

# Session 2: Datenstrategien

## Welche Aspekte müssen berücksichtigt werden, um eine erfolgreiche Datenkultur zu schaffen?



The image is a complex collage representing data science and digital transformation. It features several key elements:

- Maps:** A purple map of Switzerland is prominent on the left, with a smaller globe on the right.
- Tables:** Multiple spreadsheets with various data points are scattered throughout.
- Charts:** A line chart with an upward trend is on the left, and a bar chart with orange bars is at the bottom center.
- Icons and Labels:** Large orange numbers (2'581, 271'847, 260, 458, 9'326, 527, 35'600) are overlaid on the collage. Labels for data formats like 'JSON', 'CSV', and 'SHP' are also present.
- People:** Silhouettes of a man and a woman are visible, suggesting human interaction with data.
- Background:** A light blue background with a grid of small numbers and faint data points.

# Überblick

- Einführung (15 min)
  - Datenstrategie Basel-Landschaft
  - Umsetzung Datenstrategie BL (Roadmap und Beispiele)
  - Aspekte einer Datenstrategie
- Gruppendiskussionen (35 min)

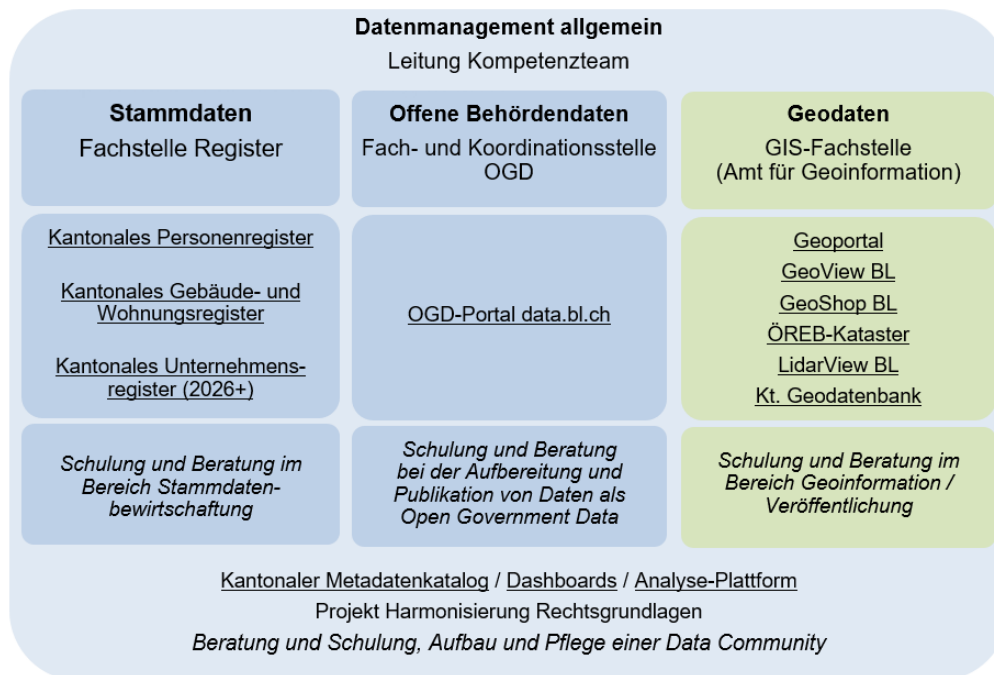
# Datenstrategie Basel-Landschaft

Die «Datenstrategie Kanton Basel-Landschaft 2024-27» ist ein entscheidender Schritt in Richtung einer fortschrittlichen, strategischen Datenbewirtschaftung. Sie ermöglicht zudem die Anschlussfähigkeit an das föderale Datenmanagement. Die kantonale Verwaltung wird durch die neue Datenstrategie in die Lage versetzt, Daten effizienter zu nutzen und die Qualität und Verfügbarkeit von Daten zu erhöhen. (Quelle: Kanton BL)

