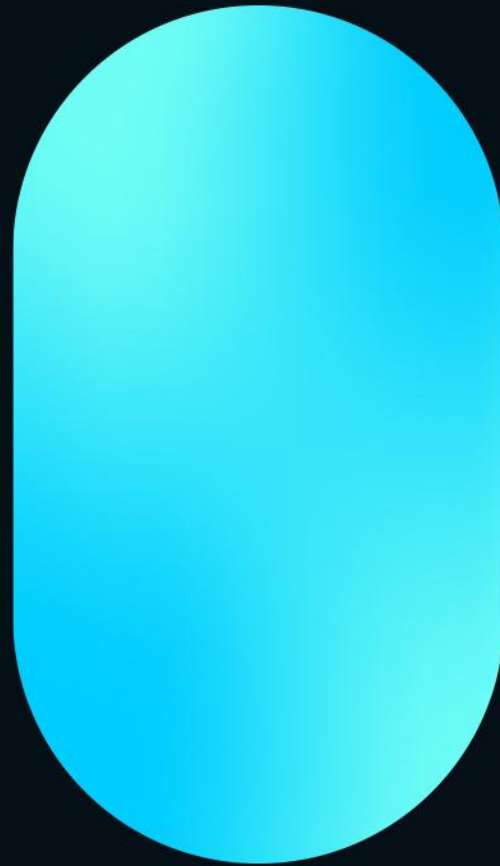


From Data to Impact



QUNIS
DAY

Raus aus dem Datensilo – rein in die Verantwortung: Datenkataloge als Fundament für Transparenz, Governance und Zusammenarbeit

Daniel Esser

Managing Consultant

Sarem Seitz

Senior Consultant

QUNIS_{DAY}



Aber was bedeutet eigentlich raus aus den Datensilos?

Wir wünschen uns eine effiziente und wirksame Wertschöpfung mit Daten!





Wir brauchen einen zentralen Datenspeicher!
Löst das unsere Probleme?

Kann man machen.

Löst aber nicht die
wesentlichen Probleme!

Verfügbarkeit

Time-To-Market

Qualität

Zuverlässigkeit

...

Warum klappt das eigentlich mit Brot?

Zahlen & Daten

- 34,52 Millionen Tonnen Getreide
- 150.000 Getreidebauern
- ~ 167 Weizenmühlen
- ~ 100 Industriebäckereien
- ~ 9.000 Bäckereien
- 84 Millionen Konsumenten



Warum klappt das eigentlich mit Brot?

Wertschöpfungskette im Brotbacken

- Getreidebauern (-quelle)
- Mühlen (-aufbereitung)
- Bäckereien (-veredelung)
- Handel (-bereitstellung)
- Konsumenten (-nutzung)





Beim Brotbacken klappt es, weil alle nach **gemeinsamen Prinzipien** arbeiten und ihre **Rolle im vernetzten System** kennen.
Rein in die Verantwortung.



Daten haben einen Wert, aber erst durch **Verarbeitung, Verteilung und Vertrauen** entsteht ein Markt – und damit echter Nutzen für alle Beteiligten.

