



Agile Data Governance

Natascha Totzler, DIO AG Data Governance

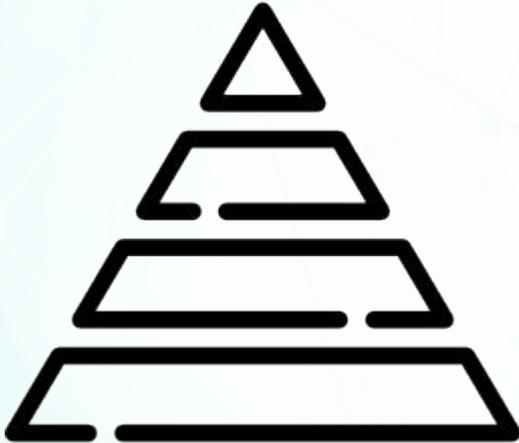
Natascha Totzler

- Produktmanagement, Nexyo - Datenökonomie
- Projekt- & Prozess Management, Technikum Wien
- Projektmanagement, agile Techniken & Strategien, organisatorischem Wandel und Agile Data Governance



Top down & Bottom up

Zentrales Daten-Ökosystem



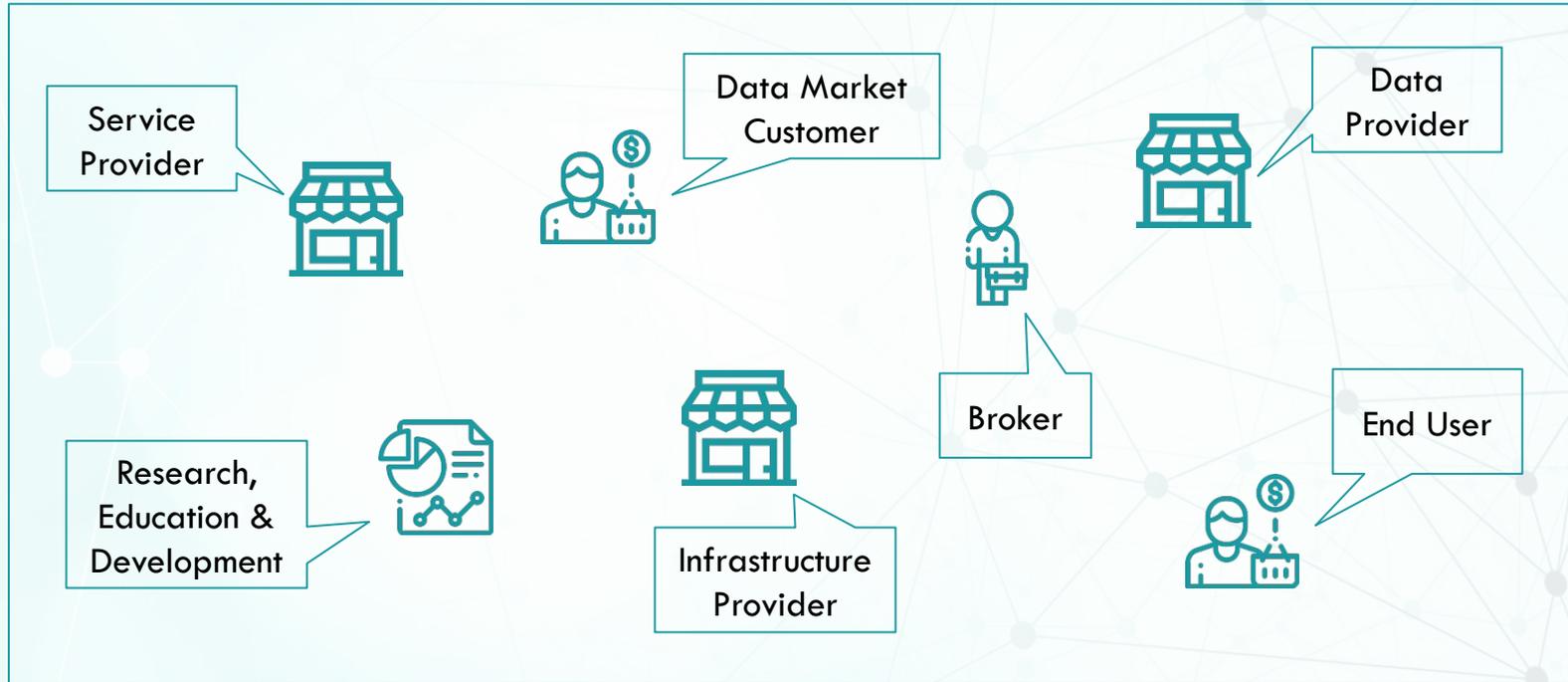
Data Governance

Dezentralisiertes Daten-Ökosystem

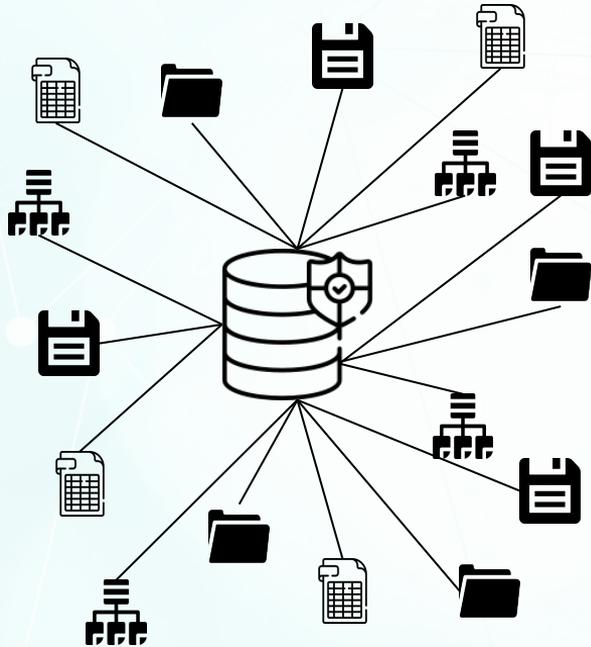


Agile Data Governance

Was sind Daten-Ökosysteme?



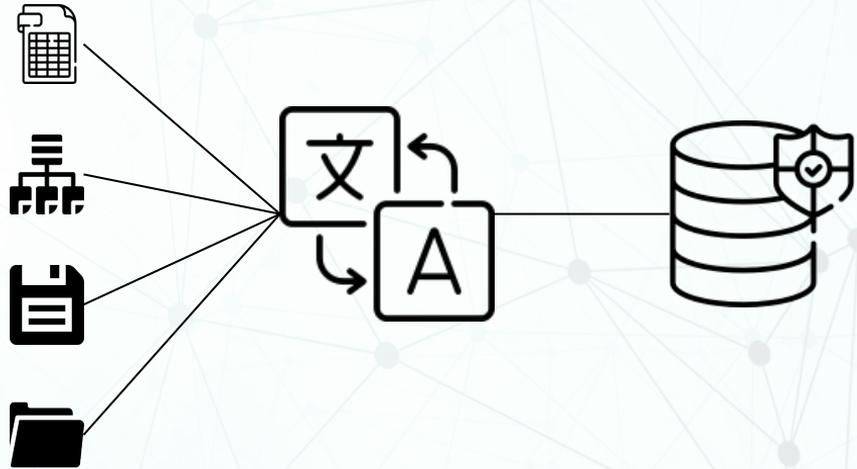
Aufbau zentrales Daten-Ökosystem



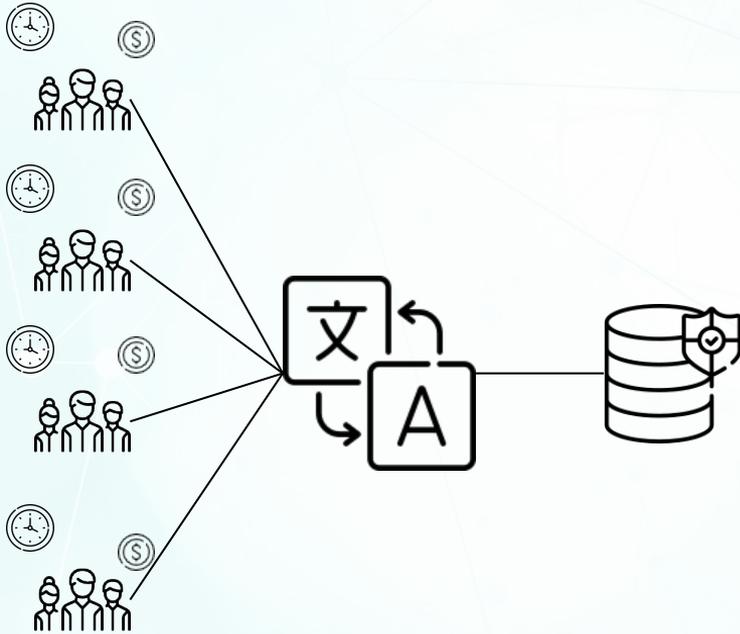
- All fits into one
 - Unabhängig von Inhalt, Herkunft und Aussage soll Zentralität geschaffen werden

