

# TeleTrust-Pressefrühstück "Corona-App"

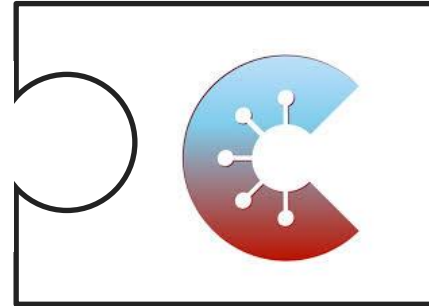
Berlin, 10.06.2020

## VirusData Protection - Prüfung der Corona-App

Markus Bartsch, TÜViT, Leiter TeleTrust-AG "RSA"

# Aktivitäten

## Puzzle aus 2 Teilen

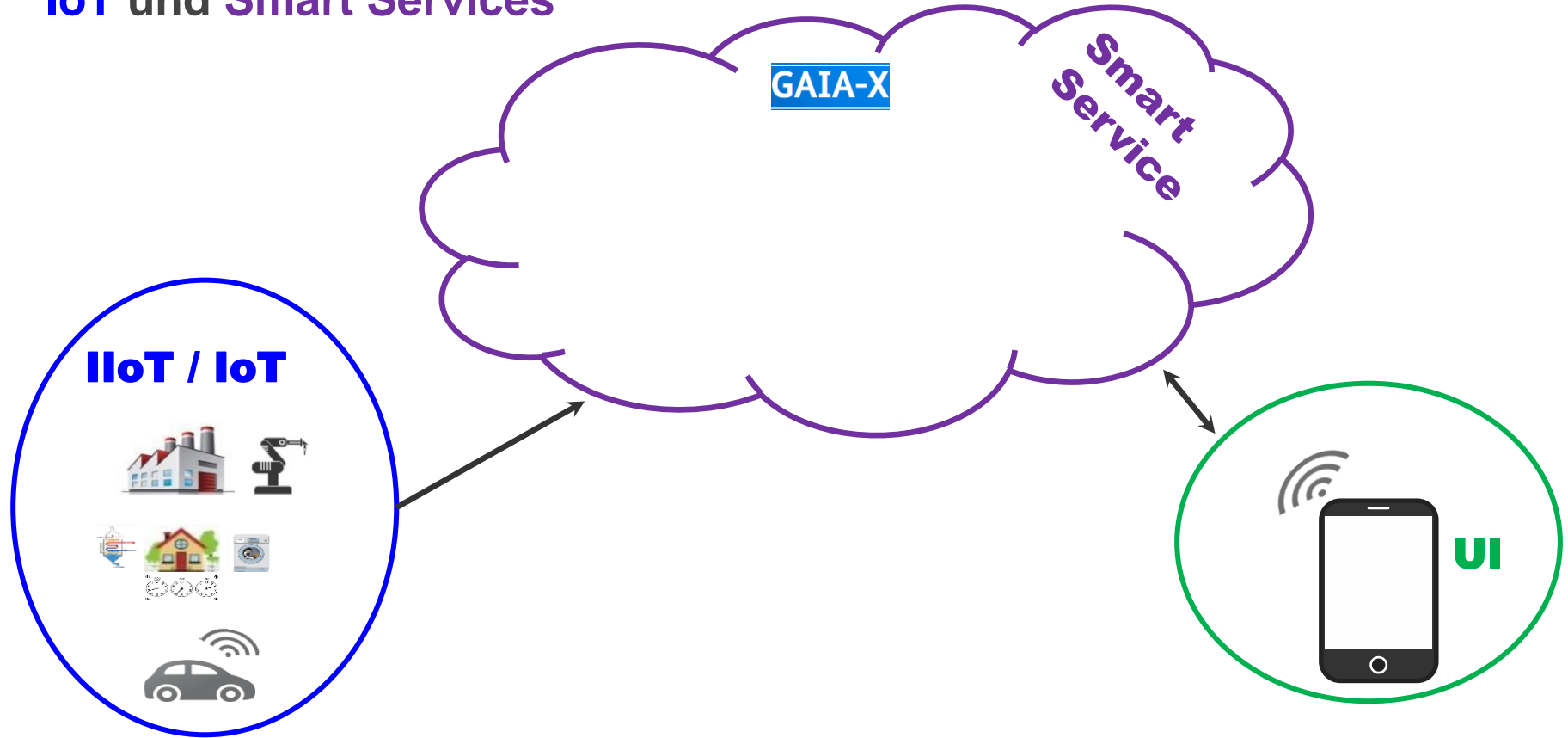


- Dateninfrastruktur für Europa
- Digitale Souveränität
- Bedarfsbeispiele Gesundheitswesen
  - F: KI für klinische Studien
