

„Der digitale Staat braucht
kein Rechenzentrum –
sondern Rückgrat.“

Warum eine föderale und dezentrale «Digital-Struktur»
die Schweiz stärkt.



Dominik Steiner

- Kantonsparlamentarier
- Präsident Verein eGov-Schweiz
- Wirtschaftsinformatiker

Bildquelle: [Landratsbüro](#) | [Kanton Nidwalden Online](#)

Verein eGov-Schweiz

- Vernetzend
- Beratend
- Innovierend

www.egov-schweiz.ch



Zielsetzung meiner Präsentation

01

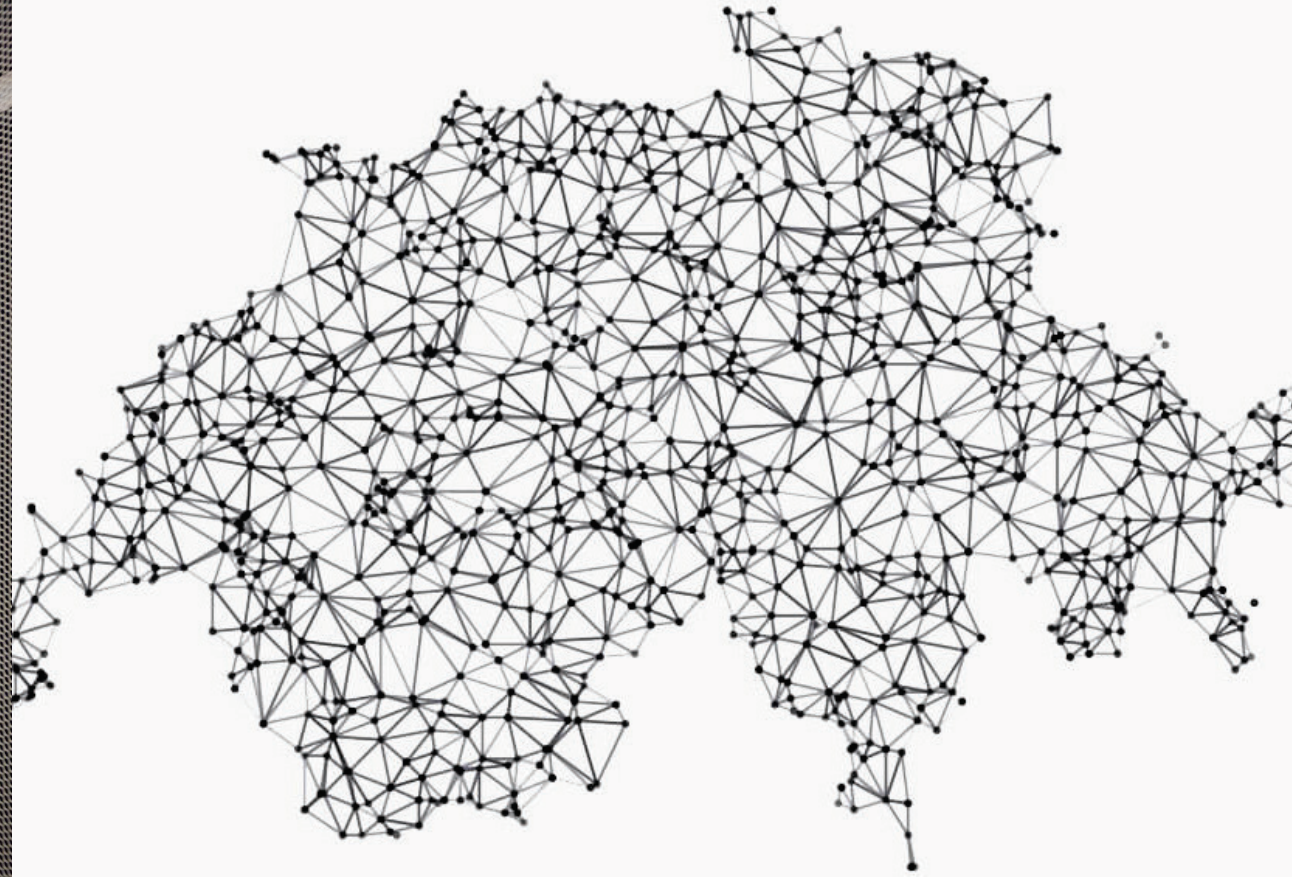
Bewusstsein schaffen, dass IT Infrastrukturpolitik auch „Machtpolitik“ ist!

