

Substring - The Data Company

Erfahrungen aus Data Maturity Analysen & Datenlandkarten und
Ableitungen für die Data-Driven Transformation

#13 Webinar-Reihe

18. März 2025



Leo Egli
Data Consultant
l.egli@substring.ch

Agenda

»» Einleitung

 **Data Maturity Analysen**

 **Datenlandkarte**

 **Ableitungen**

 **Erfahrungsbericht**

 **Fragen & Diskussion**

Einleitung & Hintergrund

Feststellung: Erhöhte Nachfrage nach dem Dienstleistungspaket
«Datenlandkarte & Data Maturity Analyse»



Agenda

»» Einleitung

 **Data Maturity Analysen**

 **Datenlandkarte**

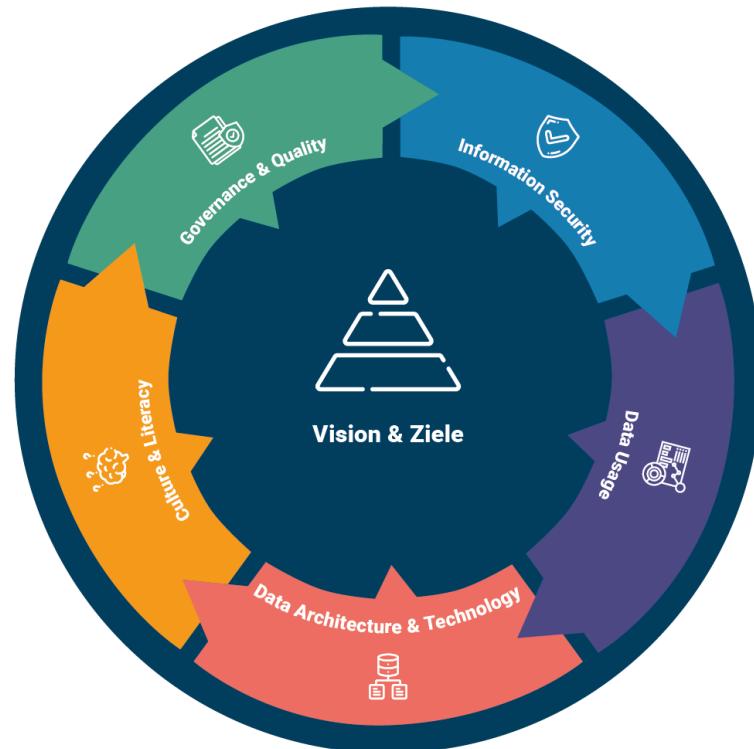
 **Ableitungen**

 **Erfahrungsbericht**

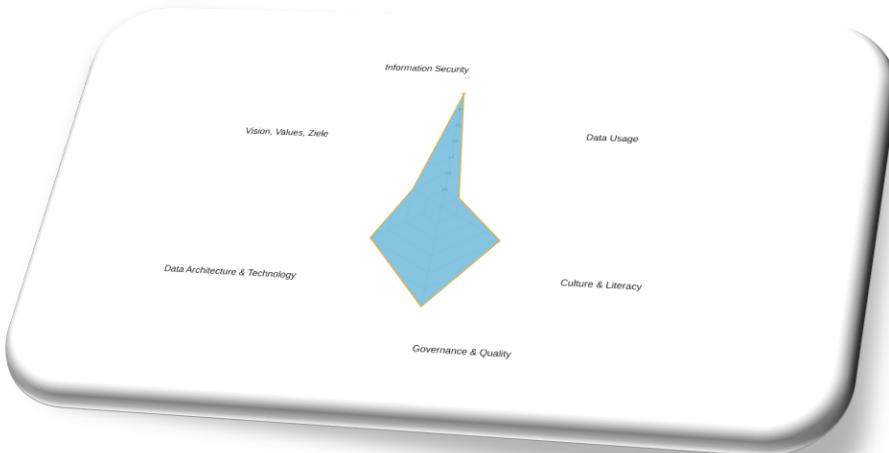
 **Fragen & Diskussion**

Was ist Data Maturity?

