Data Excellence x Data Vault

Wie wird Data Vault Implementierung erfolgreich?

Data Vault User Group 29.09.2022

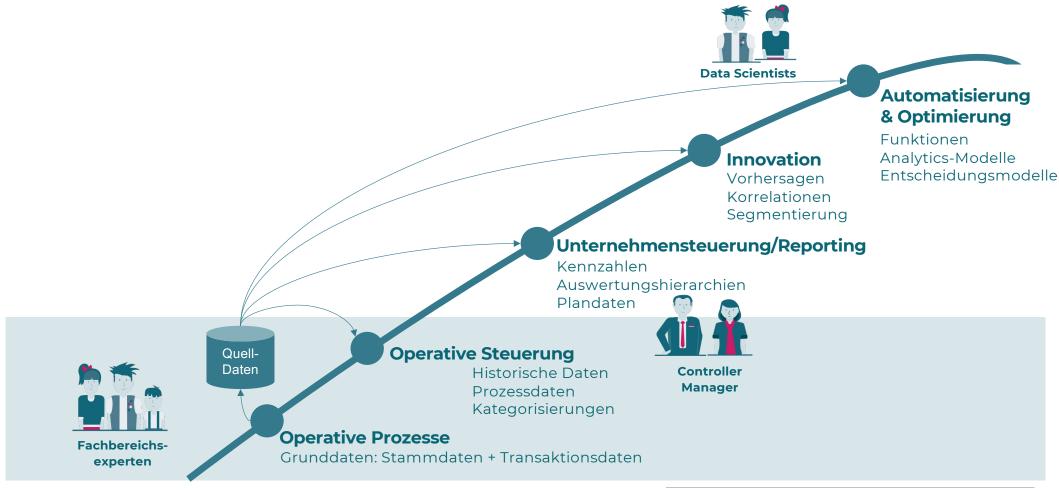


Barbara Kainz
Managing Partner
Data Enthusiast
dataspot.



Die Daten-Journey

dataspot.



dataspot. Fachdatenmodell, Kennzahlen, Data Quality

dataspot.



- · verstehen "ihr" Geschäft
- können alle Beteiligten definieren
- erklären, wie die Zusammenhänge sind
- wissen, wo und wie im Geschäftsprozess Daten entstehen
- geben vor, wie das Geschäft gesteuert wird
- fordern Datenqualität

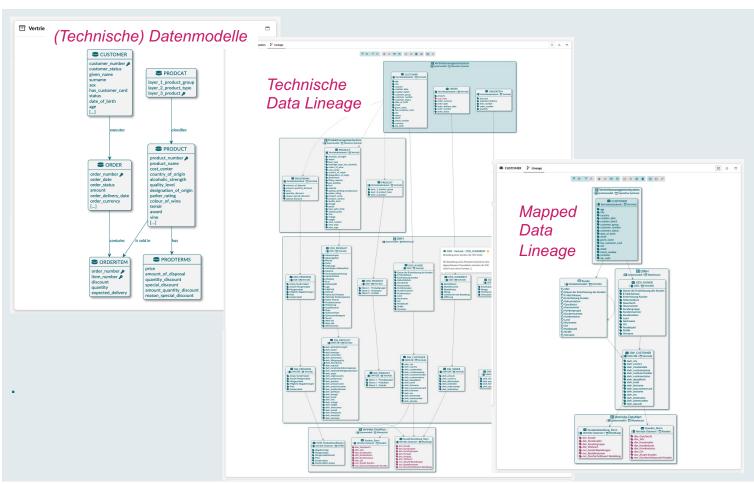
... und brauchen daher eine fachliche Sicht auf Daten ... bzw. eine Datensicht auf ihr Geschäft Fachdatenmodell V A V A + 10 TO O O S S S S S Data Quality Fachliche Data Lineage **⊖** Kunde Kennzahlen ... dann übernehmen sie auch Verantwortung für Geschäft UND Daten

dataspot. Data Catalog

dataspot.



- hat den Überblick über alle Datenobjekte im Datenkatalog
- in Datenbanken oder anderen Storages,
- in den jeweiligen Systemen,
- führen die technische Data Lineage
- verknüpfen Daten zur fachlichen Sicht



Die fachliche Sicht als Zentrum der Data Excellence

dataspot.





Daten-Reports angebote

Schnittstellen

Meldungen

Technical Lineage



Data Governance

Business

Lineage Harmonisierte Steuerungs-Sicht

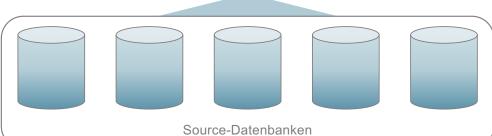
Operative Sicht(en)

FACHDATENMODELL

Data (DWH) Automation



Data Excellence Organisation



IT

Wie man Data Governance zum Fliegen bringt? Mit der fachlichen Sicht als Zentrum der Data Excellence!

dataspot.



dataspot.

DATENNUTZUNGSKATALOG





dataspot.