02

Die Vorteile einer föderalen & zentral gesteuerten „digitalen Infrastruktur“ aufzeigen

03

Mut machen, föderale Stärken als Wettbewerbsvorteil zu erkennen



'Ein Land – eine Schaltzentrale' vs. 'Ein Land
– ein Netzwerk souveräner Knotenpunkte'

Ausgangslage

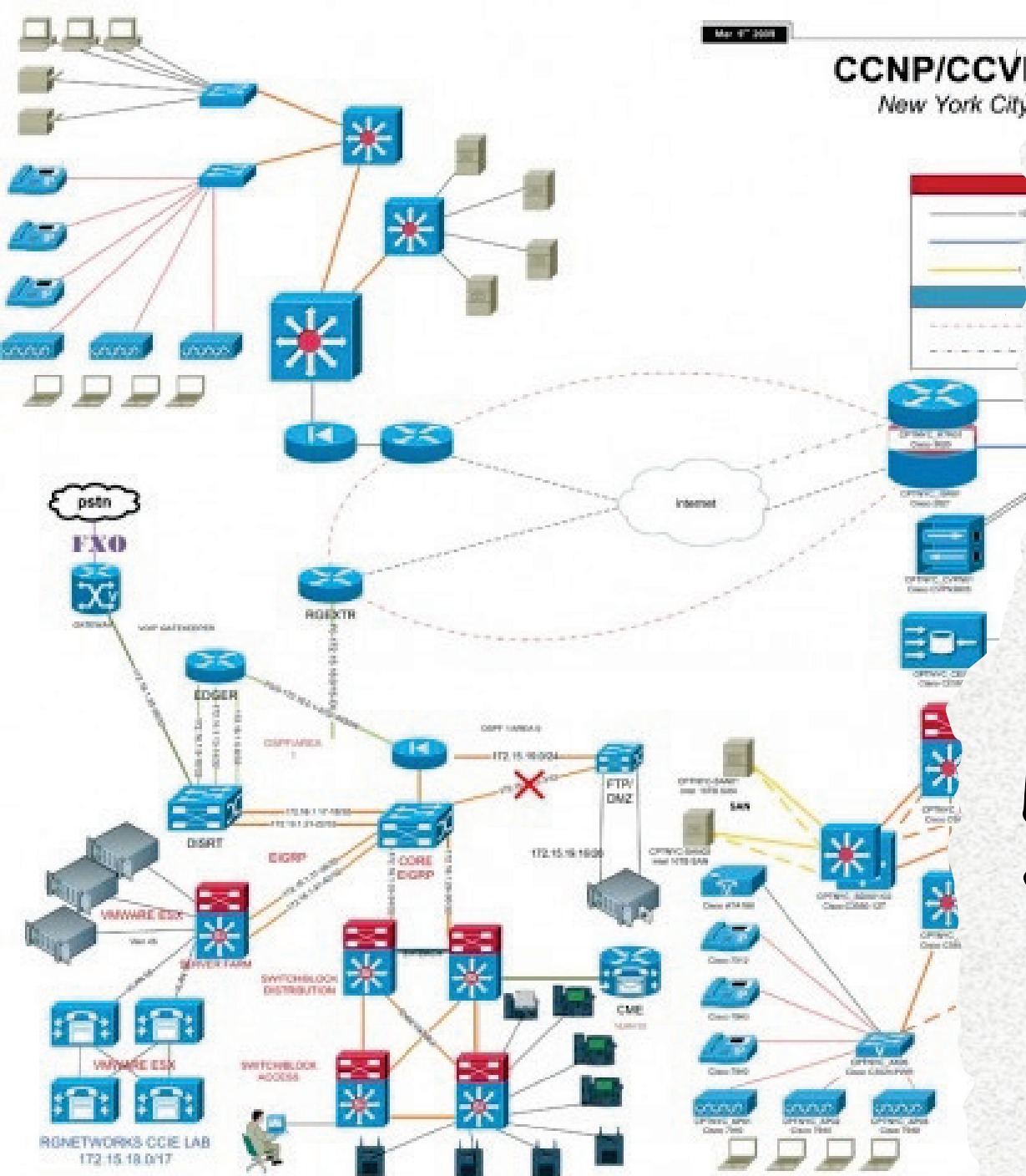
- Status Verwaltungs-IT bei Bund, Kantonen, Gemeinden
- Zentralisierungstendenzen
- Ausland als Best-Practice?





