

From Data to Impact



QUNIS
DAY

Zwei Jahre, die alles verändert haben: Data Mesh & AI als Treiber neuer Organisationsformen

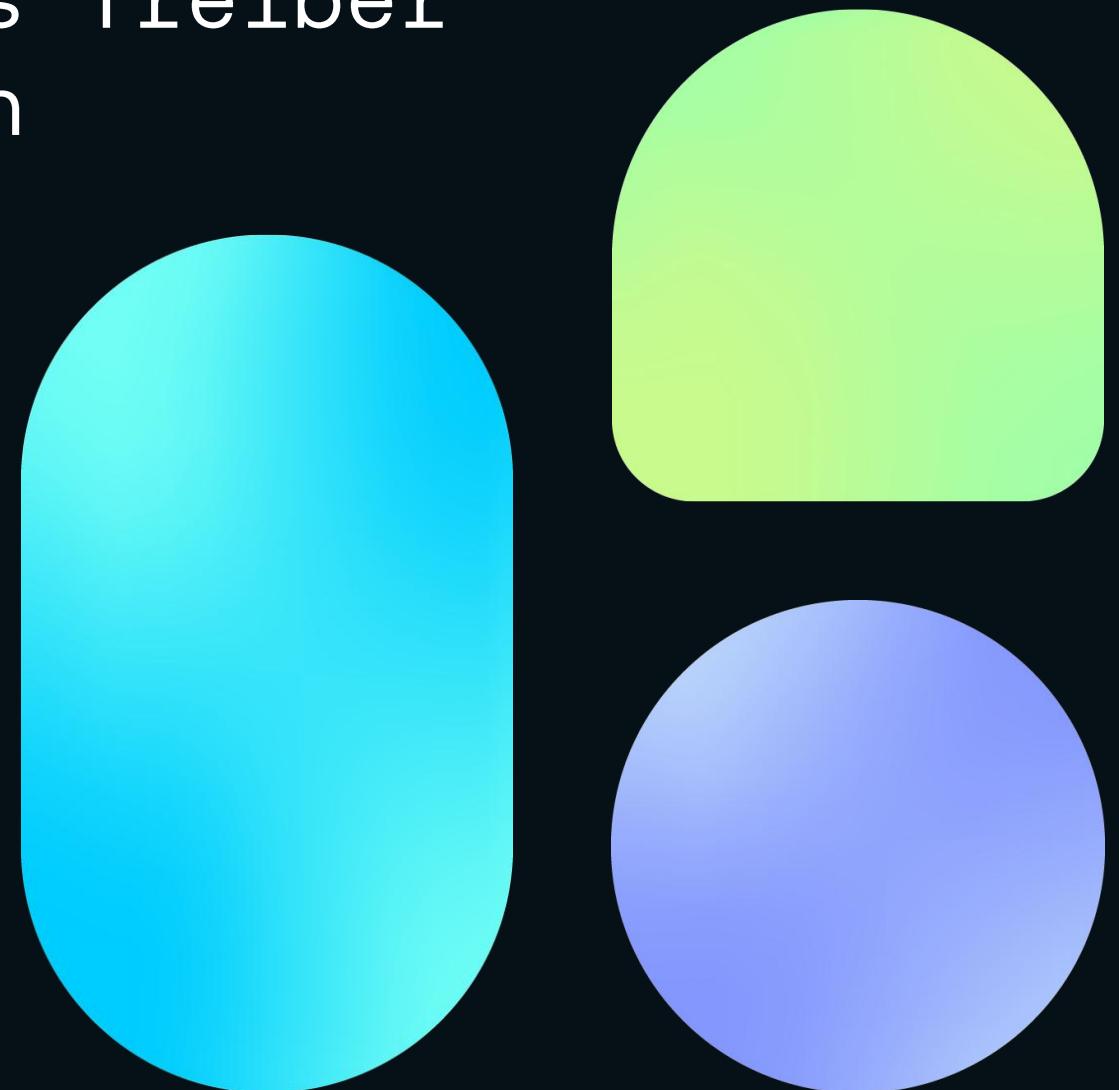
Patrick Keller