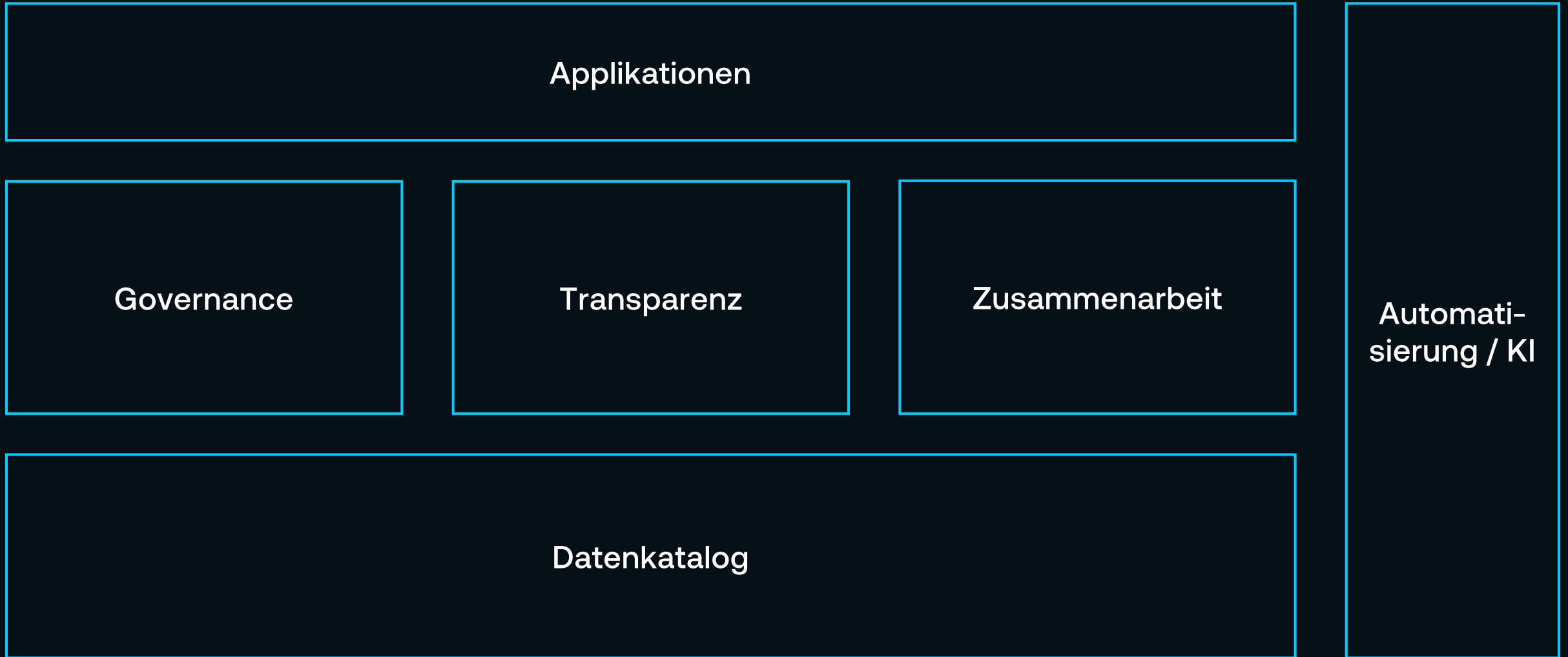
Wie kann ein Datenkatalog unterstützen bei ...?

