

7. Fachkongress des IT-Planungsrats am 12./13. März 2019 in Lübeck



Digitale Souveränität –  
DIE Herausforderung des 21. Jahrhunderts  
Dr. Johann Bizer, Vorstandsvorsitzender Dataport

# Digitalisierung: Neue Gefahren

- **Anfang 2019: Datenleak „Collection #1-5“**  
(rund 2,2 Milliarden gehackter Accounts im Darknet zum Verkauf angeboten)
- **Anfang 2019: Spionagedebatte um Huawei**
- **Anfang 2019: Doxing-Attacke durch hessischen Schüler**  
(Daten von rund 1.000 Politikern und Prominenten veröffentlicht)
- **Frühjahr 2018: Facebook-Cambridge Analytica-Skandal**  
(Daten von 87 Millionen Nutzern weitergegeben)
- **Frühjahr 2015: Cyberattacke auf den Deutschen Bundestag**



# Auch der digitale Staat muss souverän bleiben



Der digitale Staat muss:

- das **Vertrauen der Bürger** in sein Handeln erhalten.
- sich mit **Chancen und Risiken** von Datenverarbeitung auseinandersetzen.
- dafür sorgen, dass seine **digitale Souveränität** gewahrt bleibt.

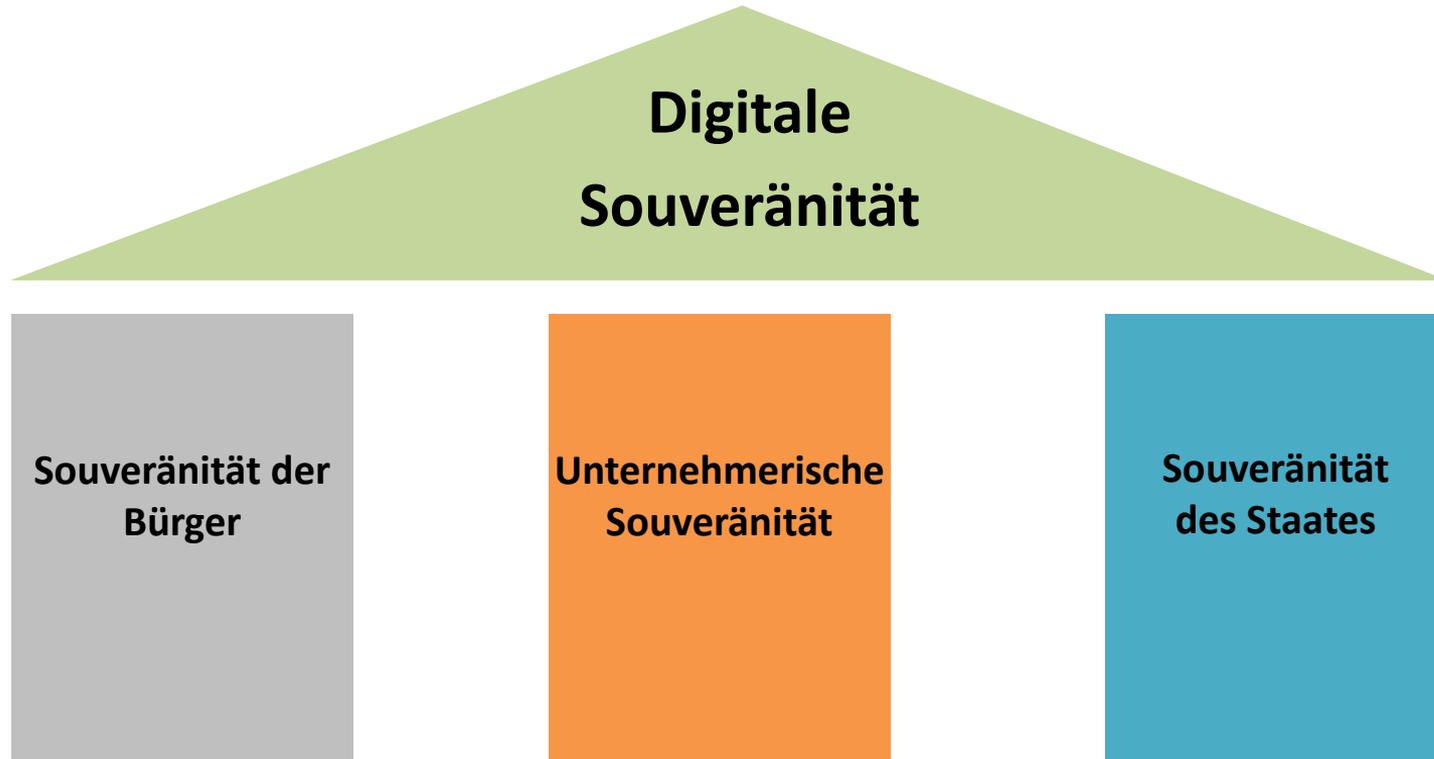
# Was bedeutet „Digitale Souveränität“?



- IT für eigene Zwecke **selbstbestimmt gestalten und nutzen**
- **Hoheit und Kontrolle** über eigene und anvertraute Daten behalten



# Digitale Souveränität: Drei Dimensionen



# Digitale Souveränität als Aufgabe des Staates

Staat muss Hoheit und Kontrolle über öffentliche und ihm anvertraute Daten gewährleisten:

## Als Normgeber:

- DSGVO (bindet Unternehmen und öffentliche Hand)
- IT-Grundschutz
- ...



## Durch technische Umsetzung:

- Öffentliche IT-Dienstleister

# Öffentliche IT-Dienstleister

## Rückgrat des digitalen Staates

### Öffentliche IT-Dienstleister:

- sorgen dafür, dass das digitale Staatswesen funktioniert.
- stellen die IT-Infrastrukturen für den digitalen Staat.
- sichern Daten von Bürgern und Unternehmen.