Aufbau zentrales Daten-Ökosystem

- Bestehende Daten müssen gleichgestellt werden



Aufbau zentrales Daten-Ökosystem



- hoher Personalaufwand

Zentrale Datensysteme in der Realität

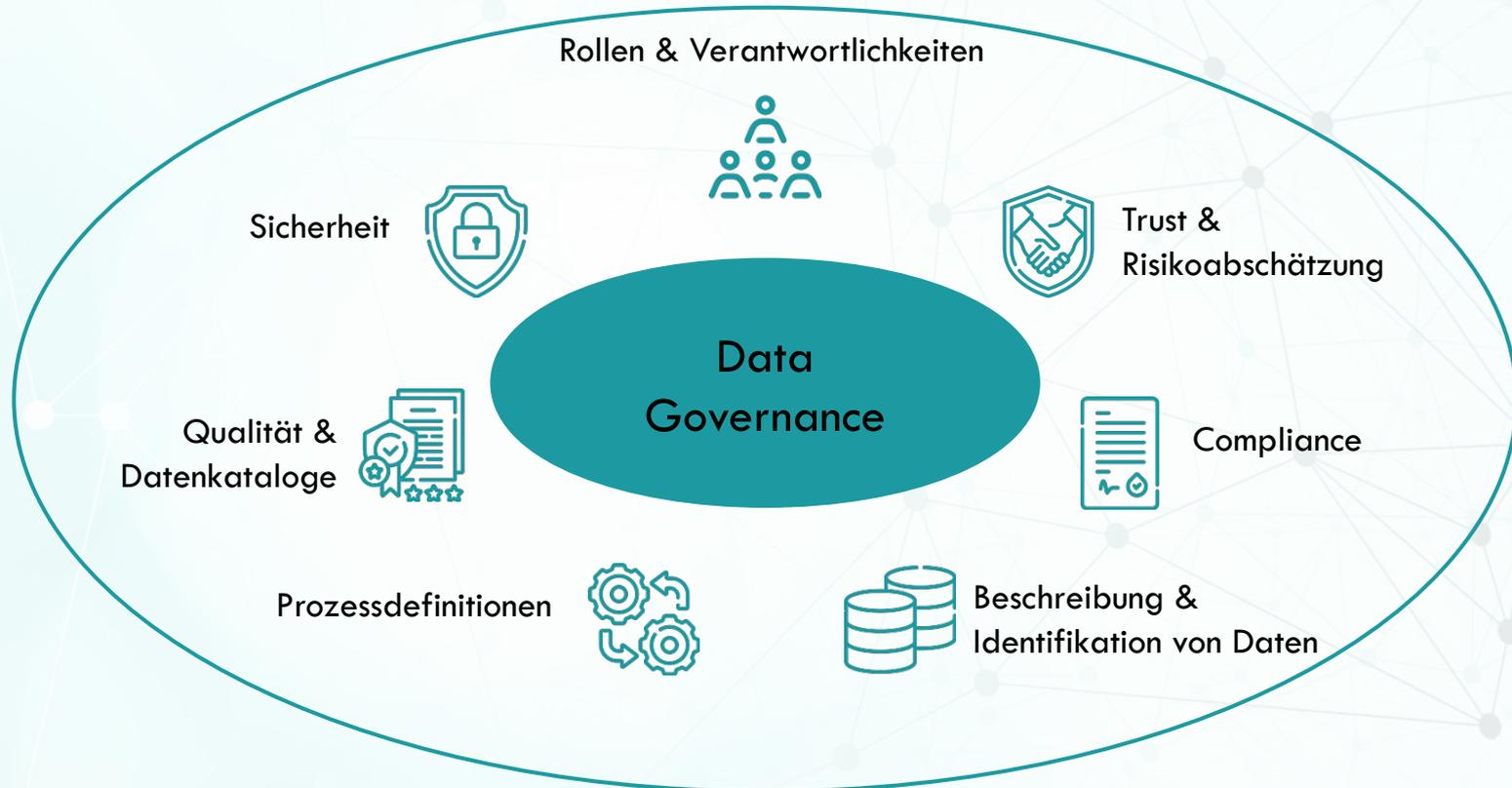


Top Down - Welche Rolle spielt Data Governance?

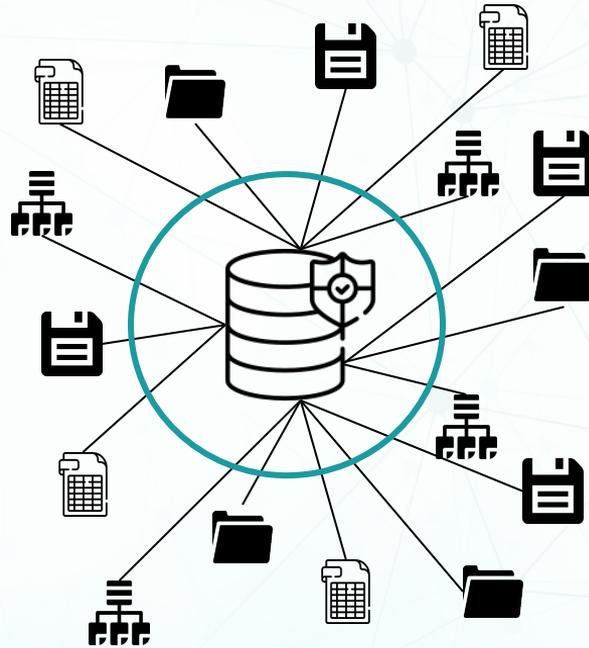