Governance

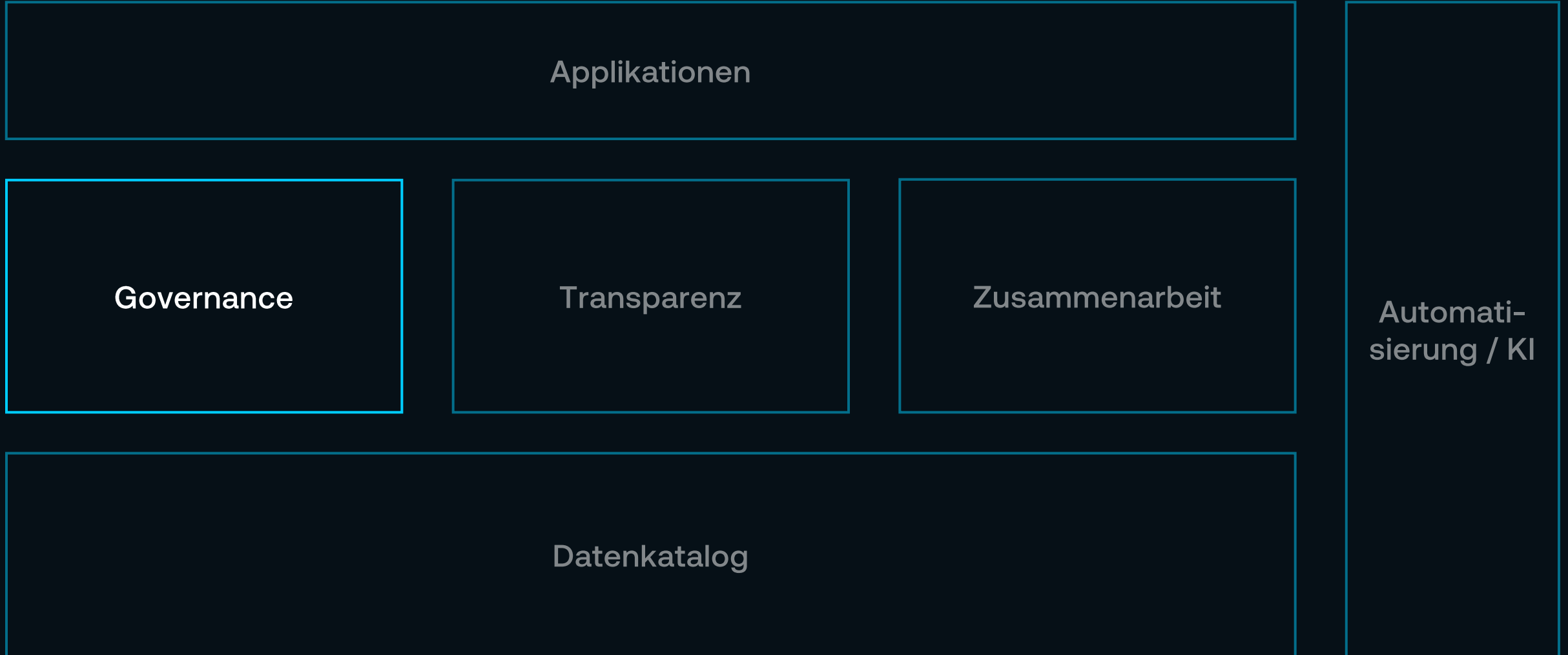
Transparenz

Zusammenarbeit

Der Datenkatalog als Fundament für datengetriebene Anwendungen



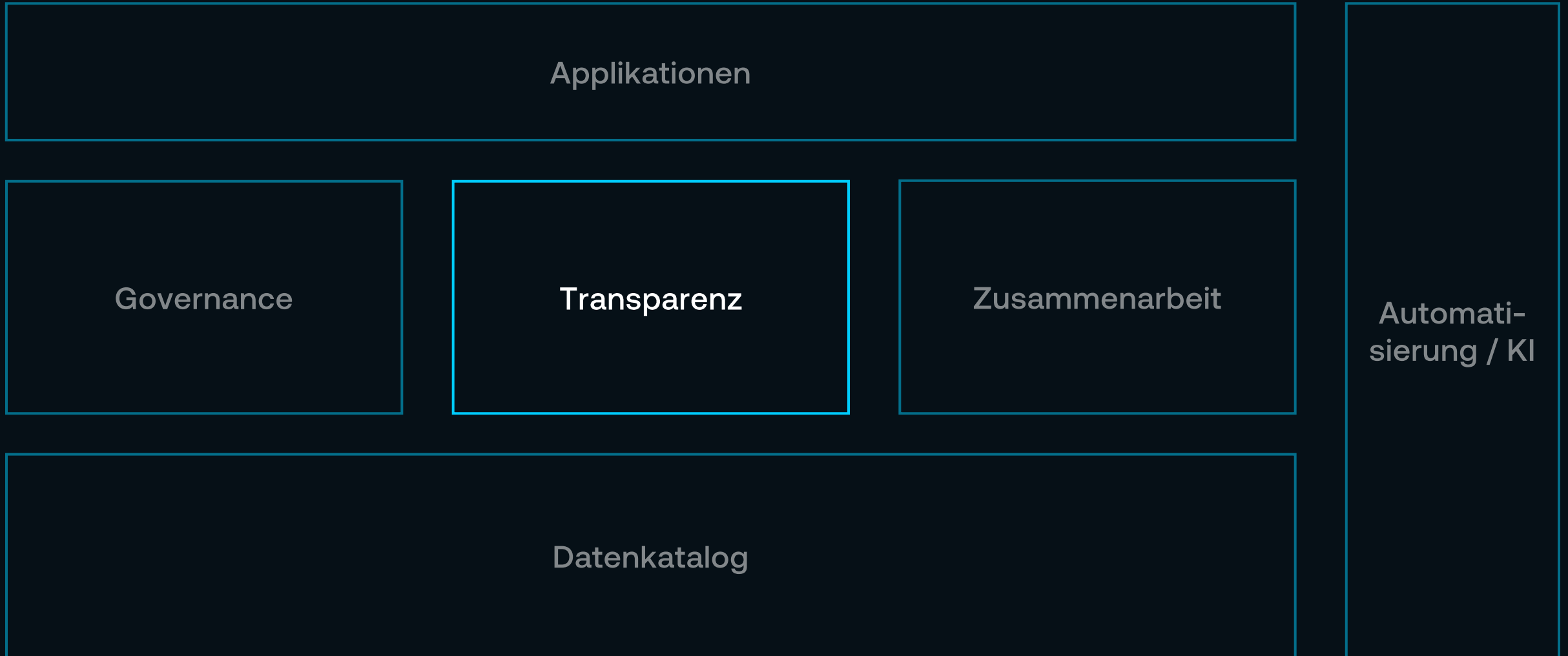
Der Datenkatalog als Fundament für datenzentrische Anwendungen