  - G: KI-basierte eTriage
  - H: Smart Wearables
- weitere Anwendungsfälle werden gesucht

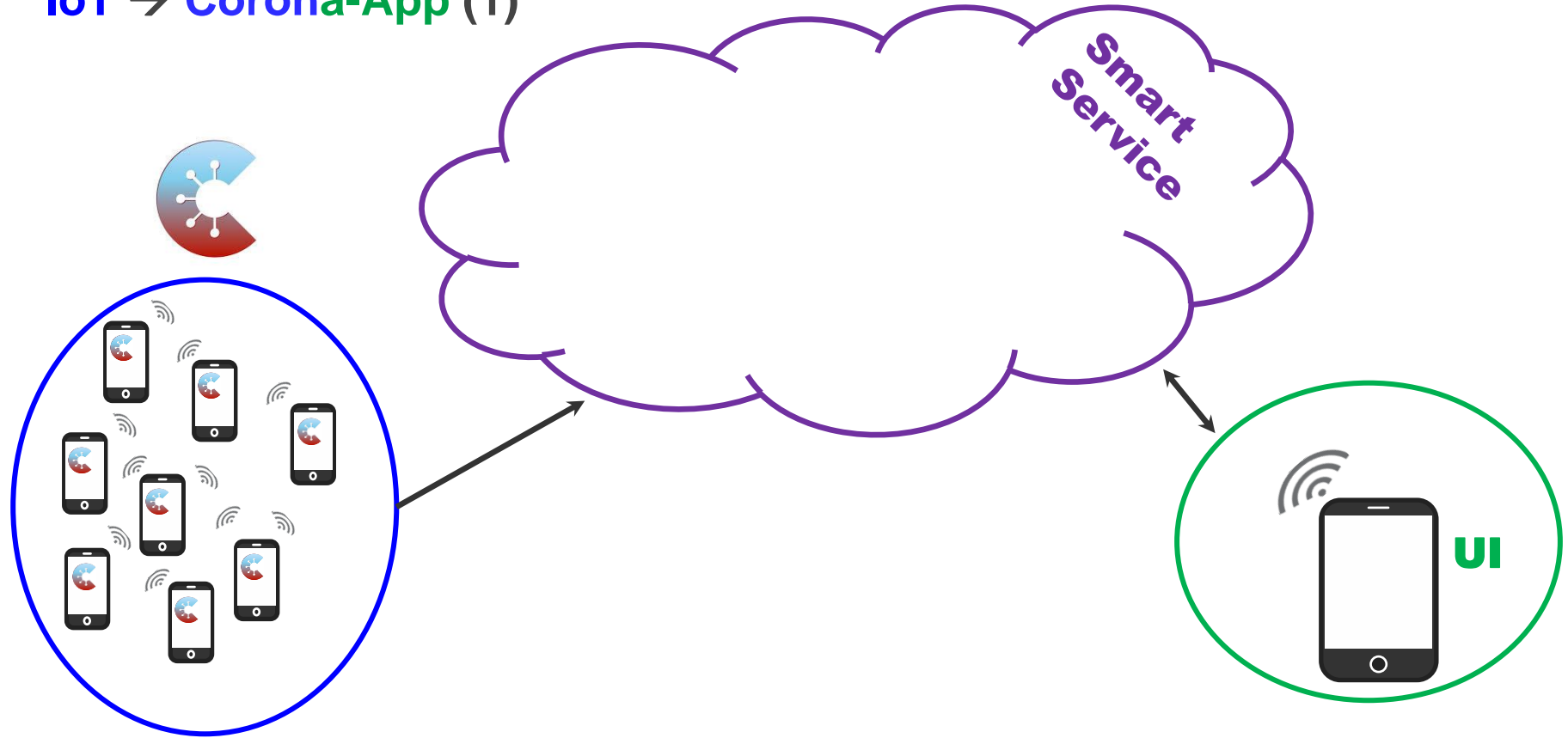
- möglichst europaweit einheitlicher Ansatz
- Digitale Souveränität (Datenschutz)
- Anwendungsfall Gesundheitswesen, auch für:
  - klinische Studien
  - Notaufnahme
  - Smart Devices
- richtige Lösung wird gesucht

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'Z' or similar character.

