

GXFS Connect, 07. – 08.09.2022

Dr. Manuela Urban, Eduard Itrich

# Sovereign Cloud Stack: Offene Technologie und Betriebswissen für eine förderierbare, souveräne Cloud-Infrastruktur

# Drei Säulen für ein erfolgreiches Ökosystem



Referenzimplementierung

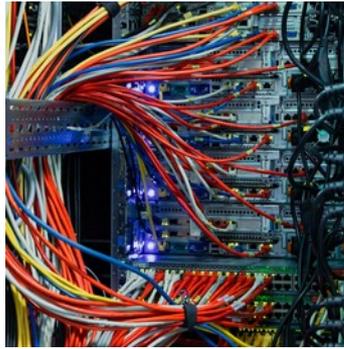


Standards

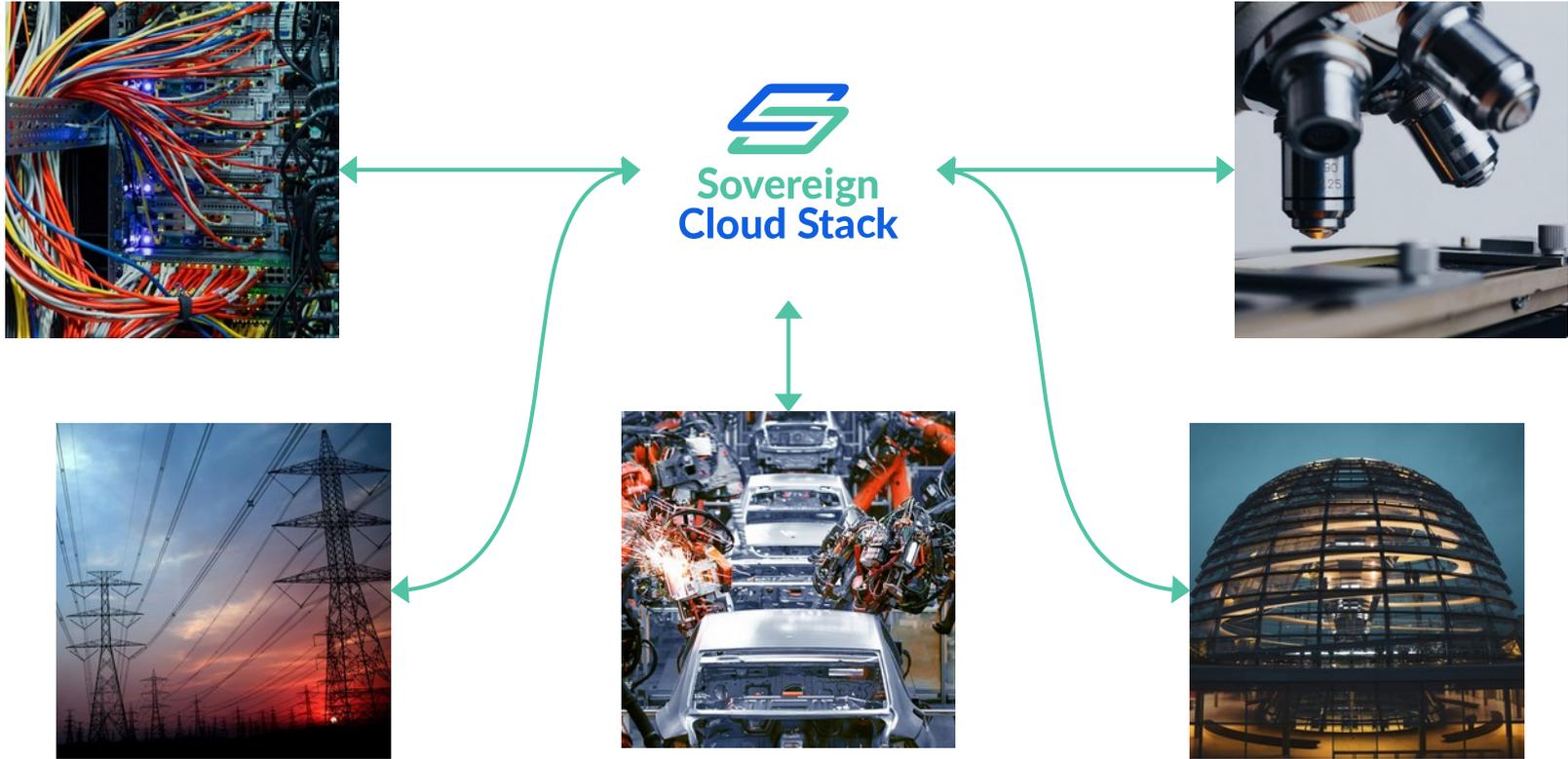


Open Operations

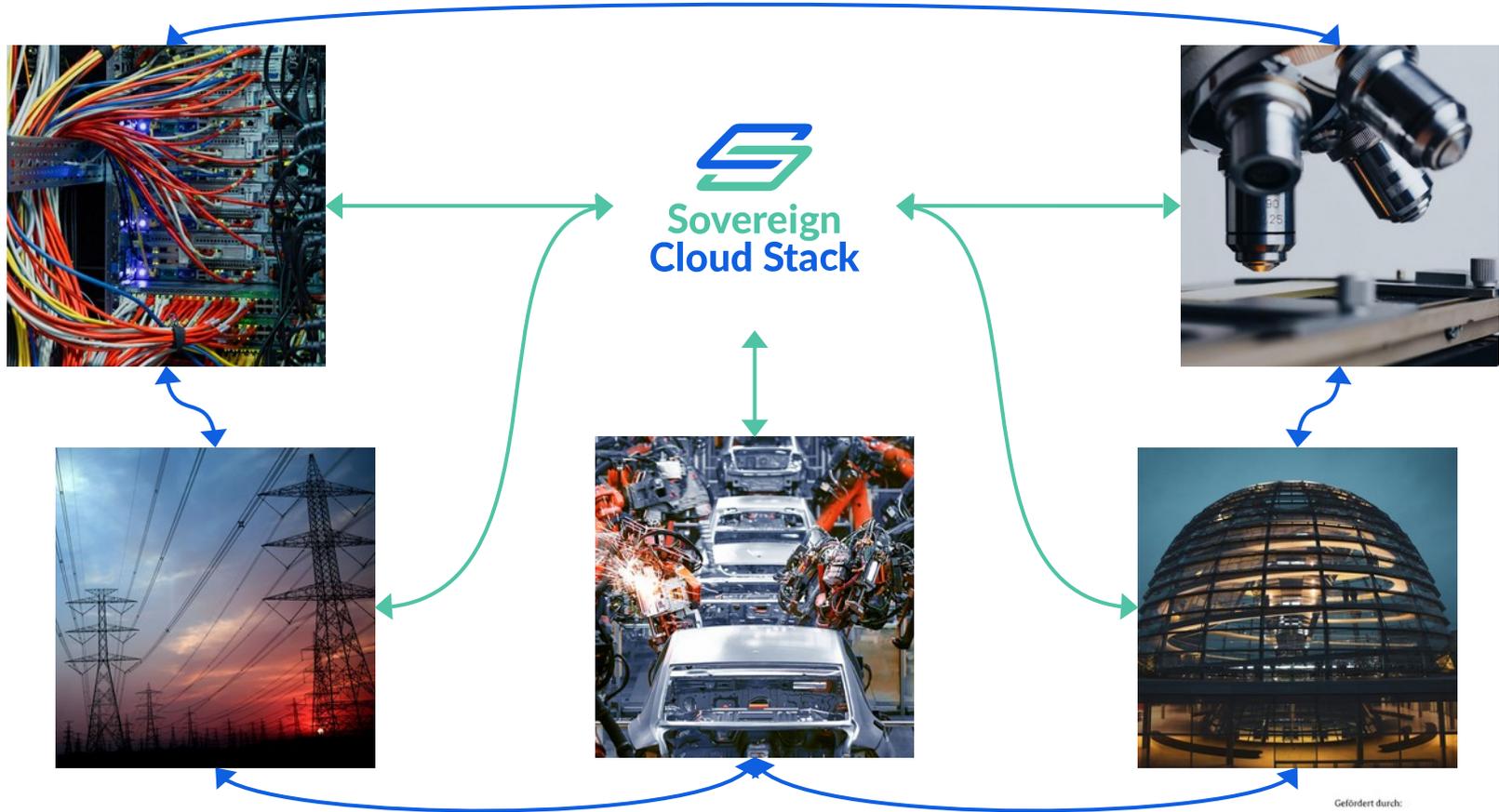
# Ein Ökosystem für offene Infrastruktur



