

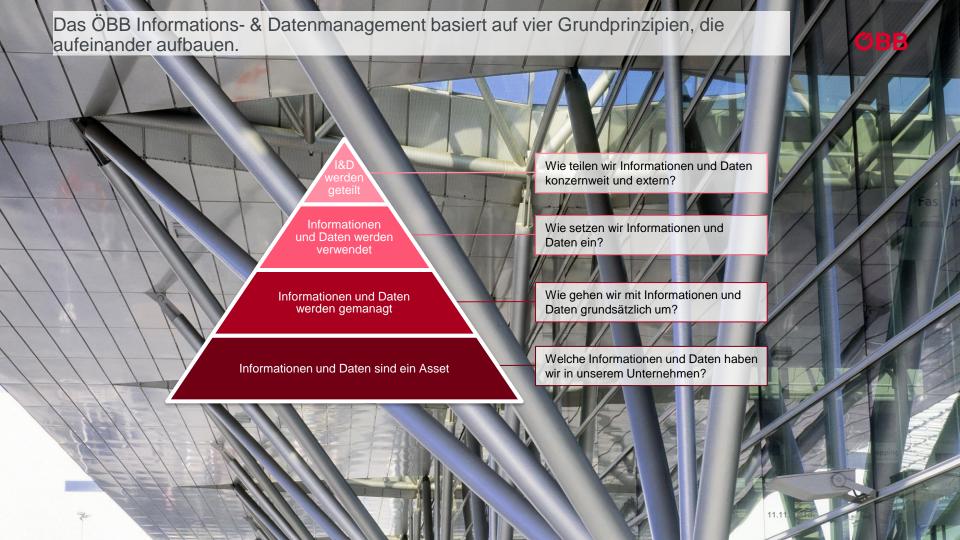
Oliver Henkes, 12.11.2021





Informations- und Datenmanagement

- Überblick behalten und zugänglich machen
- Effizient verarbeiten und moderne Analysemethoden einsetzen
- Mehrwert generieren
- Digitalisierung ermöglichen und vorantreiben



Ein Datenkatalog ist die Grundlage für ein effizientes Datenmanagement



Wesentliche Elemente des Datenkatalogs

Business Glossar



Zugang zu abgestimmten fachlichen Definitionen aller Datenobjekte

Data Lineage



Anzeige der Datenflüsse von Datenquellen bis zu Abnehmersystemen

Data Dictionary



Umfassende Dokumentation der verfügbaren technischen Metadaten

DQ-Regeln



Erfassen relevanter
Datenqualitätsregeln auf
Attributsebene
und Einpflegen von
Messergebnissen

Stakeholder



Hinreichende
Dokumentation
der Verantwortlichkeiten &
Ansprechpersonen

Workflows



Frei definierbare Arbeitsflüsse zur Unterstützung der Data Governance und gängiger Prozesse

4

Der Datenkatalog fördert die effiziente Entwicklung von Applikationen, Auswertungen und Reports und die übersichtliche Verwaltung der Datenassets



Vorteile für die tägliche Arbeit



Effizientes Auffinden von verfügbaren Daten & Datenquellen

Systeme, Datensets & Attribute

- Einfache Suche nach Systemnamen,
 Datentabellen, Reports oder einzelnen Attributen
- Anwendung verschiedener Filter für die Suche nach bereits genutzten und verfügbaren Attributen für Reports und Tabellen
- Transparenz zur (Meta)datengualität



Klare Verantwortlichkeiten und Ansprechpartner

Stakeholder

- Einfaches Nachschauen von Systemownern und Datenverantwortlichen für die Datenfreigabe und Rückfragen
- Einfaches Stellen von Änderungsvorschlägen bei einzelnen Einträgen und Objekten
- Interaktive Zusammenarbeit und Transparenz bei Änderungen



Einheitliche Definition von KPIs und Begriffen

Glossar

- Schnelles Nachschlagen nach relevanten KPIs und Begriffen innerhalb der Konzerngesellschaft und konzernübergreifend
- Auffinden von bereits existierenden KPIs und Begriffen
- Übersicht aller internen Definitionen, Synonyme und Logiken