Zentrales Daten-Ökosystem



Was bedeutet Data Governance?



Wo passiert Data Governance in einem zentralen Ökosystem?



Bottom up - Der Weg zur Agile Data Governance

Dezentralisiertes Daten-Ökosystem



Agile Data Governance

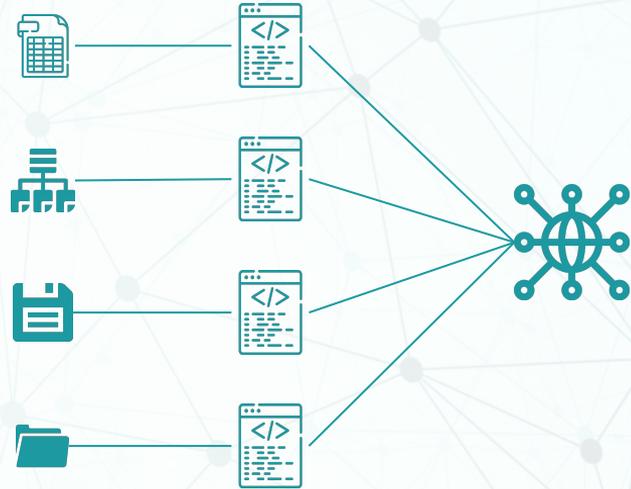
Aufbau eines dezentralen Daten-Ökosystems



