



Datenzentrierte Verwaltung

Unser Angebot im Bereich Data Governance, Knowledge Graphs und Linked Data

Daten sind das Fundament moderner Verwaltungsarbeit – doch ihre Nutzung stellt viele Organisationen vor Herausforderungen:

- Sie möchten **KI-Lösungen** einsetzen, aber die **Datenqualität** ist unzureichend oder inkonsistent?
- Es fehlt der **Überblick**: Welche Daten existieren in Ihrer Organisation überhaupt, wo liegen sie und wer ist verantwortlich?
- Datensilos erschweren die **Zusammenarbeit** – verschiedene Abteilungen pflegen dieselben Informationen mehrfach und unterschiedlich?

Eine strukturierte Data Governance schafft hier Abhilfe. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Daten als strategische Ressource zu nutzen – von der Analyse Ihrer aktuellen Situation bis zur erfolgreichen Umsetzung.

Erstberatung

Wie gelingt die Transformation zur datenzentrierten Organisation? In einem unverbindlichen Beratungsgespräch (online oder vor Ort, 1–2 Stunden) analysieren wir gemeinsam Ihre spezifischen Herausforderungen und entwickeln mögliche Lösungsansätze.

Impulsreferate

Profitieren Sie von unserer Expertise: Wir teilen unser Wissen in massgeschneiderten Referaten mit Ihrer Organisation und Ihren Stakeholdern.

Themenschwerpunkte:

- **Chancen datenzentrierter Ansätze** für den öffentlichen Sektor
- **Herausforderungen und Aufgaben** im modernen Datenmanagement der Verwaltung
- Mehrwert und **konkrete Anwendungsfälle** rund um die Datennutzung und Linked Data im öffentlichen Sektor
- **Technologische Grundlagen**: Einführung in RDF, SPARQL und OWL
- **Effiziente Datenpublikation** mit LINDAS und visualize.admin.ch

Workshops

In massgeschneiderten Workshops entwickeln wir gemeinsam mit Ihren Stakeholdern tragfähige Lösungen für Ihre spezifischen Herausforderungen. Wir analysieren den Status quo, identifizieren Handlungsfelder und erarbeiten konkrete Umsetzungsschritte.

Mögliche Workshop-Themen:

- Identifikation mehrwertstiftender **Anwendungsfälle** für Datennutzung und Knowledge Graphs
- Bewertung und Priorisierung von Datenprodukten aus **Nutzerperspektive**
- **Prozessualer und organisationaler Wandel** zur datenzentrierten Organisation
- Definition **neuer Rollen und Verantwortlichkeiten** (z.B. Data Owner, Data Stewards) und deren erfolgreiche Implementierung

Beratung und Unterstützung

Wir unterstützen Sie beim Aufbau effizienter Prozesse und Technologien zur Automatisierung Ihrer Arbeitsabläufe.

Mögliche Ergebnisse unserer Zusammenarbeit:

- Entwicklung einer **Datenstrategie** mit klaren Zielen, Prioritäten und Umsetzungsfahrplan
- **Kritische Begleitung von Datenprojekten** mit wissenschaftlich fundierter Evaluation und Qualitätssicherung
- Veröffentlichung hochwertiger Datenprodukte als **Open Government Data**
- **Digitale Publikationen**: Jahrbücher, Monitorings und Reportings
- Systematische **Dateninventarisierung** mit klarer Übersicht über Ihre Datenbestände
- **Standardisierte Metadaten** für bessere Auffindbarkeit und Interoperabilität
- Strukturierte Daten (Knowledge Graphs) als **solide Datengrundlage** für zuverlässige KI-Anwendungen
- **Datenintegration** heterogener Datenquellen in zentrale Plattformen (z.B. LINDAS, visualize.admin.ch)

Unsere Arbeitsweise

Als Fachhochschule steht für uns Ihr nachhaltiger Erfolg im Mittelpunkt. Wir begleiten Sie **kritisch-konstruktiv** und legen besonderen Wert darauf, **Ihre Organisation zu befähigen**: Unser Ziel ist es, dass Sie nach unserer Zusammenarbeit eigenständig weiterarbeiten können. Durch den Transfer von Wissen und Methoden schaffen wir gemeinsam die Grundlage für Ihre langfristige Handlungsfähigkeit.

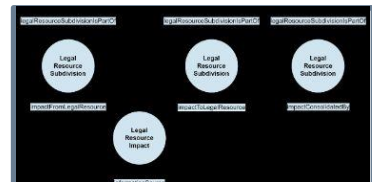
Referenzprojekte



Unterstützung für die Integration von Linked Data des Bafu



Strategische Begleitung von LINDAS Next



Dokumentation Fedlex-JOLux



Unser Expertenteam

Kontaktieren Sie gerne unsere Spezialistinnen und Spezialisten für Data Governance und Linked Data.



Jonas Bärtschi
Ansprechpartner
+41 31 848 57 31
jonas.baertschi@bfh.ch



Dr. Benedikt Hitz
Wissenschaftlicher
Mitarbeiter



Prof. Dr. Thomas Gees
Dozent



Florin Hasler
Wissenschaftlicher
Mitarbeiter



Melanie Senn
Wissenschaftliche
Mitarbeiterin



**Prof. Dr. Jan Thomas
Frecè**
Dozent