Managing Consultant | Domain Lead Strategy

Max Gantner

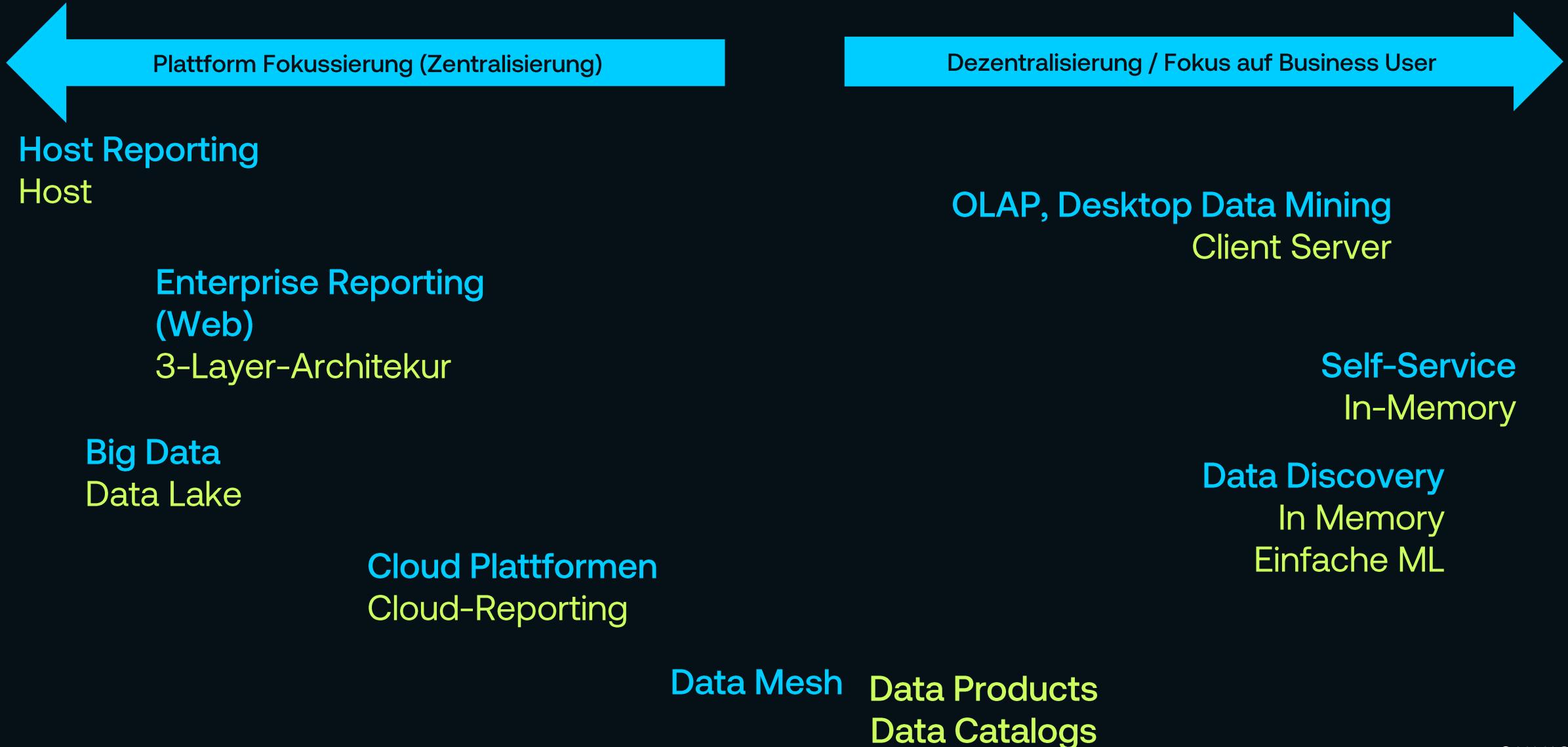
QUNIS Geschäftsführer

QUNIS DAY



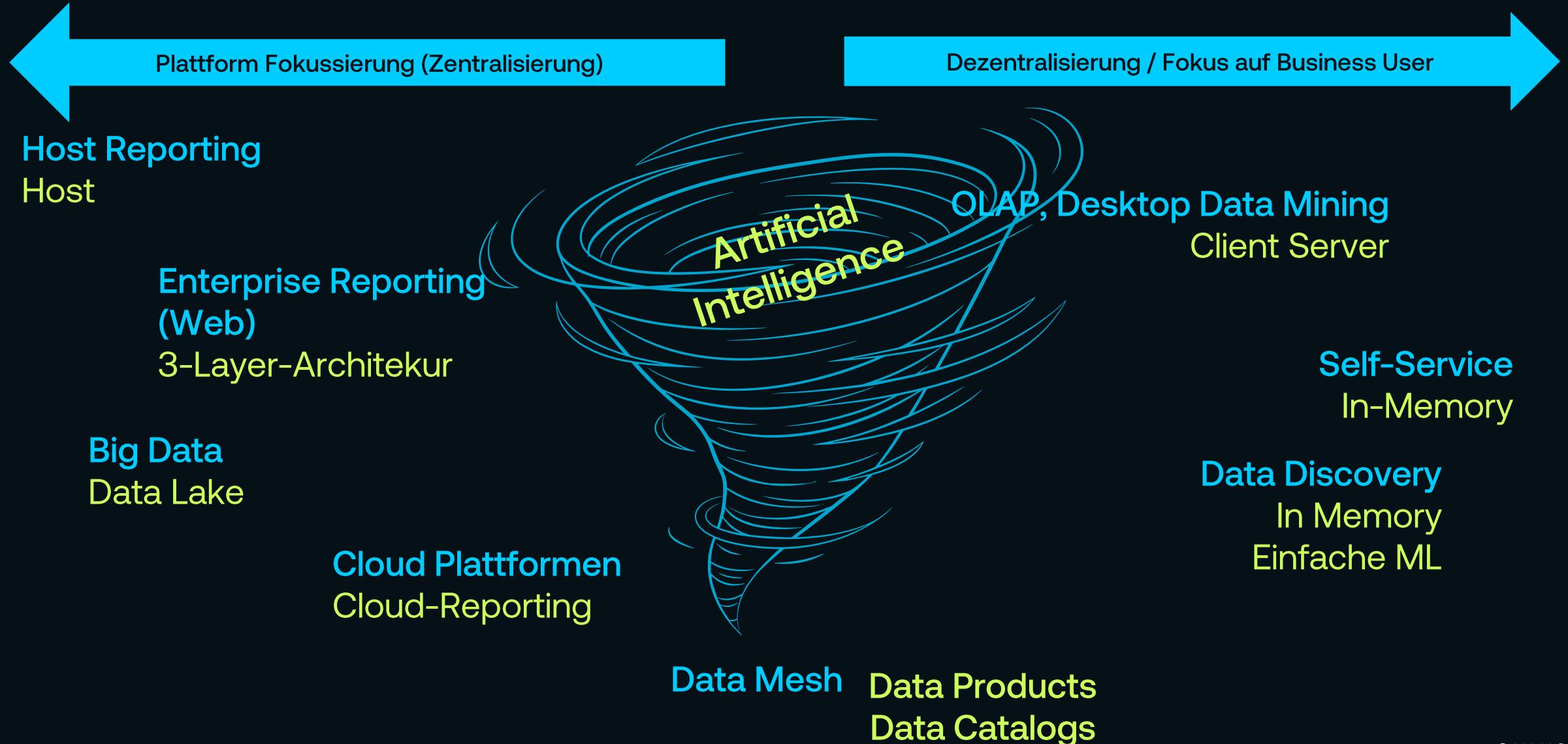
Ein kurzer Rückblick

Wiederkehrende Trends & technologische Entwicklungen



Ein kurzer Rückblick

Wiederkehrende Trends & technologische Entwicklungen





Wie beim Kartenspielen benötigen wir gemeinsame Architekturen, Techniken und Regeln