1 - Datensichtung im Datenkatalog

[Zum Video](#)

Der Datenkatalog als Fundament für datenzentrische Anwendungen





View all

Search Tables, Dashboards, People, & more...

K

Analytics

Govern

Ingestion



Datasets > Power BI > QUNIS DAY 2025 (Demo)

Details

Lineage

1 upstream, 0 downstream

PowerBI Dataset Table

Power BI > QUNIS DAY 2024 (Demo)

View in Power BI

Share



Customer

- Schema
- View Definition
- Documentation
- Lineage
- Properties
- Queries
- Stats
- Quality
- Governance

Incidents (3)

+ Raise Incident



There are 2 active incidents

2 active incidents, 1 resolved incidents

Active

Sales per store doesn't add up

Operational

Description

The numbers don't make sense

Created 22 seconds ago by Sarem Seitz

Resolve



Data Owner missing

Operational

Description

Data Owner missing

Created 11 months ago by Viktor Adler

Resolve



About

No documentation yet. Share your knowledge by adding documentation and links to helpful resources.

Add Documentation

Add Link

Owners

Data Owner

Ilona Tag

Technical Owner

Viktor Adler

Add Owners

View Definition

See View Definition

Materialized

False

Language

M_QUERY

Tags

sensitive

Add Tags

Glossary Terms



View all

Search Tables, Dashboards, People, & more...

🔗 K

Analytics

Govern

Ingestion



Datasets > Power BI > QUNIS DAY 2024 (Demo)