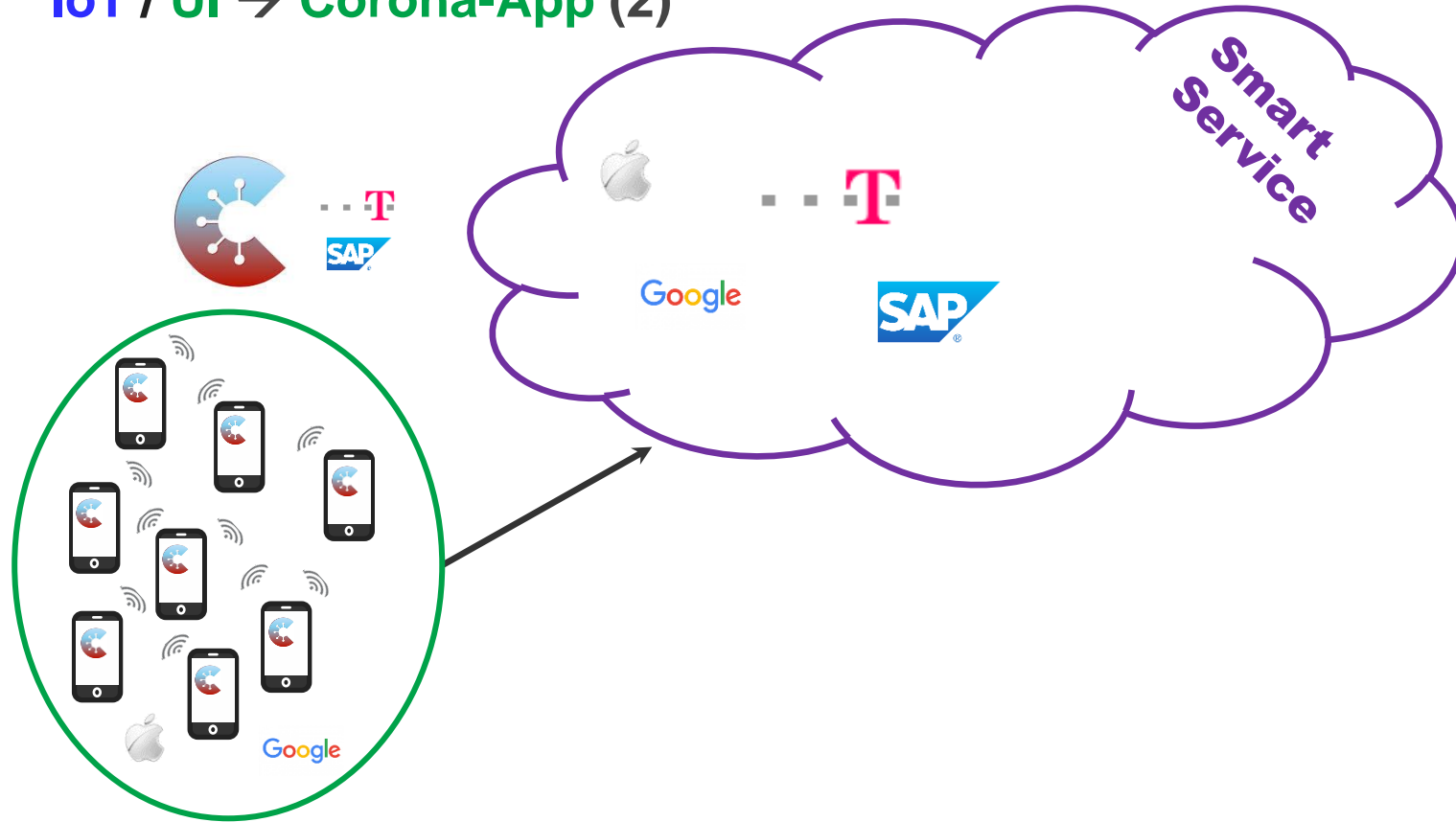
# IoT und Smart Services



# IoT → Corona-App (1)



# IoT / UI → Corona-App (2)



# Corona-App