Transparenz und Nachvollziehbarkeit der Datenflüsse

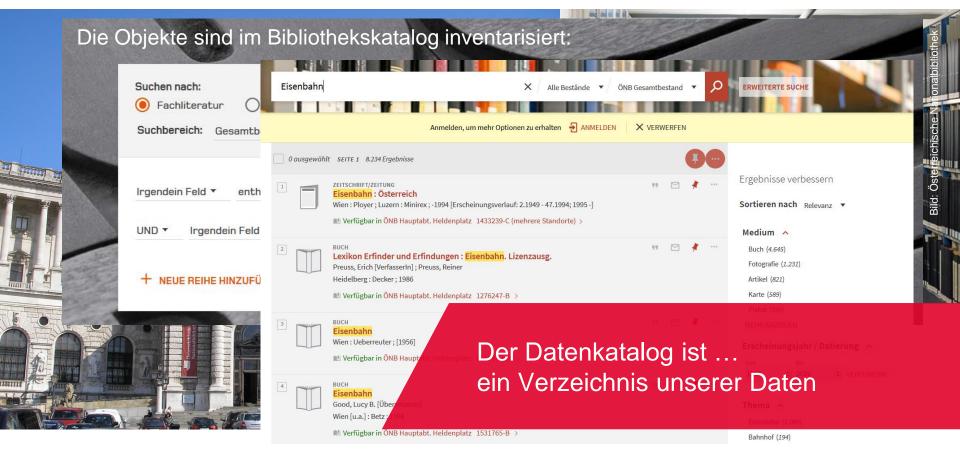
Data Lineage

- Einfaches Nachverfolgen der Schnittstellen zwischen den Systemen
- Einfaches Aufschlüsseln des Datenflusses zwischen Datentabellen und einzelnen Attributen über eine grafische Oberfläche
- Nachvollziehen woher Daten kommen und wie sie weiterverwendet werden

Datenkatalogprogramm

Die Österreichische Nationalbibliothek hat mehr als 12,5 Millionen Objekte in ihren Beständen.



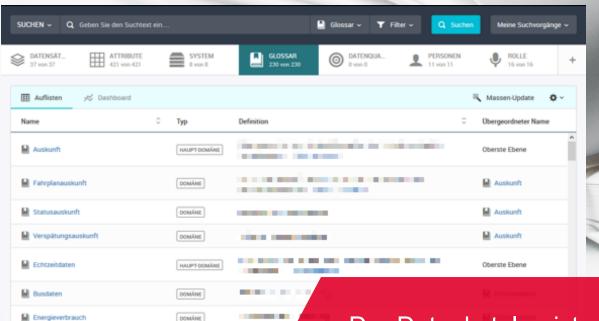


Im Glossar des Datenkatalogs werden Geschäftsobjekte erklärt



on Unsplash

Photo by Olia Gozha



DOMÂNE

DOMÁNE

Streckendaten

Zugdaten

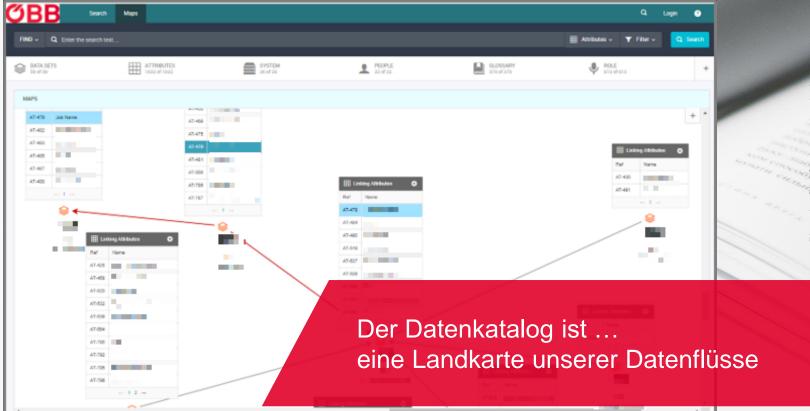
Der Datenkatalog ist ... ein Glossar unserer Begriffe

11.11.2021

Photo by Olia Gozha on Unsplash

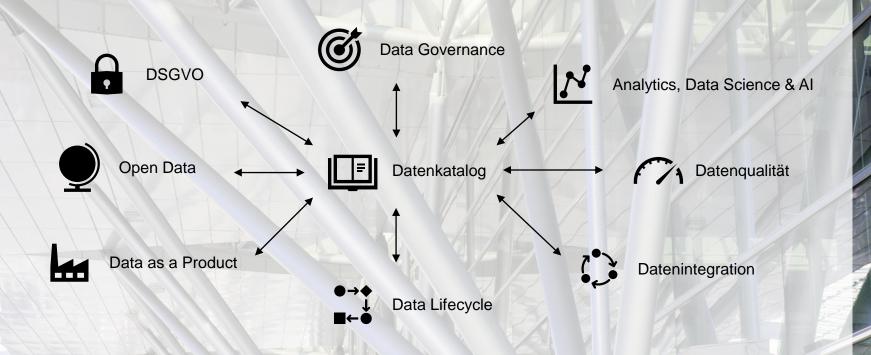
Die Data Lineage Map des Datenglossars bildet fachliche Datenflüsse ab





11.11.2021







Wichtige Faktoren für ein erfolgreiches Projekt