«Datenreife beschreibt die Fähigkeit eines Unternehmens oder Organisation seine Daten effektiv und effizient zu nutzen und sie sinnvoll in Geschäftsprozesse zu integrieren»



Methodik der Data Maturity Analyse



- Einfacher Fragebogen zur Erhebung des Ist-Zustands
- Standardisiert anhand klarer Dimensionen
- Auswertung anhand eines Spider Diagramms
- Ableitung von Massnahmen zur Erhöhung der Datenreife

Agenda

»» Einleitung

 **Data Maturity Analysen**

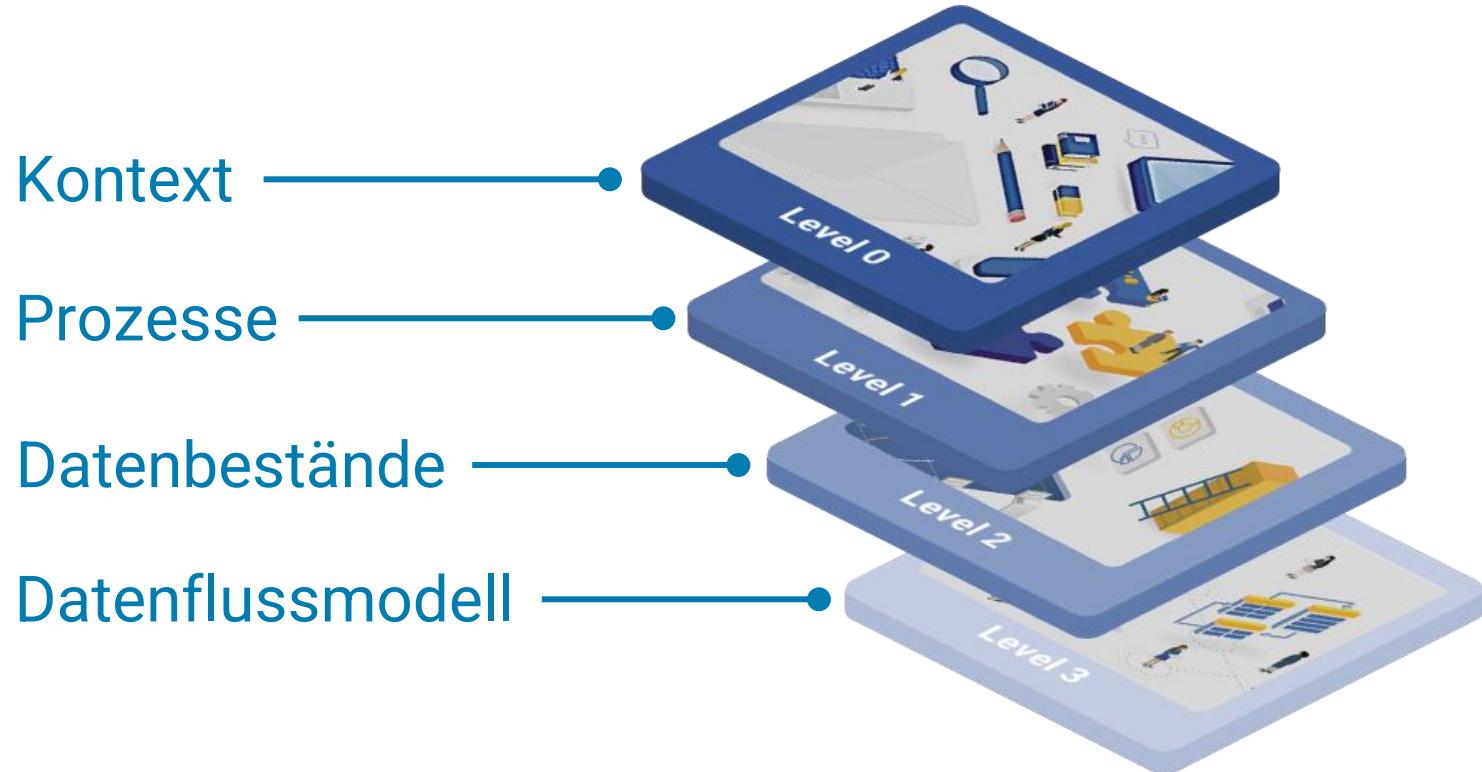
 **Datenlandkarte**

 **Ableitungen**

 **Erfahrungsbericht**

 **Fragen & Diskussion**

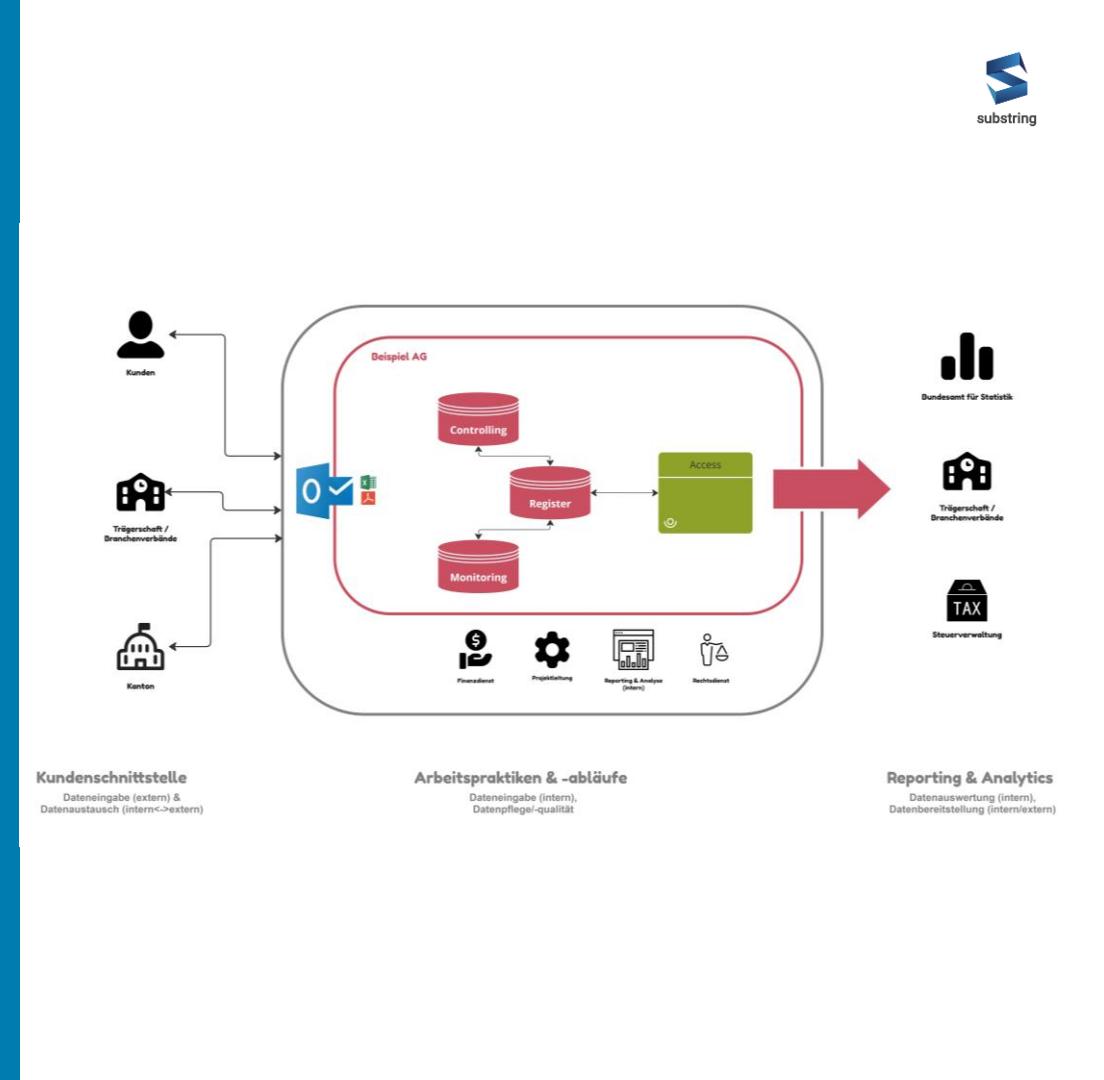
Einführung in Datenlandkarten





Kontext

Daten und Systeme können im Unternehmen nie isoliert vom entsprechenden Kontext betrachtet werden. Auf dieser höchsten Ebene wird der Umfang definiert und die Schnittstellen zwischen System und Umgebung visualisiert.