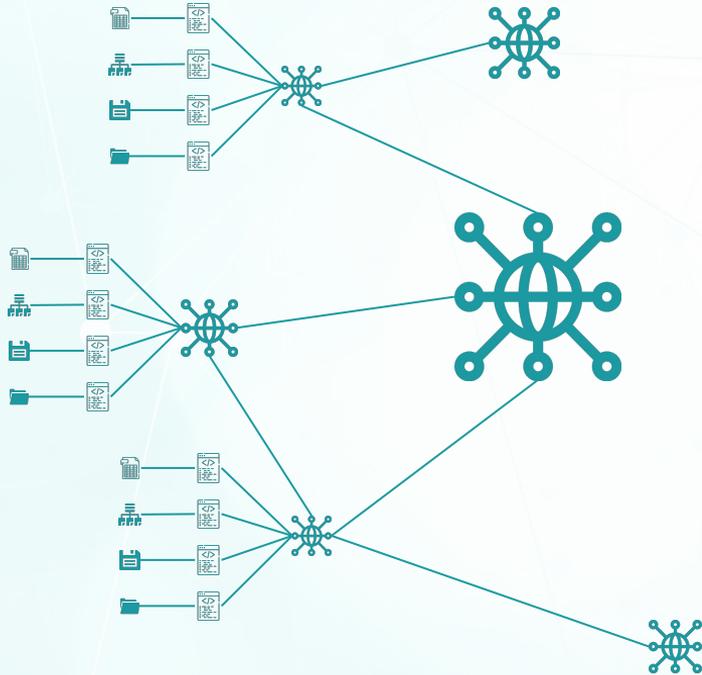
- Dezentrale Verwaltung
- Individualität und Integrität bleibt erhalten

Aufbau eines dezentralen Daten-Ökosystems

- Bestehende Daten werden nicht gleichgestellt, sondern über einen Meta-Daten-Katalog definiert



Aufbau eines dezentralen Daten-Ökosystems



- Heterogenität der Daten bleibt erhalten
- Vergleichbarkeit wird mittels Meta-Daten ermöglicht
- Interoperabilität über Hubs

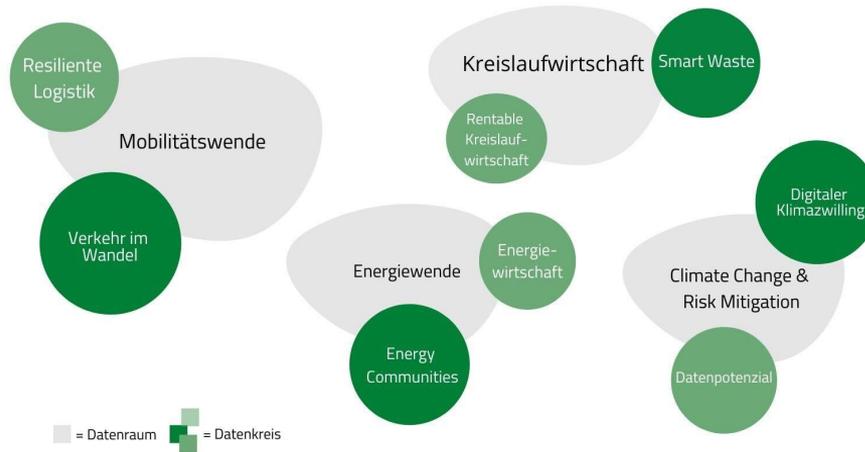
Wo passiert Data Governance in einem dezentralen Ökosystem?



Anwendungsbeispiel DIO

Stand: 20211109_ab

Datenräume mit Datenkreisen



Was sind die Vorteile von Agile Data Governance?