# Ein Ökosystem für offene Infrastruktur



# Ein Ökosystem für offene Infrastruktur



# Unterstützende Unternehmen und Organisationen

23|Technologies



SPRIN-D



cleura



{C} CLOUDICAL

dataport

dilossacon

GONICUS  
PIONEERS OF OPEN SOURCE

gridscale

LEITWERK  
Die Zukunft Ihrer IT

noris network

Open  
Infrastructure  
FOUNDATION

OSB Open Source  
Business  
ALLIANCE  
Bundesverband für Digital-OpenSource e.V.



OX *Stay Open.*



OVHcloud

plusserver

Stackable

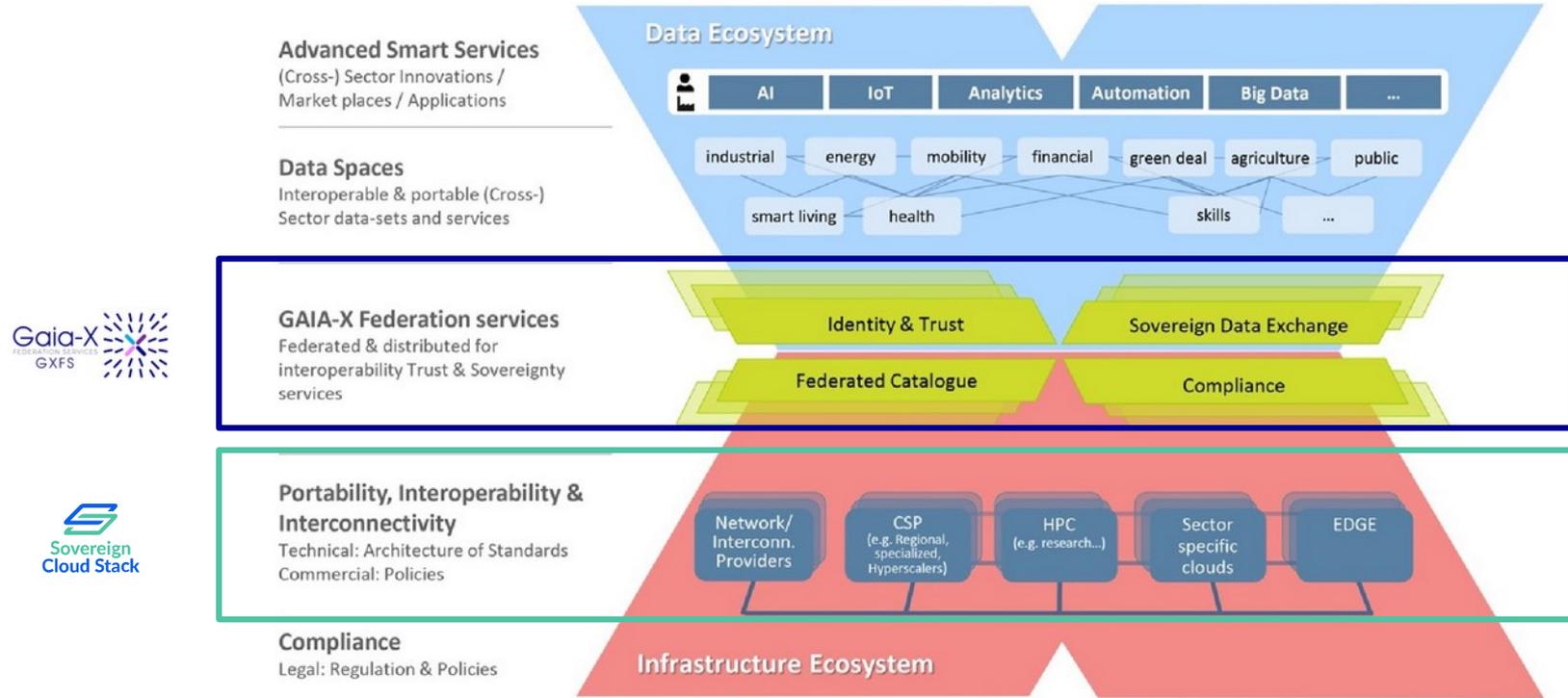