Vier Prinzipien des Data Mesh



Jede Domäne hat ihre eigene Verantwortung

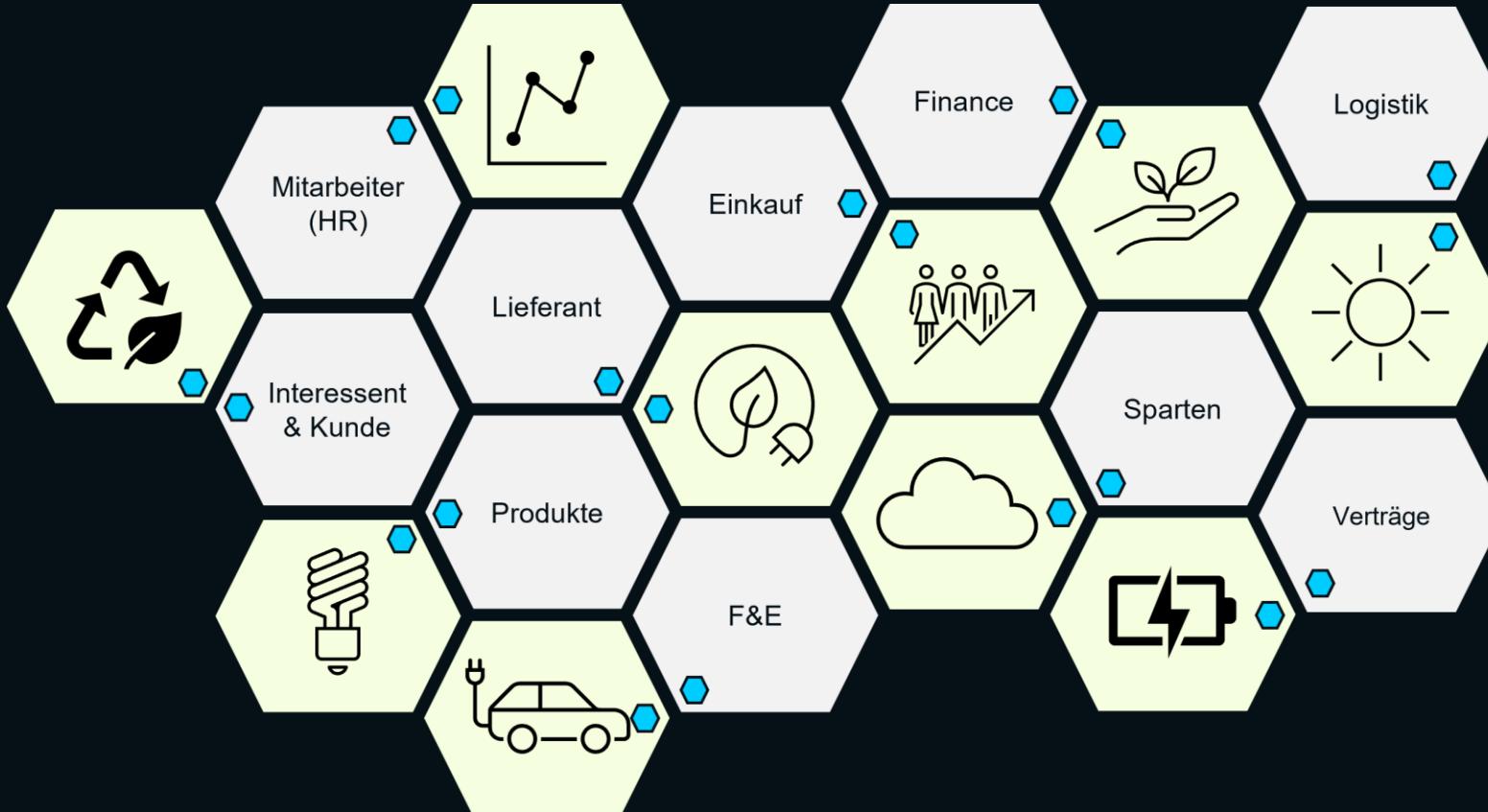
Data Mesh arbeitet in dezentralen Einheiten (Domänen)