Säule 1: Wahrung des föderalen Prinzips

- Gemeinden, Kantone, Bund
- Dezentralität = demokratische Kontrolle
- Bürgernähe



Säule 2: Resilienz & Sicherheit

- Zentral = Single Point of Failure
 - Föderal verteilt = resilient, redundant
- > Schutz vor Ausfällen



Säule 3: Datenhoheit & Vertrauensschutz

- Schutz sensibler Daten
- Vermeidung zentraler Angriffsfläche
- Lokale Kontrolle

Bildquelle: Pinterest



Säule 4: Innovationsförderung & Standortattraktivität

- Technologische Vielfalt
- Einbindung regionaler Anbieter
- Lokale Pilotprojekte

Säule 5: Skalierbarkeit & Flexibilität

- Modular ausbaubar
 - Klare Schnittstellen
 - Gleicher Code
 - Identische Governance
 - Zentrales od. dezentrales Management möglich
- Flexible Integration
- Offene Standards
- Cloud Services verfügbar

Multi-node
appliance

Single or Multi-rack

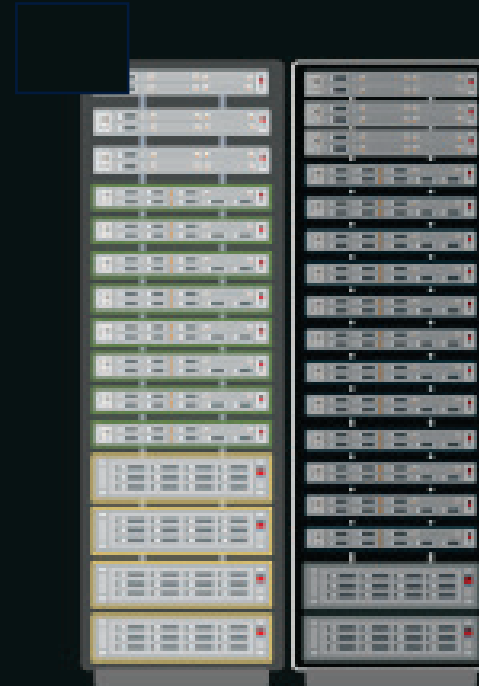
Region

Isolated Regions. Scale
with full scope of cloud



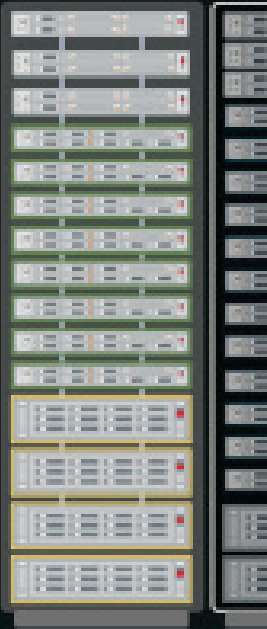
Multi-node
appliance

Roving Edge. Scale
with multiple
appliances



Single or Multi-rack

Compute Cloud at Customer.
Fully redundant rack scale from
single to multiple racks