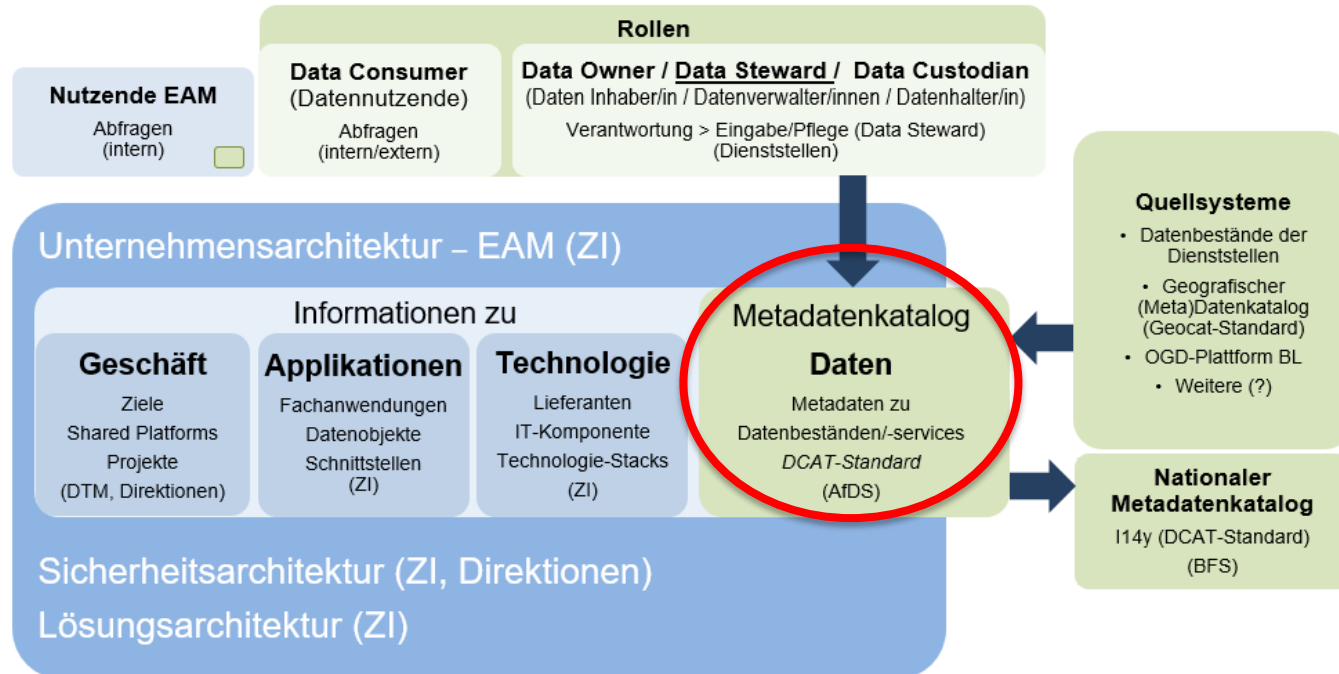
# Roadmap zur Umsetzung der Datenstrategie BL

|                            | 2024   | 2025   | 2026 | 2027 | 2028+  |
|----------------------------|--|--|------|------|--|
| Phase                      | <b>Einführungsorganisation</b>   | <b>Geschäftsorganisation</b>   |      |      | <b>Gelebte Datenkultur</b>   |
| Datamanagement allgemein   | Aufbau Kompetenzteam Datenmanagement   | Aufbau und Installation der Nachführungsprozesse des Metadatenkatalogs, Zielarchitektur, Aufbau der Massnahmenliste                            |      |      | Beratung und Aufbau kantonalen Dashboards, Optimierung von Datenflüssen, Bewirtschaftung der Massnahmenliste                   |
| Kompetenzen                | Aufbau der Datenkompetenzen in Abhängigkeit zur Funktion                                       | Kompetenzen sind breit abgestützt und verteilt. Data Literacy in der Weiterbildung BL etablieren.  |      |      | Kompetenzen sind überall vorhanden   |
| Metadatenkatalog           | Evaluation geeigneter Metadatenkatalogsoftware   | Aufbau und Sicherstellung der Nachführung des Metadatenkatalogs  |      |      | Nutzung Metadatenkatalog als Drehscheibe   |
| Rollen                     | Rollen definieren und rechtlich verankern  | Rollen/Verantwortung in den Dienststellen wahrnehmen (Schlüsselpositionen)   |      |      | Rollen/Verantwortung in den Dienststellen wahrnehmen (alle Mitarbeitenden)   |
| Data Stewardship           | Data Stewards (vereinzelte)  | Data Stewards (überall)  |      |      | Netzwerk von Data Stewards   |
| Kantonale Stammdaten       | Intensivere Nutzung von Stammdaten (Personen, Gebäude, Wohnungen) nach dem Prinzip «Once Only» | Evaluation und Einführung Unternehmensstammdaten   |      |      | Einführung weiterer Stammdatenbestände   |
| Open Government Data (OGD) | Öffentliche Daten werden zu offenen Daten  | Prinzip «Open by Default» (für neue Daten)   |      |      | Prinzip «Open by Default» (für neue und bestehende Daten)  |
| Nutzen                     | Vermehrte Nutzung von Stammdaten und Open Government Data                                      | Geringerer administrativer Aufwand, etablierte Nutzung von Stammdaten, schnellere Datenprozesse, Evaluation und Verbesserung der Datenqualität |      |      | Geringerer administrativer Aufwand, vorwiegend automatisierte Datenprozesse, vollständige Transparenz, neue Behördenleistungen |