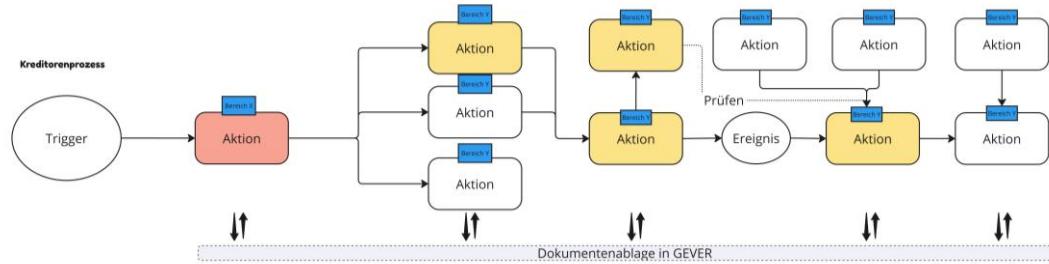




Prozesse

End-to-End-Prozesse zeigen Wertströme, die zur Realisierung des Kundenmehrwerts notwendig sind, unabhängig von der Aufbauorganisation, Rollen oder bestehenden Tools. Hierbei wird aufgezeigt, welche Daten in welchen Prozessen erhoben werden.

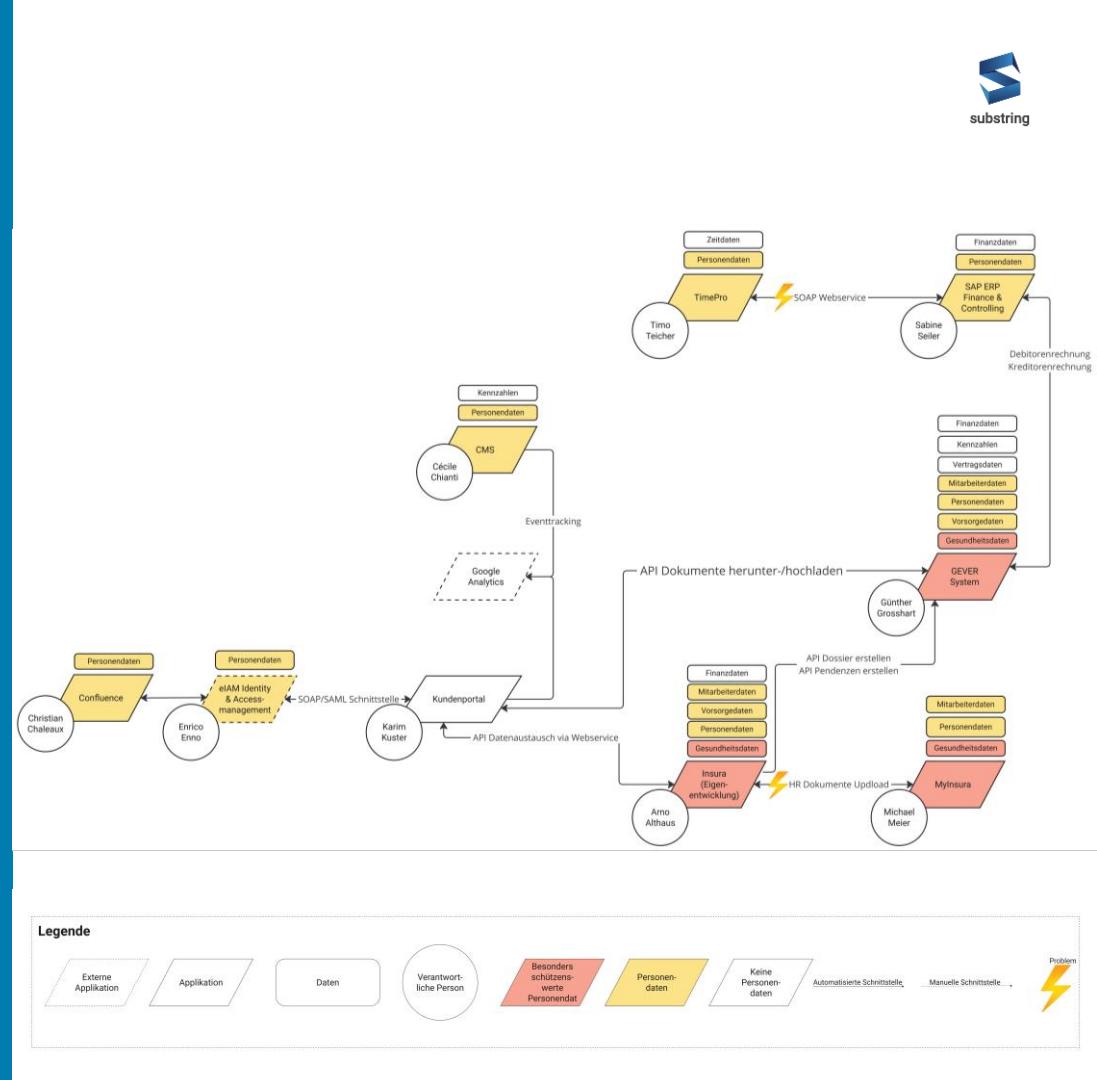
Beispiel AG





Datenbestände

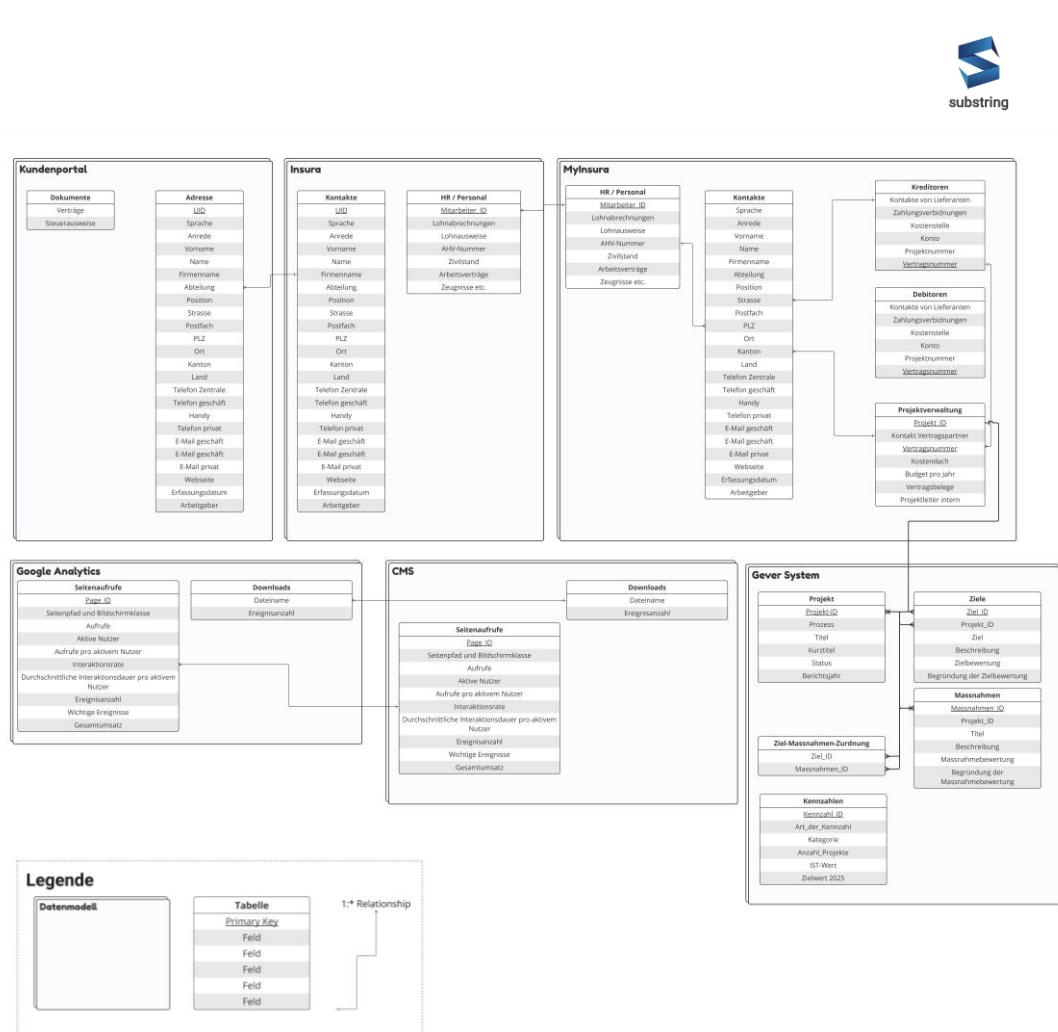
Die Architekturübersicht zeigt die Gesamtheit der Systeme, deren Zusammensetzung und Komponenten sowie eine miteinander verzahnte Betrachtung. Darüber Hinaus werden die Datenbestände sowie relevanten Rollen sichtbar.