bessere Ergebnisse
durch Domänenwissen

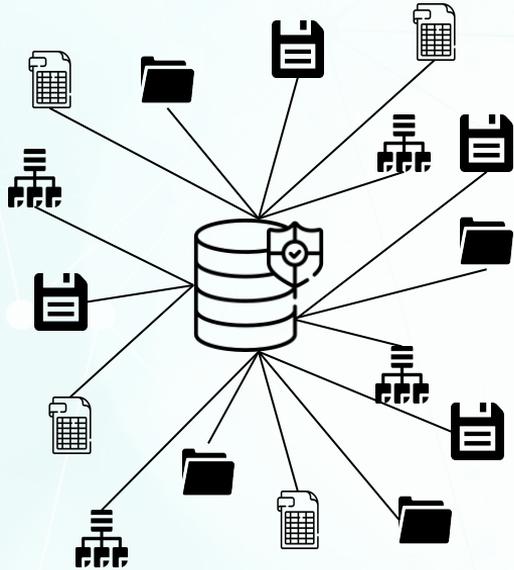


ressourcenschonende
Umsetzung durch
einzelne Anbindung

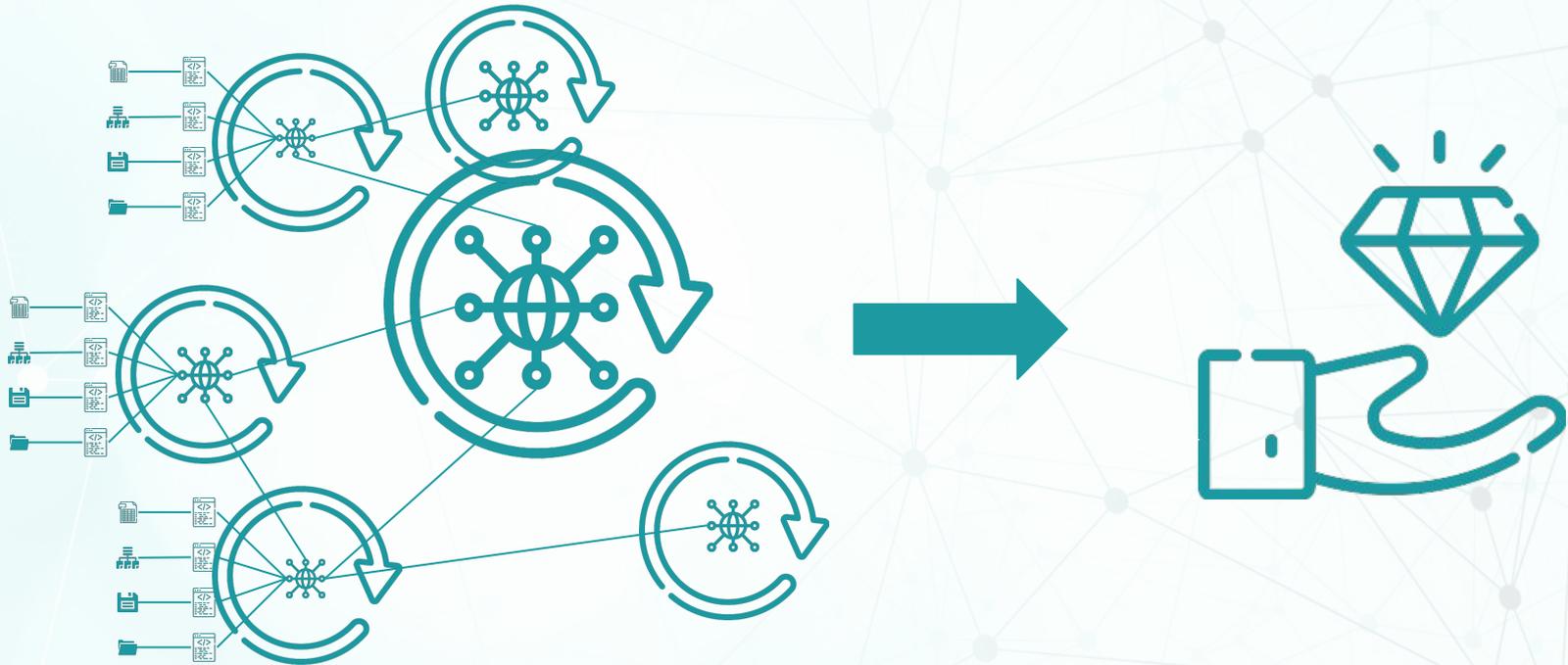


schneller einsetzbar
durch dezentrale
Verwaltung

Zusammengefasst



Zusammengefasst



The background of the slide is a teal color with a network diagram overlay. The diagram consists of numerous nodes, represented by small circles in various shades of blue and black, connected by thin, light-colored lines. The nodes are distributed across the entire frame, creating a complex web of connections. A prominent feature is a pair of white nodes on the left side, connected to each other and to other nodes in the network. The overall aesthetic is clean, modern, and tech-oriented.

Agile Data Governance

Natascha Totzler, DIO AG Data Governance

Zentrale und Dezentrale Ökosysteme

Zentrale Ökosysteme

- Zentralität
- potentieller Hoheitsverlust
- statische Datensätze
- geeignet für wenige Partizipanten
- ressourcenintensiv bei großen, dynamischen Datenmengen

Dezentrale Ökosysteme

- Dezentralität
- Souveränität
- dynamische Daten
- Interoperabilität
- Trust
- Domänenspezifität
- Nachhaltigkeit