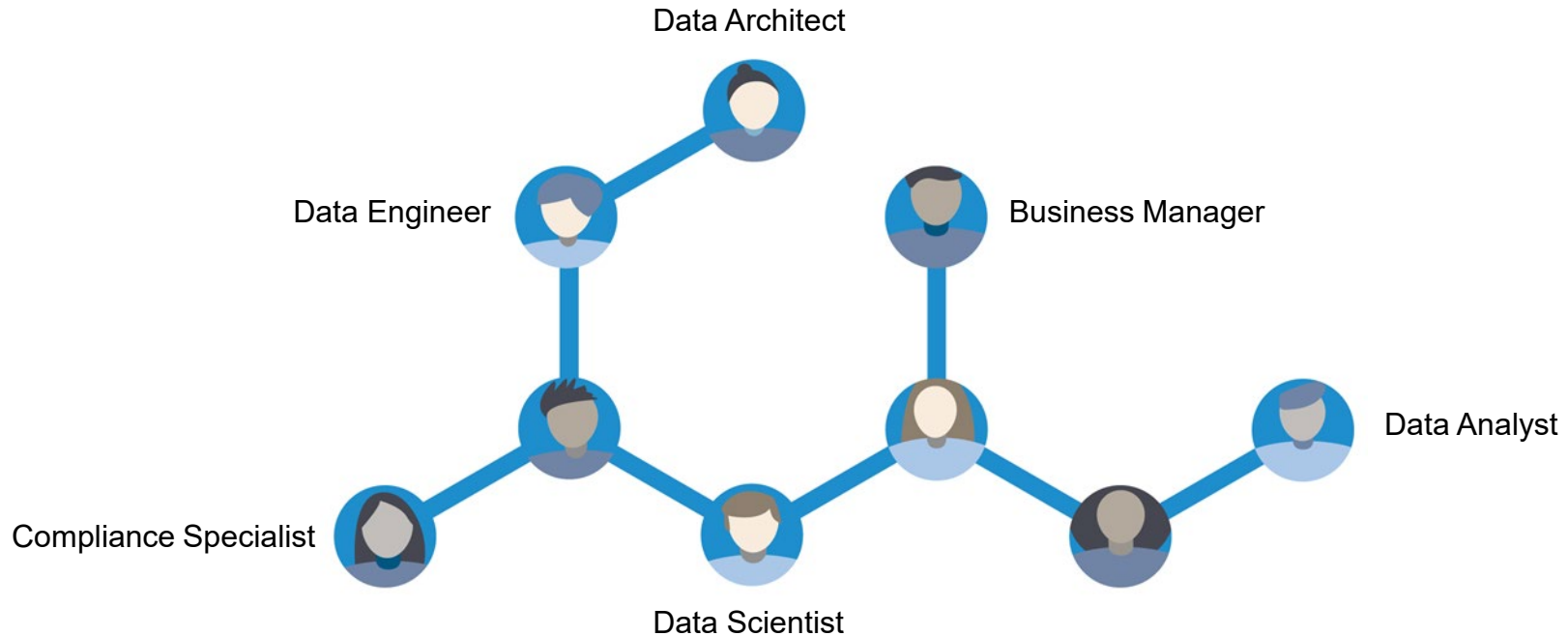
# Daten, Plattformen und Dienstleistungen