## IT Security Prüfung: Skalierung

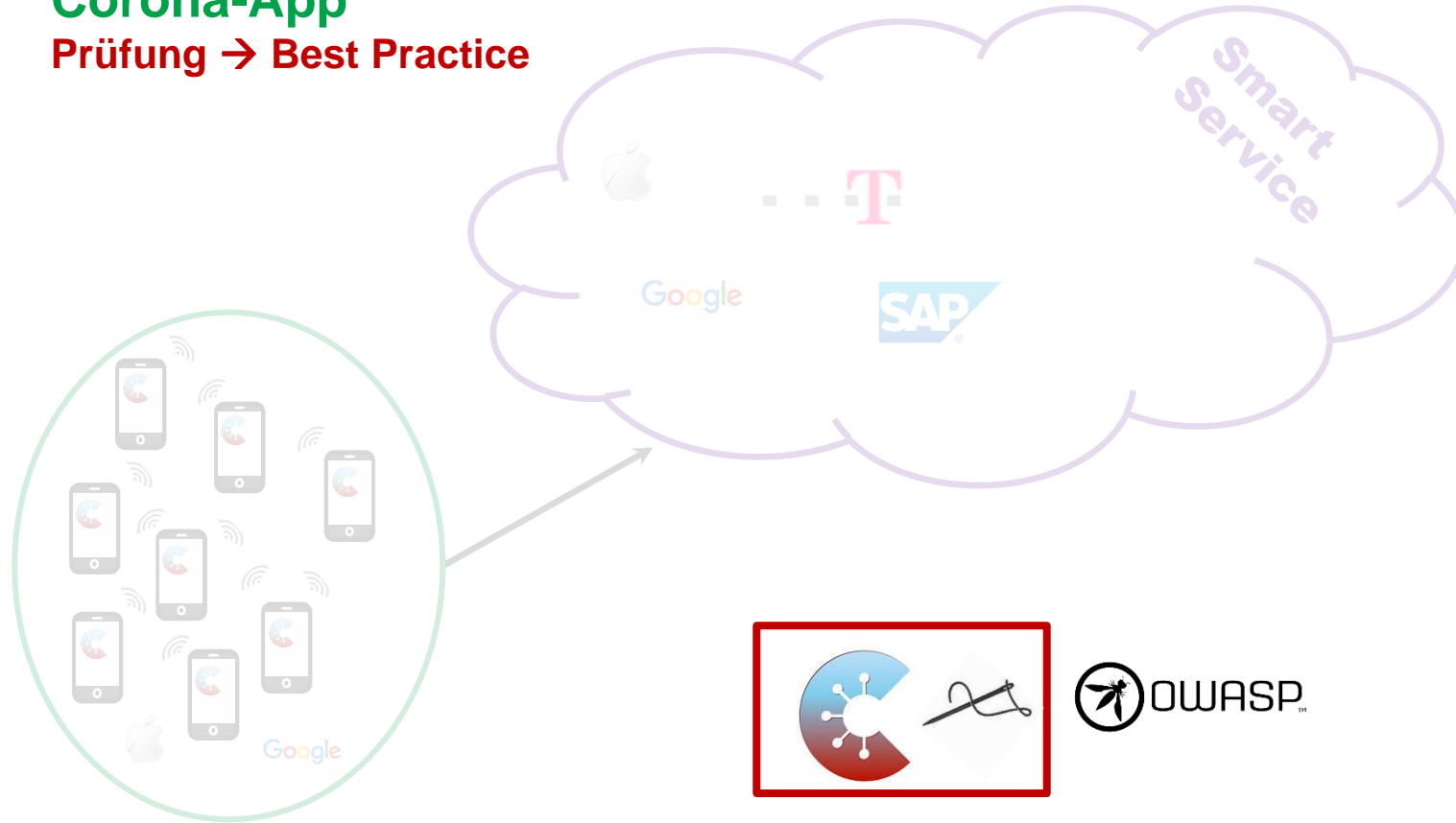
**Umfang (*Scope*):** Bestandteile eines Prüfgegenstandes