Typische Fragestellungen in der Domäne

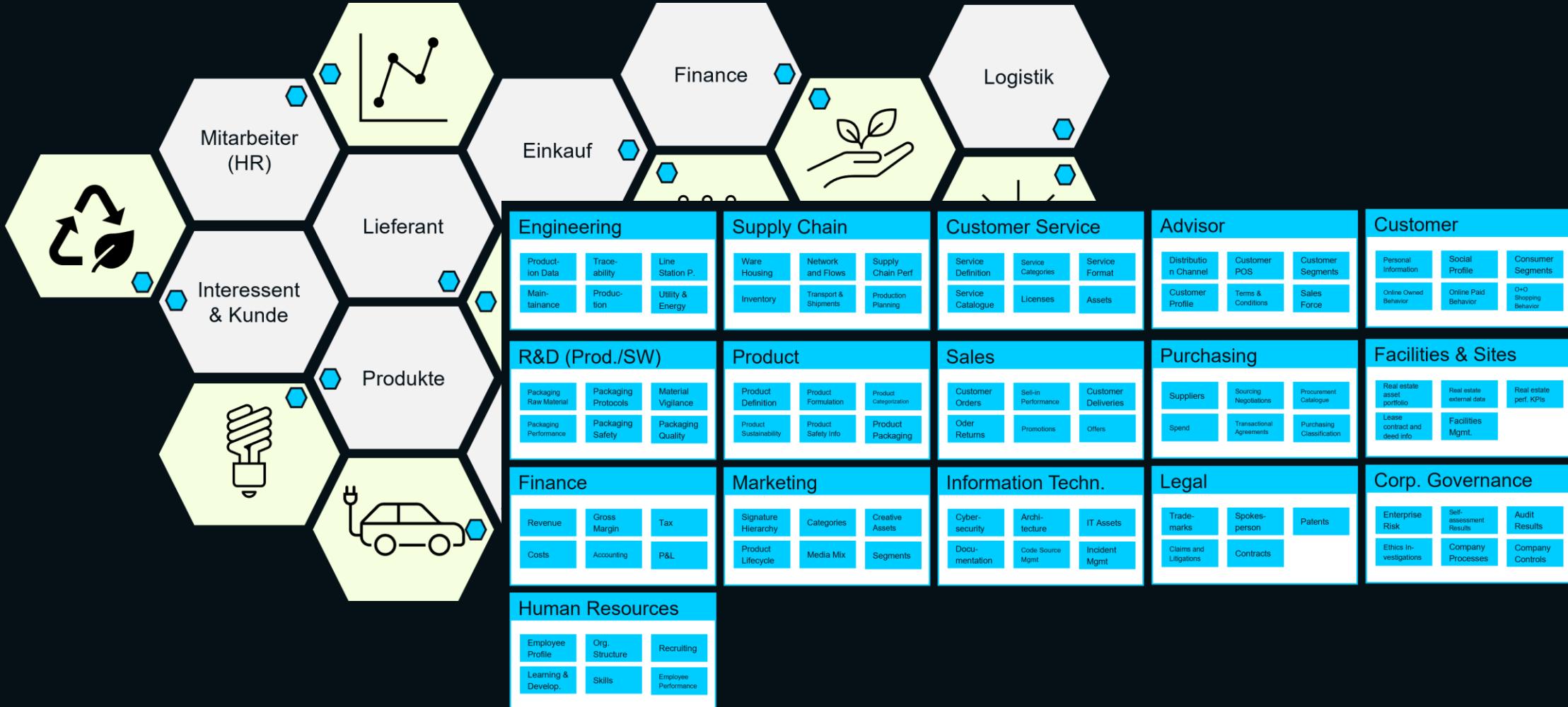
- Was ist eine Domäne?
- Was sind meine Domänen und wie schneide ich diese?
- Wie grenze ich Domänen-Verantwortung und übergreifende Verantwortung ab?
- Wie arbeiten Domänen zusammen?
- Darf es domänen-spezifische Prozesse geben?
- Sind meine Domänen alle gleich „reif“ oder benötigen einzelne Domänen mehr/spezielle Unterstützung?
- Gibt es nur zentrale und dezentrale Domänen oder auch Stufen dazwischen?