Details

Lineage

1 upstream, 0 downstream

Show Full Titles

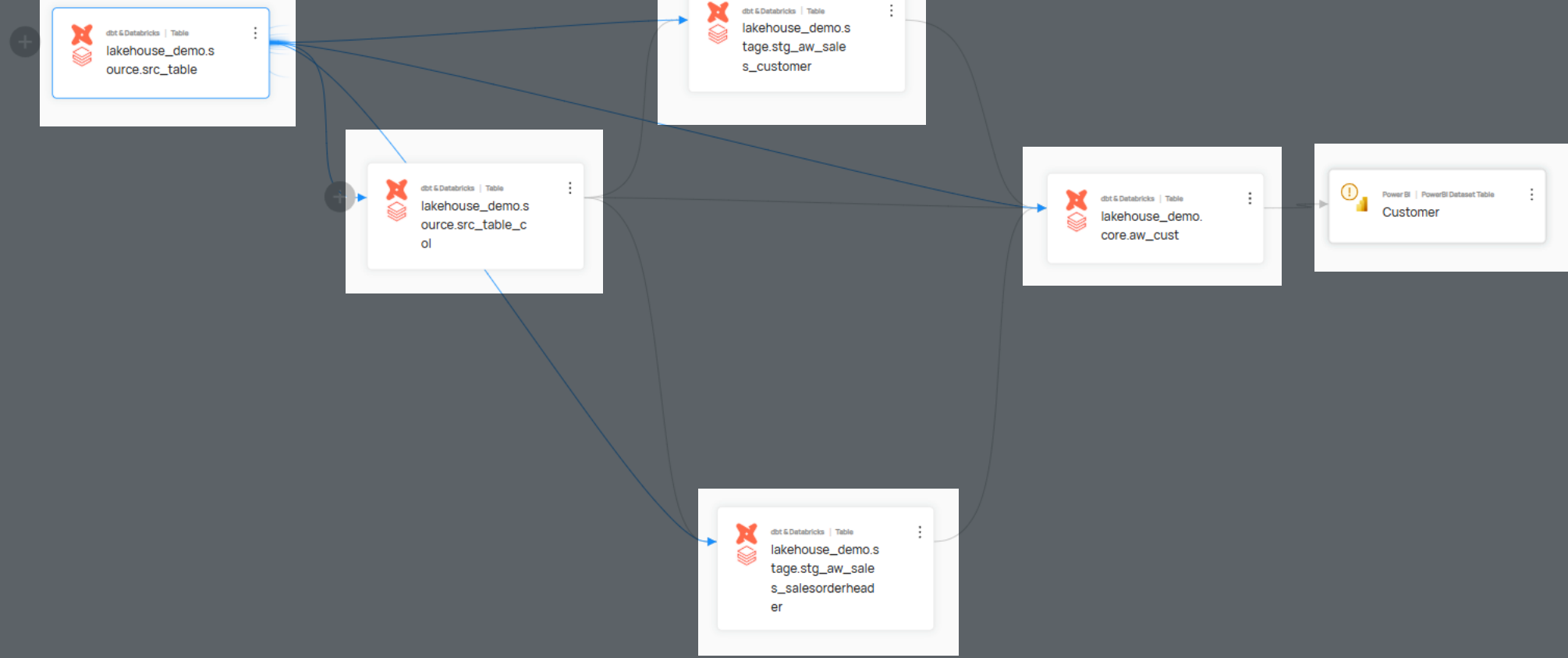
Compress Lineage

Show Columns

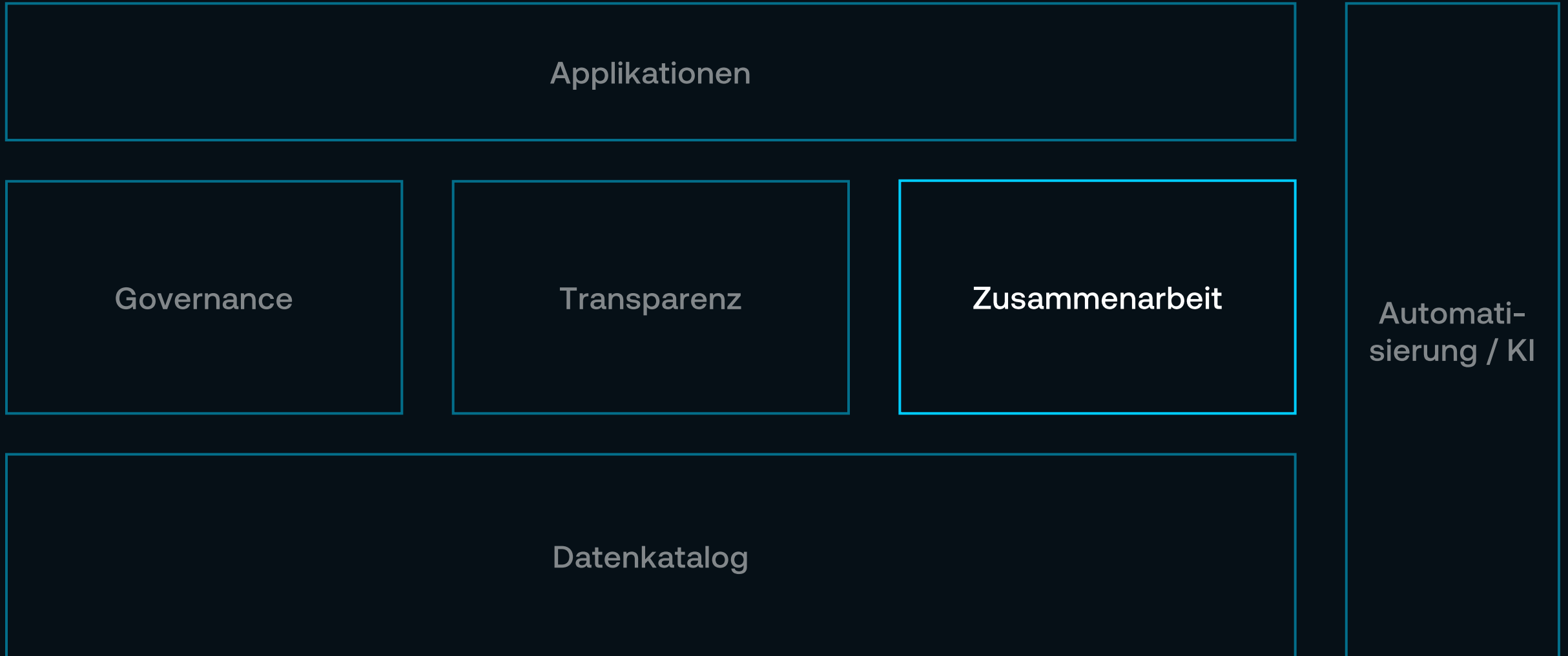
All Time



61 hidden downstream dependencies



Der Datenkatalog als Fundament für datenzentrische Anwendungen





Unfollow

👍 0

💬 0

🔄 0.8

⋮

Domain

No Domain

Owners

No Owners

Tier

No Tier

Retention Period

--

Certification

Gold

Type

View

Usage

0th pctile

Columns 6

Activity Feeds & Tasks 5

Sample Data

Queries 0

Data Observability

Lineage

dbt

Custom Properties

All 5

Tasks 0

Julius Med 12 days ago posted on **auftrag**

Followed **table** Databricks Lakehouse Demo.lakehouse_demo.dm.auftrag



Julius Med 12 days ago posted on **auftrag**

Schema Update geplant



sarem.seitz 12 days ago posted on **auftrag**

Followed **table** Databricks Lakehouse Demo.lakehouse_demo.dm.auftrag



Julius Med 12 days ago posted on **auftrag**

Julius Med 12 days ago posted on **auftrag**

@sarem.seitz

Comments

Use @mention to tag and comment...

sarem.seitz 12 days ago Wird erledigt!



- Home
- Explore
- Lineage
- Observability
- Insights
- Domains
- Govern
- Settings
- Logout

Database Services / Databricks Lakehouse Demo / lakehouse_demo / dm

 dm [Follow](#)

[0](#) [0](#) [0.3](#)

Domain: No Domain Owners: No Owners Tier: No Tier Certification: Gold

Tables: 6 Stored Procedures: 0 **Activity Feeds & Tasks: 3** Custom Properties

- All 2
- Tasks 1**

My Tasks Mentions

#2 Request to update description for dm (databaseSchema)
Julius Med created this task 11 minutes ago

Data Mart Layer - for end-user queries

[Approve](#) [Reject](#)

#2 Request to update description for dm (databaseSchema)

Created By: [julius.med](#)

Assignees: [sarem.seitz](#)