**Tiefe (*Depth*):** Design- und Implementierungsdetails

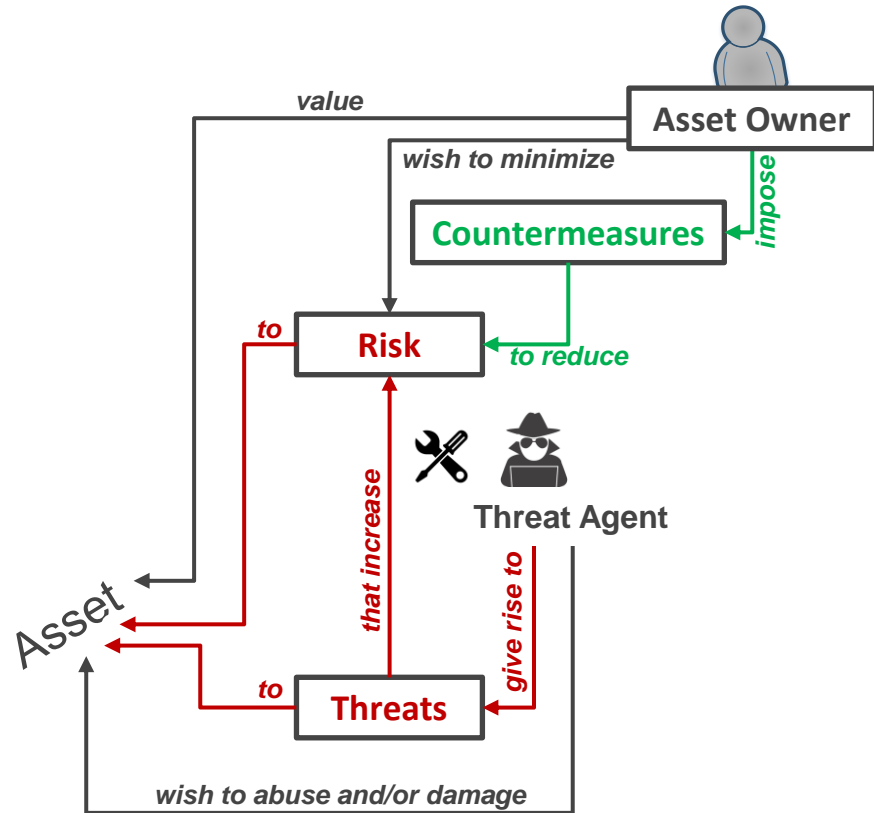
**Striktheit (*Rigour*):** Struktur und formale Beschreibungen