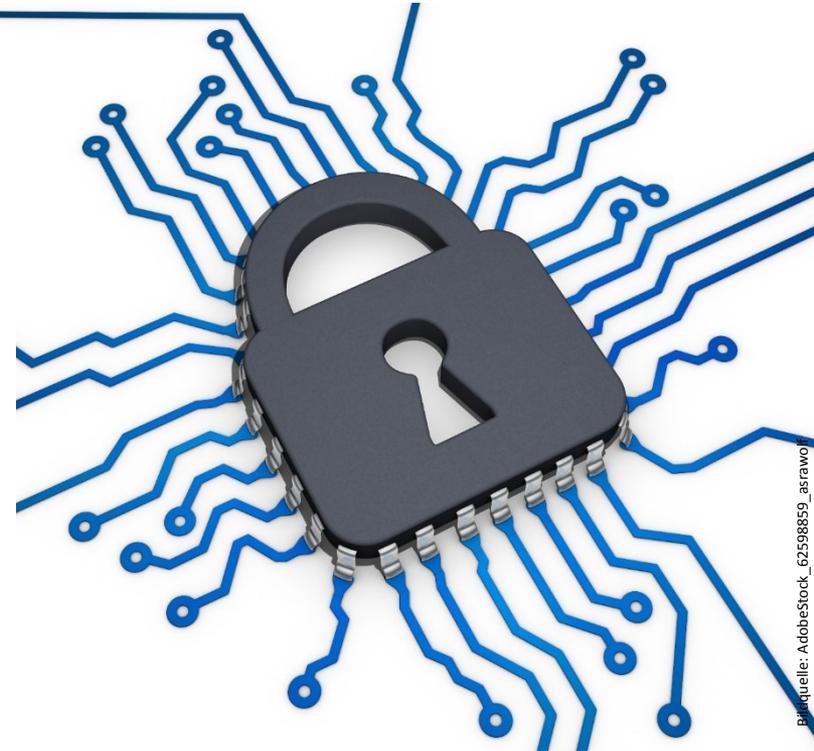
# Öffentliche IT-Dienstleister

## Garanten für digitale Souveränität

Träger: Bund, Länder und Kommunen

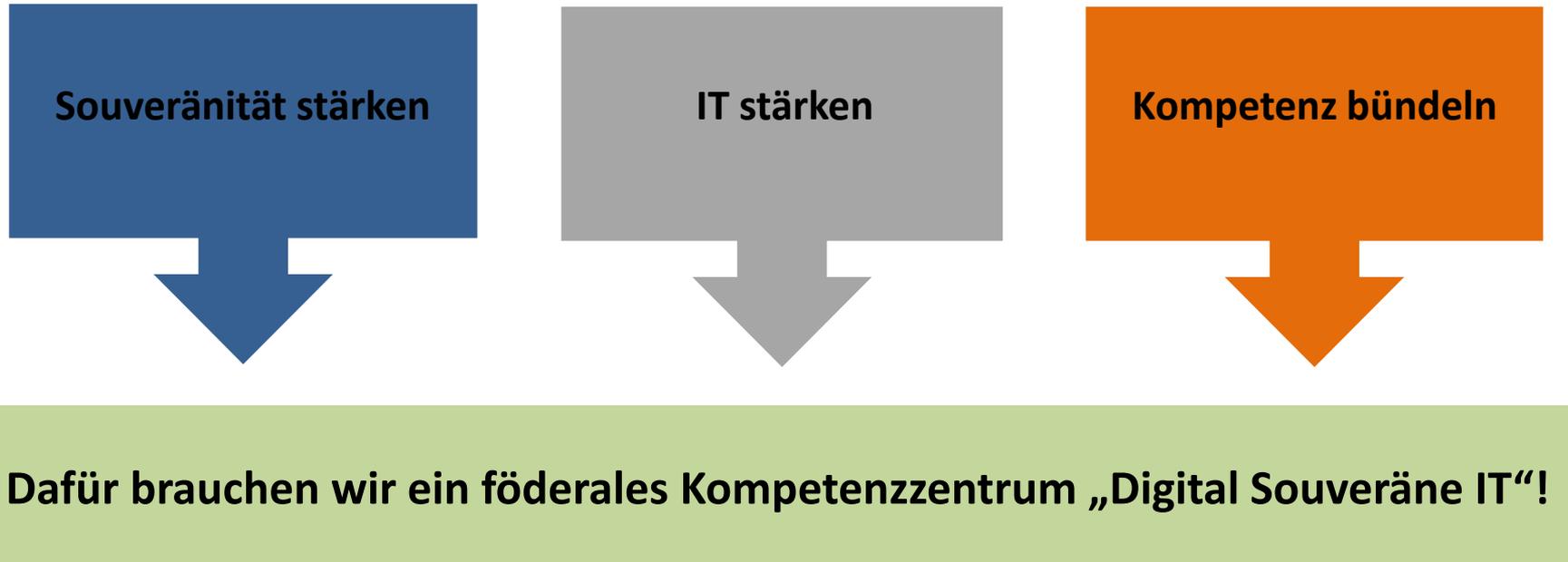
**Dataport ermöglicht digitale Souveränität durch:**

- Sichere Rechenzentren und Netze
- Sicheren Betrieb von Anwendungen/Software
- Vertrauenswürdige und datenschutzkonforme Cloud-Lösungen
- Professionelles IT-Management
- Vertragsrecht: No Spy-Klausel
- Beschaffung: Multi Supplier-Strategie



# Wir müssen handeln!

## Aufbau eines föderalen Kompetenzzentrums





# IT-Planungsrat

Digitale Zukunft gestalten