Datenflussmodell

Das durchgängige Datenmodell gibt eine Übersicht über alle Unternehmensdaten, was sie genau beinhalten und wo (in welchen Prozessen) sie erhoben werden.



Typischer Ablauf Datenlandkarte

- Stakeholderidentifikation
- Versand Vorbereitungsfragen
- Erste Visualisierung
- Interviews
- Auswertung der Interviews + Analyse der erhaltenen Unterlagen/Dokumentationen
- Visualisierung
- Validierung durch Stakeholder
- Präsentation und Diskussion der Ergebnisse

Agenda

»» Einleitung

 **Data Maturity Analysen**

 **Datenlandkarte**

 **Ableitungen**

 **Erfahrungsbericht**

 **Fragen & Diskussion**

Ableitungen für die Data-Driven Transformation

Verknüpfung von Analyse und Transformation

- Von der Ist-Analyse zur Zielarchitektur
- Priorisierung von Massnahmen: Quick Wins vs. langfristige Projekte

Strategische Massnahmen

- Optimierung der Datenqualität
- Einführung eines einheitlichen Datenmanagements
- Implementierung moderner Analysetools

Change Management

- Einbindung von Stakeholdern und Kulturwandel

Agenda

»» Einleitung

 **Data Maturity Analysen**

 **Datenlandkarte**

 **Ableitungen**

 **Erfahrungsbericht**

 **Fragen & Diskussion**

Erfahrungsbericht und Lessons Learned

Erfolgsfaktoren

- Klare Vision und strategische Ausrichtung
- Iterative Umsetzung und regelmässige Überprüfung
- Definition des Scopes
- Regelmässiges Reassessments und Priorisierung von Verbesserungspotenzialen
- Existierende Unterlagen oder Dokumentationen

Erfahrungsbericht und Lessons Learned

Herausforderungen

- Hohe Varianz in der Komplexität der Datenlandschaft
- (Vermutete) Widerstände in der Organisation
- Unterschiedliche Data Literacy

Zusammenfassung & Key Takeaways

- Datenmaturitätsanalysen erlauben eine gesamtheitliche Sicht auf Technologie, Prozesse, Menschen und Governance
- Datenlandkarten schaffen Transparenz und ermöglichen es Verbesserungspotenziale zu Identifizieren
- Zusammen bilden sie die Leitplanken für die Data-Driven Transformation

Agenda

»» Einleitung

 **Data Maturity Analysen**

 **Datenlandkarte**

 **Ableitungen**

 **Erfahrungsbericht**

 **Fragen & Diskussion**

Q&A / Diskussion