KENNZAHLENMODELL REFERENZDATENMODELL **FACHDATENMODELL**



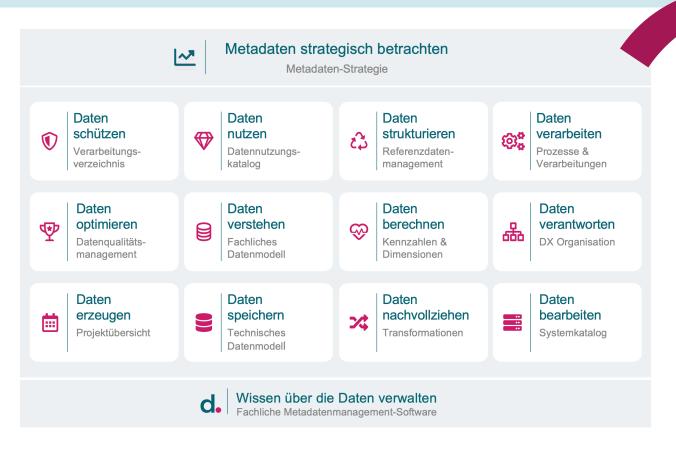
Data Excellence Organisation

dataspot.

TRANFORMATIONEN **DATENMODELL** SYSTEMKATALOG



Data Excellence Metadata Framework® als Basis für die dataspot. Software

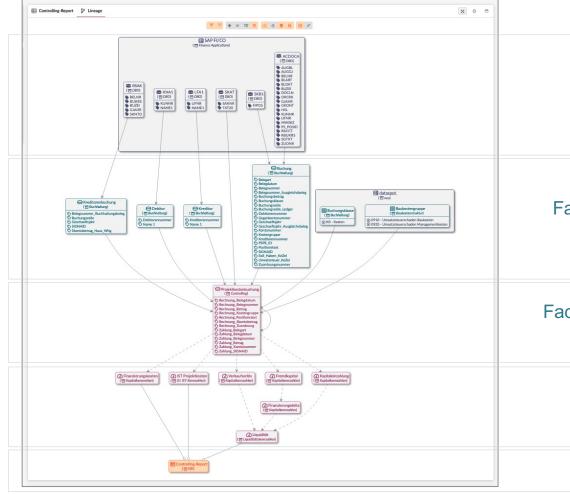


dataspot.



dataspot.

Data Lineage entlang des Data Vaults



Technisches Datenmodell

→ Staging/Raw Vault

Fachdatenmodell (operative Geschäftsfunktionen)

→ Raw/Business Vault

Fachdatenmodell (Steuerungs-Geschäftsfunktionen)

→ Business Vault

Kennzahlenmodell

→ DWH Metrics Vault

Datennutzungskatalog

→ Data Marts/Reports

Überleitung Data Vault → FDM

dataspot.

- standardisierte
- von Data Designer:innen verstanden









- fachliche Sicht auf das Geschäft des Unternehmens
- in der Sprache des **Fachbereichs**
- stabil, solange sich das Geschäftsmodell nicht ändert
- Basis für Data Governance & Datenqualität



IT



Data Excellence Organisation



Datenkonsument:innen

dataspot.



Peer Group **Data Governance Products**

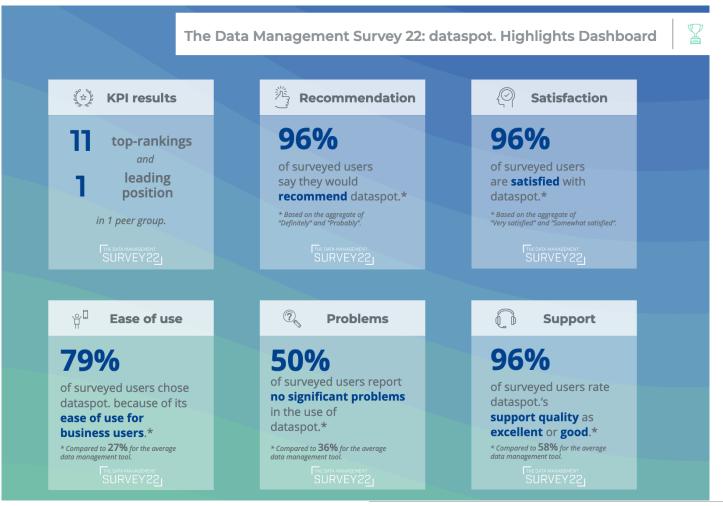


Price to Value Time to Market Recommendation **Product Satisfaction Support Quality Customer Satisfaction** Performance **Platform Reliability Developer Efficiency** Usability **Customer Experience**



Leader in

Innovation Power



dataspot.

dataspot.









Spezialisierung auf Data Excellence

- Maßgeschneiderter Beratungsansatz
- > 10+ Jahre Erfahrung mit Data Governance
- > 20+ Jahre Projekterfahrung in Analytics, BI & DWH

Kompetenter Partner

- > Erfolgreiche Projekte u.a. im Bankensektor
- > Etablierte Methoden für Datenmodellierung & Implementierung
- > Kenntnis der gesetzlichen Anforderungen (BCBS 239, DSGVO, EBA...)

Regionale Nähe

- > Themenführerschaft für Data Excellence in Österreich
- > Schwerpunkt auf deutschsprachigen Raum (insbesondere Österreich)
- > Sitz in Wien, Linz, Zürich, Basel, Berlin

Eigene Software

- > eigenes Metadatenmanagement-Tool
- > Flexible Entwicklung und Support in Österreich