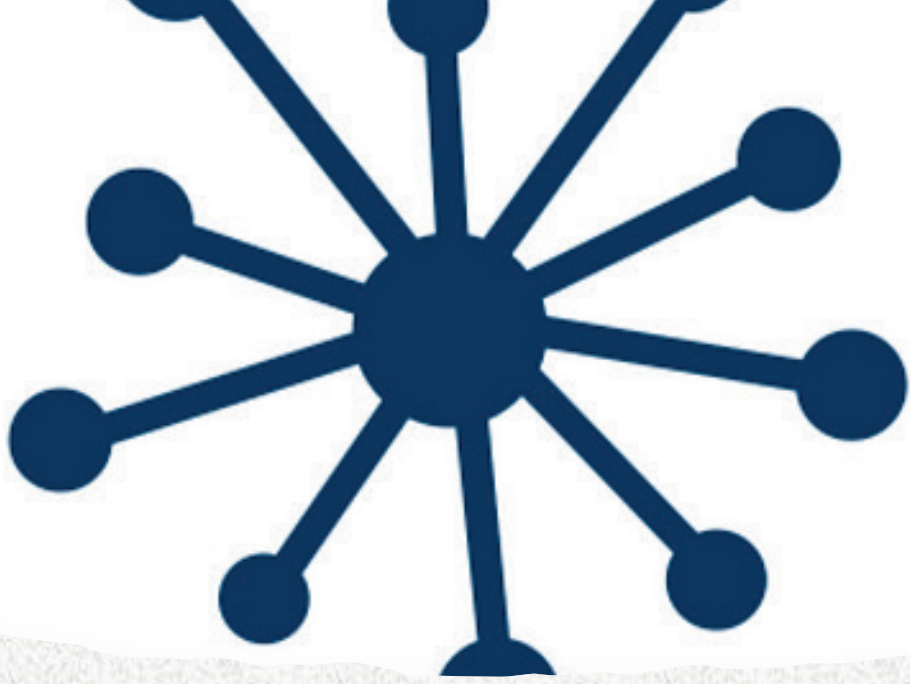
Region

Isolated Regions. Scale
with full scope of cloud

Säule 6: Politische & kulturelle Akzeptanz

- Schweiz ist kulturell dezentral organisiert
- IT-Infrastruktur muss Vielfalt widerspiegeln
- Vertrauen muss sich immer erarbeitet werden





MythBusters

Gegenargumente

- Zentral ist günstiger
- Zentral ist sicherer
- Föderal ist zu komplex

The diagram illustrates the 'Souveränes Private Cloud Szenario' (Sovereign Private Cloud Scenario). It features a central network of server racks connected by lines, representing a distributed infrastructure. A large blue arrow points from the left towards the center, labeled 'Souveränes Private Cloud Szenario'. In the top left corner, a cloud icon contains the labels 'PaaS', 'IaaS', and 'SaaS'. Below the main network, a blue banner with two person icons is labeled 'Bürger:innen'. To the right, a vertical stack of boxes represents governance levels: 'National (kantonsübergreifend)' at the top, followed by 'Kanton', 'Region', 'Municipal', and 'Local'. Three colored boxes are overlaid on the diagram: an orange box on the left labeled 'Vernetzte, resiliente RZ-Landschaft', a grey box in the center labeled 'Föderale Eigenständigkeit', and a yellow box on the right labeled 'Verwaltung als Gestalter'. Arrows indicate a flow from the orange box to the grey box, and from the grey box to the yellow box. The text 'departementale Sicht' is visible at the bottom of the central network area.