# Plattform: Metadatenkatalog

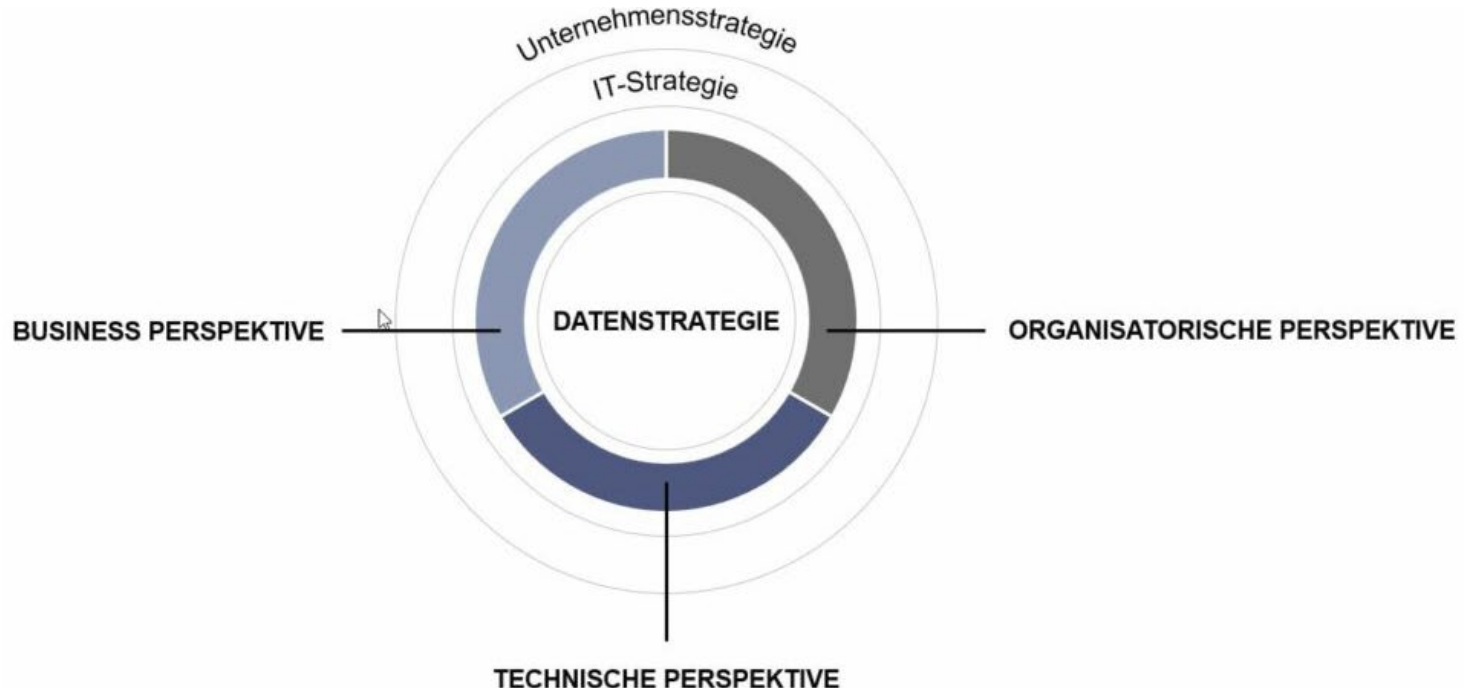


# Aufbau einer Data Community



# Datenstrategie

(Quelle: oraylis.de)





# Datenstrategie: Aspekte

- Organisatorischer Aspekt
- Technischer Aspekt
- Wirtschaftlicher Aspekt
- Rechtliche und ethische Aspekte



# Gruppenaufgaben / -diskussionen

- 4 Poster
- Aufgaben pro Poster
  - Einzelne Punkte priorisieren (1 = hoch, 2 = mittel, 3 = niedrig)
  - Fehlende Punkte ergänzen
  - Punkte in eine logische Reihenfolge setzen (sofern möglich)
  - Punkte, die nur schwer umsetzbar sind, kennzeichnen