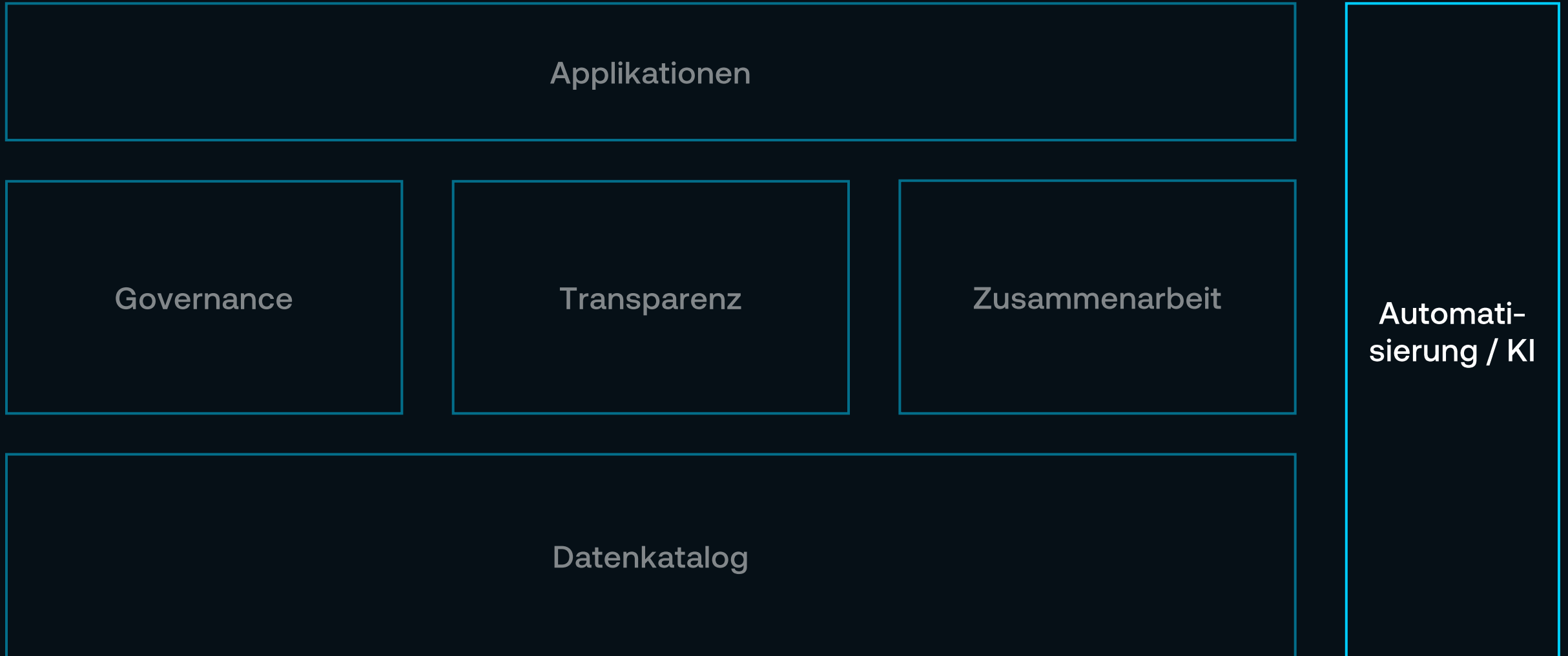
Description
Data Mart Layer - for end-user queries

Action Required [Accept Suggestion](#)

Windows aktivieren
Wechseln Sie zu den Einstellungen, um Windows zu aktivieren.

Comments
[S](#) Use @mention to tag and comment...

Der Datenkatalog als Fundament für datenzentrische Anwendungen



1 - BI Anfrage an GenAI

[Zum Video](#)

Raus aus dem Datensilo – rein in die Verantwortung

Ein Fazit

Take-aways

- Daten allein sind kein Wert – erst Verarbeitung, Verteilung und Vertrauen schaffen einen Markt (auch innerhalb des Unternehmens).
- Ein Datenkatalog ist ein Teil des Fundaments für Transparenz, Governance und Zusammenarbeit.
- So entsteht Vertrauen und echter Nutzen für alle Beteiligten.
- Basis für Automatisierung, KI und datengetriebene Innovation (keine Metadaten -> keine Semantik -> keinen Sinn).
- Raus aus den Silos – rein in die Verantwortung!

Nächste Schritte

- Jetzt liegt es an uns, diese Prinzipien in unserer Organisation zu verankern.
- Der Datenkatalog ist kein Selbstzweck, sondern ein Startpunkt für datengetriebene Innovation.



Daten allein
sind kein Wert
und öfters mal
ans Brot backen
denken!

Kontakt

Ihre
Ansprechpartner

QUNIS GmbH

Brannenburg
Frankfurt

+49 8034 99591 0

info@qunis.de

www.qunis.de



Sarem Seitz

Senior Consultant | Data Engineering, Data Science

sarem.seitz@qunis.de



Daniel Esser

Managing Consultant | Data & Analytics Strategy

daniel.esser@qunis.de