Verwaltung als Gestalter

National
(kantonsübergreifend)

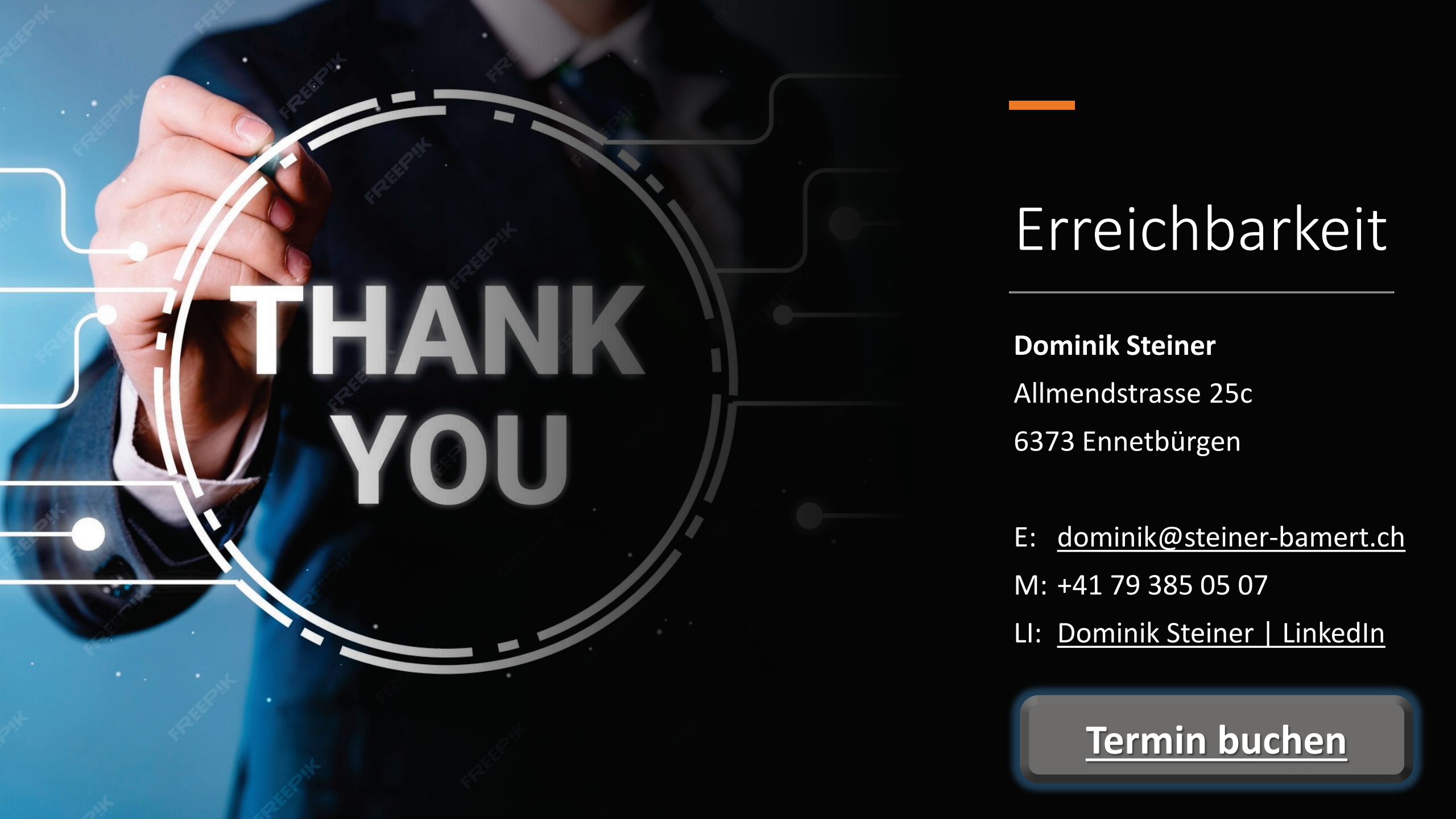
Bürger:innen

Packen wir es an, Jetzt!

Digital souverän – heisst – Verantwortung übernehmen!

Erarbeiten einer föderalen digitalen Infrastruktur-Roadmap für alle Stufen

Seien Sie unsere Gäste an kommenden “BrownBags” des Vereins eGov-Schweiz!



**THANK
YOU**

Erreichbarkeit

Dominik Steiner

Allmendstrasse 25c
6373 Ennetbürgen

E: dominik@steiner-bamert.ch

M: +41 79 385 05 07

LI: [Dominik Steiner | LinkedIn](#)

[Termin buchen](#)