken die Ressorts mit:



Vorbereitung

Migration

Übergabe

Kontakt



Florian Greulich

SIDMIGRA3.0@sid.sachsen.de

florian.greulich@sid.sachsen.de