StackHPC

Syself

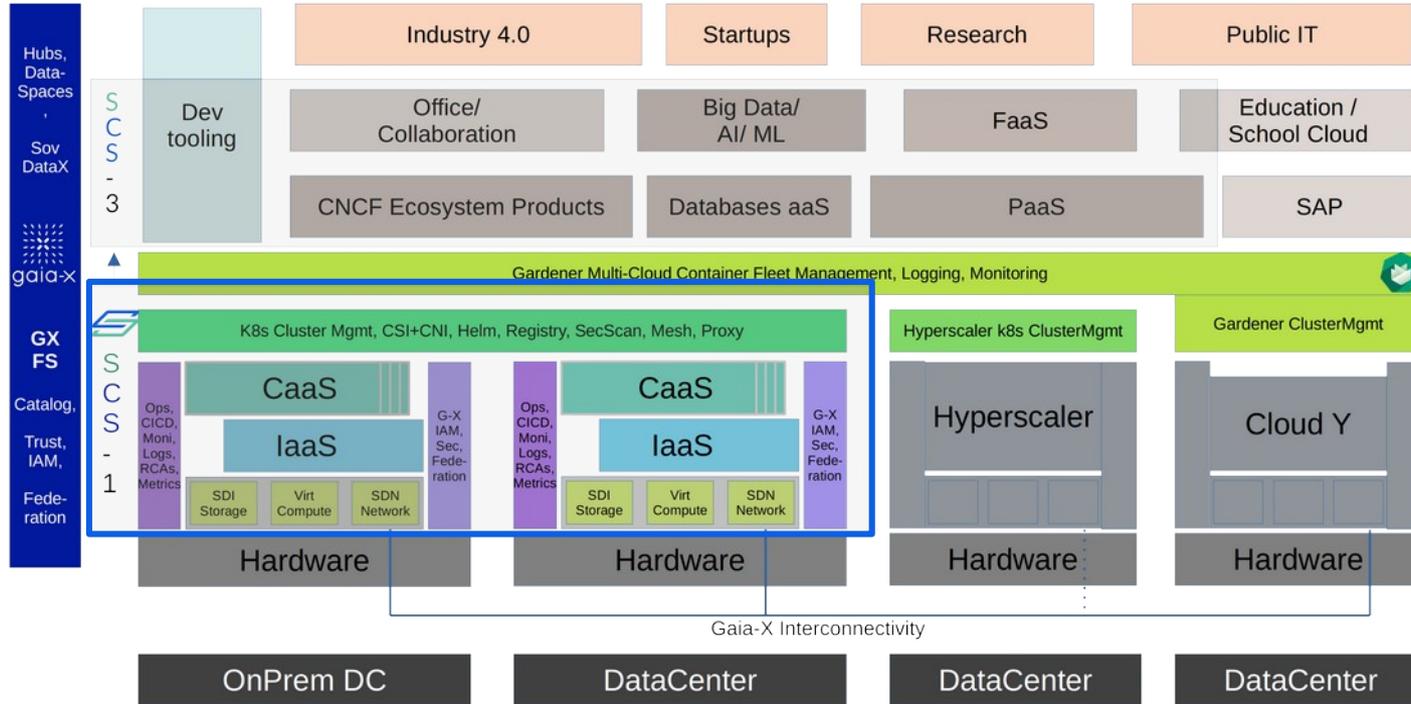
univention  
be open

WAVECON

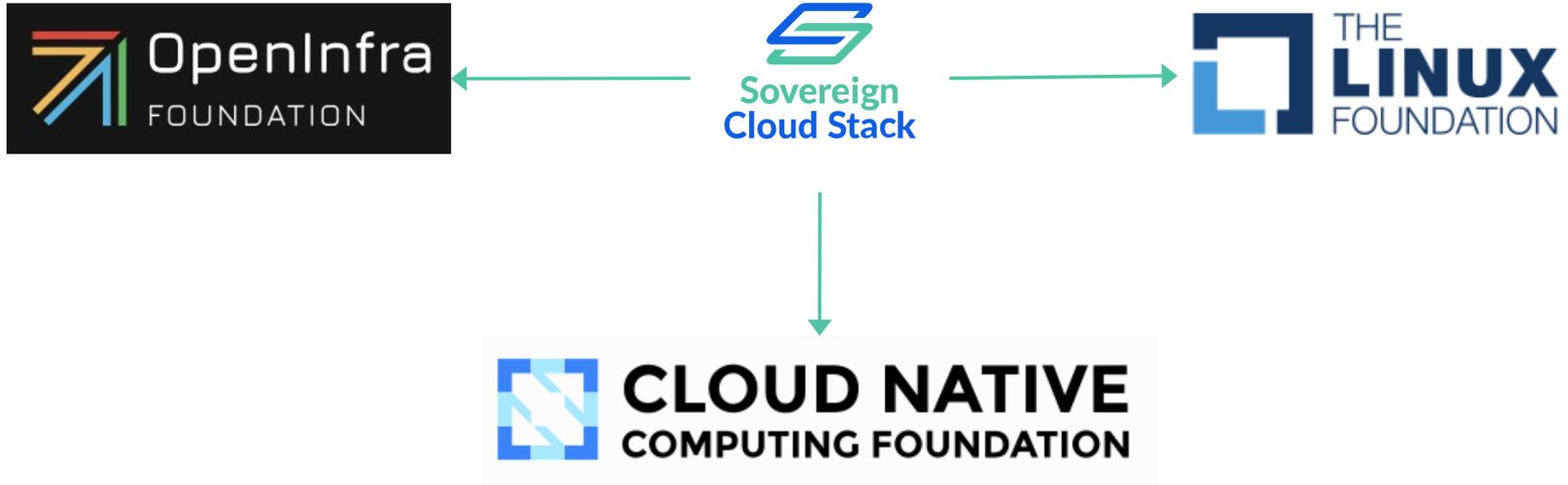
# SCS: Ein technischer Unterbau für Gaia-X



# SCS: Eine förderierbare, souveräne Cloudplattform



# Upstream first!



# SCS: Mehr als nur Datensouveränität

Kompetenz

Gestaltungsmöglichkeit

Entscheidungsfreiheit

Rechtliche Dimension



# SCS: Mehr als nur Datensouveränität



Kompetenz

Gestaltungsmöglichkeit

Entscheidungsfreiheit

Rechtliche Dimension

# Was wurde bisher erreicht?

- Release 2 veröffentlicht am 22.03.2022, inkl. Anschlussfähigkeit an Gaia-X Federation Services
- Release 3 geplant für 21.09.2022
- Wachsende Community und Ökosystem
- Drei Public Cloud Anbieter



# Was wurde bisher erreicht?

- Baustein der Deutschen Verwaltungscld-Strategie durch Beschluss des  IT-Planungsrat
- Proof of Concept mit  dataport
- In Evaluation oder bereits im Aufbau bei diversen anderen Organisation aus Wirtschaft, Verwaltung und Wissenschaft

<https://scs.community>