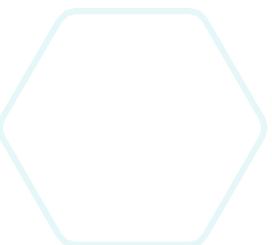
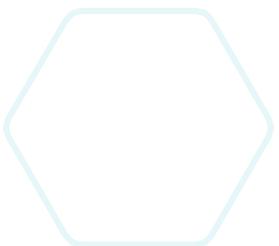


axilaris

ShortPaper – Chemnitzer Linuxtage 2026



0. Titel und Abstract

Cloud von nebenan statt von irgendwo - warum regionale Infrastruktur digitale Souveränität möglich macht

Digitale Souveränität wird oft diskutiert, aber selten konsequent umgesetzt. Während Hyperscaler mit globaler Skalierung, Komfort und scheinbarer Unendlichkeit werben, geraten Fragen nach Kontrolle, Transparenz, Performance und rechtlicher Sicherheit schnell in den Hintergrund. Dieser Impulsvortrag zeigt, warum regionale Hosting- und Cloud-Dienstleistungen ein zentraler Baustein souveräner IT-Infrastrukturen sind – insbesondere für datenintensive, kritische oder regulierte Anwendungen. Anhand praxisnaher Beispiele aus dem Betrieb lokaler Rechenzentren und hybrider Cloud-Architekturen wird deutlich, wo regionale Anbieter wie die axilaris GmbH heute echte Vorteile bieten: kurze Wege, geringe Latenzen, nachvollziehbare Verantwortlichkeiten, offene Standards und echte Interoperabilität. Der Vortrag richtet sich an Entwickler:innen, Administrator:innen und Entscheider:innen, die Open Source nicht nur nutzen, sondern auch im Sinne digitaler Selbstbestimmung einsetzen wollen. Er lädt dazu ein, gängige Cloud-Narrative zu hinterfragen und Infrastruktur wieder als gestaltbaren, souveränen Bestandteil moderner IT-Landschaften zu begreifen.

1. Form und didaktischer Ansatz

Im Mittelpunkt steht die Frage, warum räumliche Nähe zwischen Cloud-Anbieter, Rechenzentrum und Anwender:innen ein entscheidender Faktor für souveräne IT-Infrastrukturen ist.

Der Vortrag ist als **Impulsformat (15 Minuten)** konzipiert und wird in Form einer **animierten Live-Präsentation** gehalten. Ziel ist es nicht, technische Details bis ins Letzte auszudifferenzieren, sondern Denkanstöße zu geben, gängige Cloud-Narrative zu hinterfragen und Diskussionen anzuregen. Dazu greifen wir die Vorteile regionaler Hosting- und Cloud-Services gegenüber globalen Hyperscalern, insbesondere für datenintensive, kritische oder regulierte Anwendungen, auf. Die Präsentation ist bewusst:

- **vom Umfang und visuell reduziert**,
- **verständlich für gemischte Zielgruppen** (Entwickler:innen, Admins, Entscheider:innen),
- **diskussionsoffen**, mit klar formulierten Thesen statt abschließender Antworten.

2. Mehrwert für Event und Teilnehmende

Der Vortrag ergänzt das Programm der Chemnitzer Linux-Tage im Bereich Infrastruktur & Interoperabilität um eine Perspektive, die sowohl technisch relevant als auch gesellschaftlich angeschlussfähig ist.

Mehrwert für die Veranstaltung:

- Stärkung des Leitthemas Souveräne Digitalität durch eine konkrete, praxisnahe Infrastruktur-Perspektive
- Anschlussfähigkeit an Open-Source-, DevOps- und Cloud-native-Themen
- Impuls für Diskussionen zwischen Technik, Organisation und Politik

Mehrwert für die Teilnehmenden:

- Sensibilisierung für Infrastruktur-Entscheidungen als Souveränitätsfrage
- Einordnung regionaler Cloud-Anbieter als ernstzunehmende Alternative
- Inspiration für eigene Architektur-, Betriebs- und Beschaffungsentscheidungen