Wie jede Runde beim Kartenspiel ist jedes Unternehmen individuell
Mögliche Definition von Datenprodukten & Domänen (Projektbeispiele)



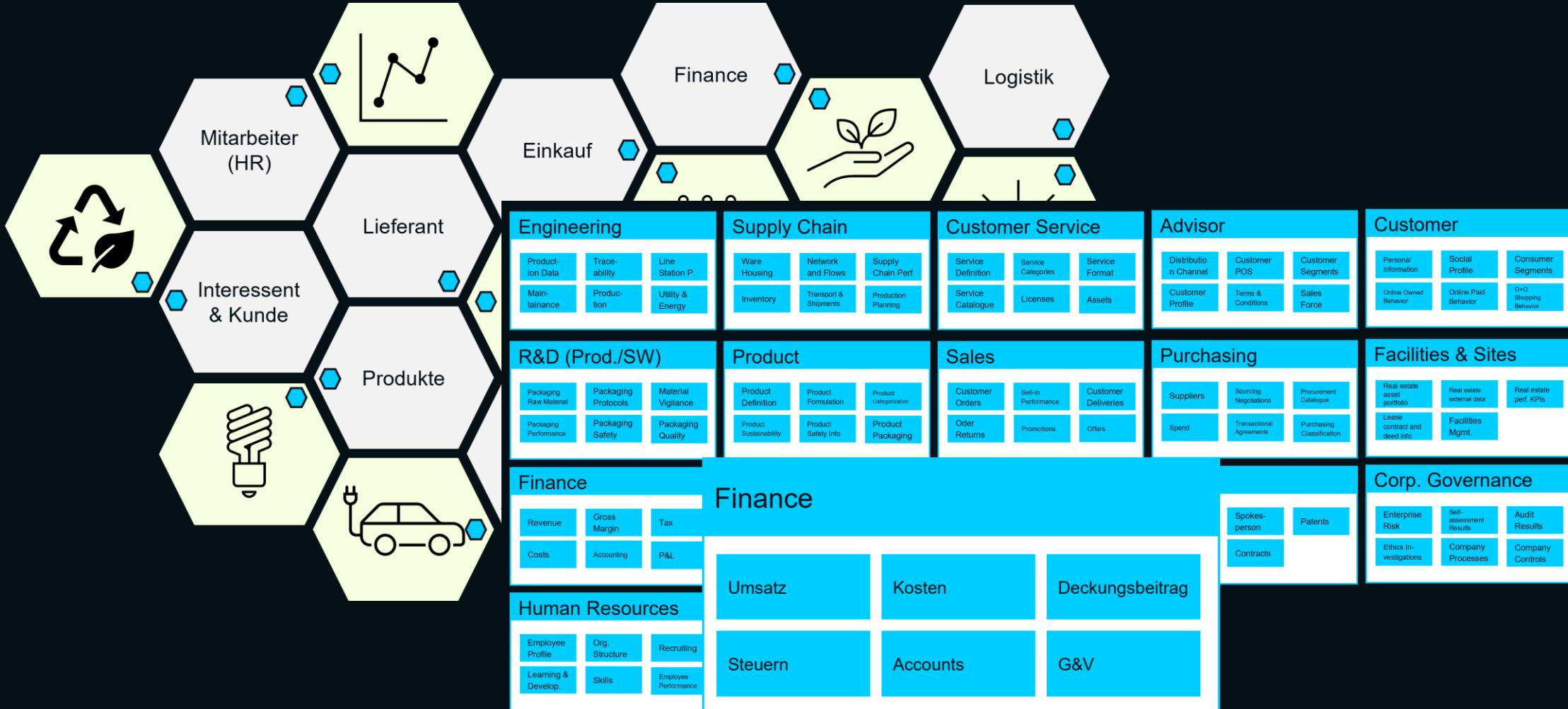
Wie jede Runde beim Kartenspiel ist jedes Unternehmen individuell

