

Data Space Canvas für kommunale Datenräume

Herausforderungen und Strategien beim Aufbau von Betreibermodellen



Wirkungsversprechen



Betreiber



Governance



Nachhaltigkeit

- Welche Teilnehmende gibt es?
- Was ist der Mehrwert des Datenraums?
- Wer sind die Profiteure des Datenraums und warum?
- Was ist das Besondere an dem Datenraum, das andere Angebote bisher nicht haben?
- Welche Daten und datenbasierte Dienste möchten Teilnehmende anbieten und nachfragen?



- Welche Rollen gibt es?
- Wie lassen sich die verschiedenen Akteure gruppieren?
- Was sind die wichtigsten Partnerschaften? Welche sollten noch eingegangen werden?
- Welche Dienste muss der Datenraum anbieten (technisch & organisatorisch)?



- Welche Akteure sollen die Regeln (mit bestimmen)?
- Wie werden diese manifestiert?
- Wer hat durch Verträge, Vereinbarungen oder durch die reine Bedeutung Einfluss?
- Wie wird die Zufriedenheit der Akteure sichergestellt?
- Wie werden Konfliktsituationen gelöst?
- In welchen Gremien und Prozessen erfolgt die Zusammenarbeit?



Sozial
Was tut das für die Menschen?

Ökologisch
Was tut das für die Umwelt?

Ökonomisch
Wie findet die Wertschöpfung statt?



Strategien

- Zielgruppenspezifische Kommunikation
- Evidenzbasierte Kommunikation: Zahlen und Fakten nennen
- Flexibilität, Anpassungsfähigkeit, Modularität und Skalierbarkeit sicherstellen
- Top Down Vision & Mission für die Digitalstrategie einer Stadt

- Wichtig: Unterscheidung zwischen Basisinfrastruktur (Datenraum) und Anwendungen des Datenraums
- Basisinfrastruktur: Co-finanziert durch Kommune / Land, technische Umsetzung & Weiterentwicklung durch Dienstleister
- Anwendungen: Finanzierung über die Nutzung der Dienstleistung
- Kooperation der Willigen / kritische Masse / Use Case basiert

- Globalen Rahmen/Standards nutzen und dezentral + lokal anpassen
- Interoperabilität sicherstellen
- Juristische und technologische Blaupause für Akteure bieten
- Modellvertrag für ein lokales Datenökosystem
- Organisationseinheit, die als Digital Clearing Stelle fungiert

- Wie verteilt sich das Wirkungsversprechen auf ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit?
- Detaillierte Ausgestaltung durch Anwendungsfälle