# Corona-App

Prüfung → Best Practice

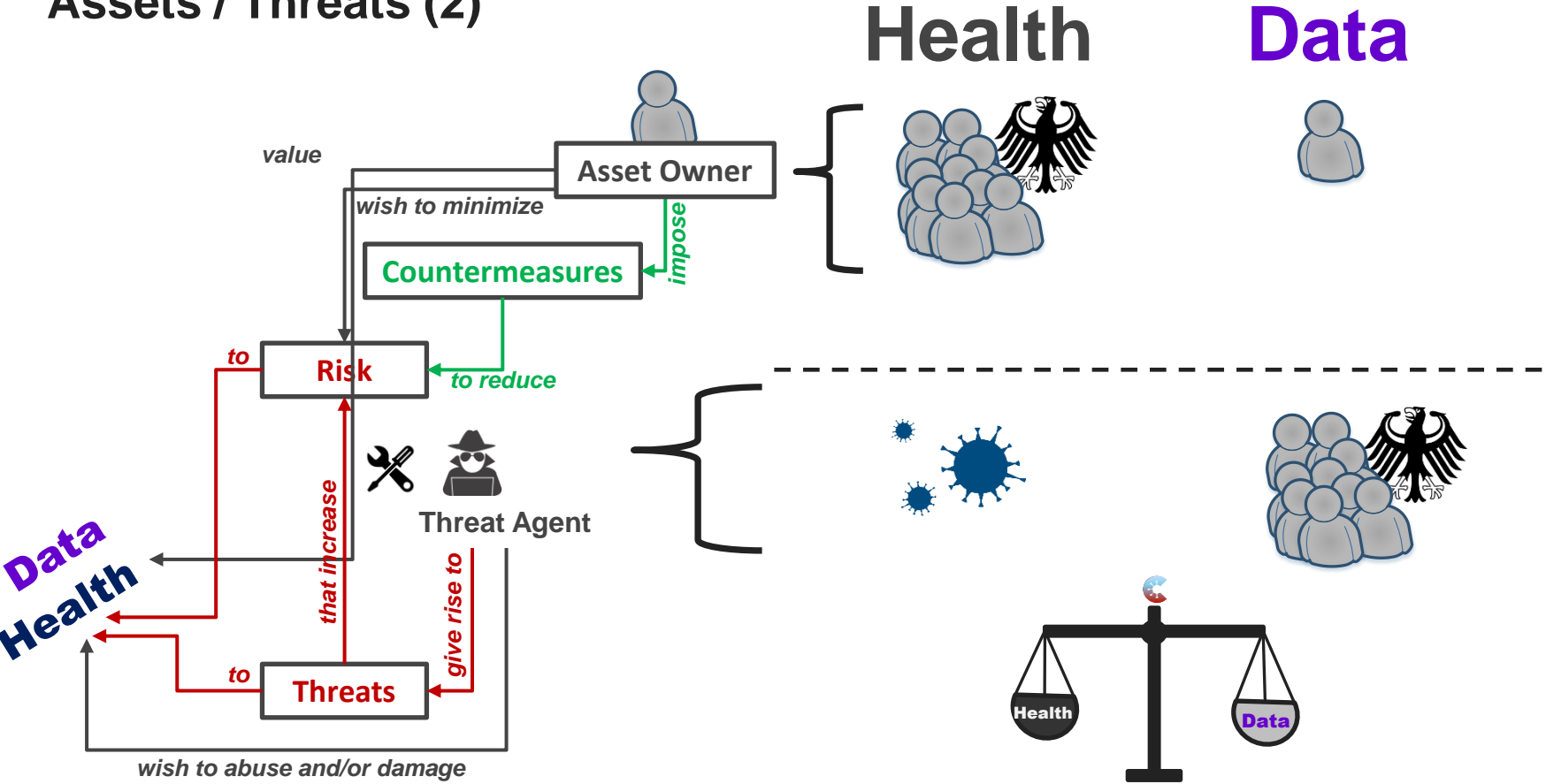


# Assets / Threats (1)





# Assets / Threats (2)



# Corona-App Anforderungen



IT Security (skalierend zu *high Level*)



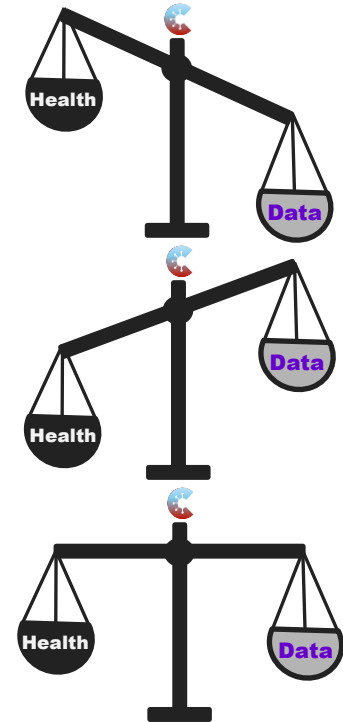
Datenschutz (by-Design)



Virenschutz



Viren- & Datenschutz



# Kontakt

## TÜV Informationstechnik GmbH

Member of TÜV NORD Group

Markus Bartsch

IT Security



Langemarckstrasse 20  
45141 Essen, Germany

Phone: +49 201 8999 – 616

Fax: +49 201 8999 – 666

E-Mail: [m.bartsch@tuvit.de](mailto:m.bartsch@tuvit.de)

URL: [www.tuvit.de](http://www.tuvit.de)