Mögliche Definition von Datenprodukten & Domänen (Projektbeispiele)



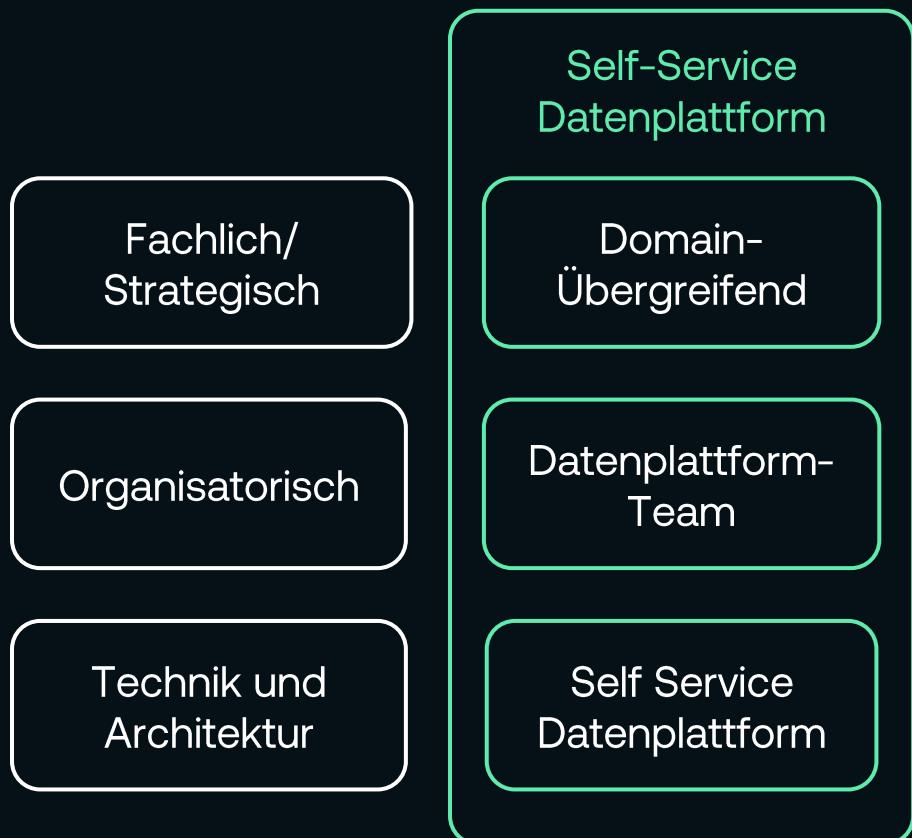
Wie jede Runde beim Kartenspiel ist jedes Unternehmen individuell

Mögliche Definition von Datenprodukten & Domänen (Projektbeispiele)



Manchmal braucht es auch beim Spiel einen Veranstalter und Schiedsrichter

Das zentrale Datenplattform-Team stellt nicht nur die Infrastruktur bereit

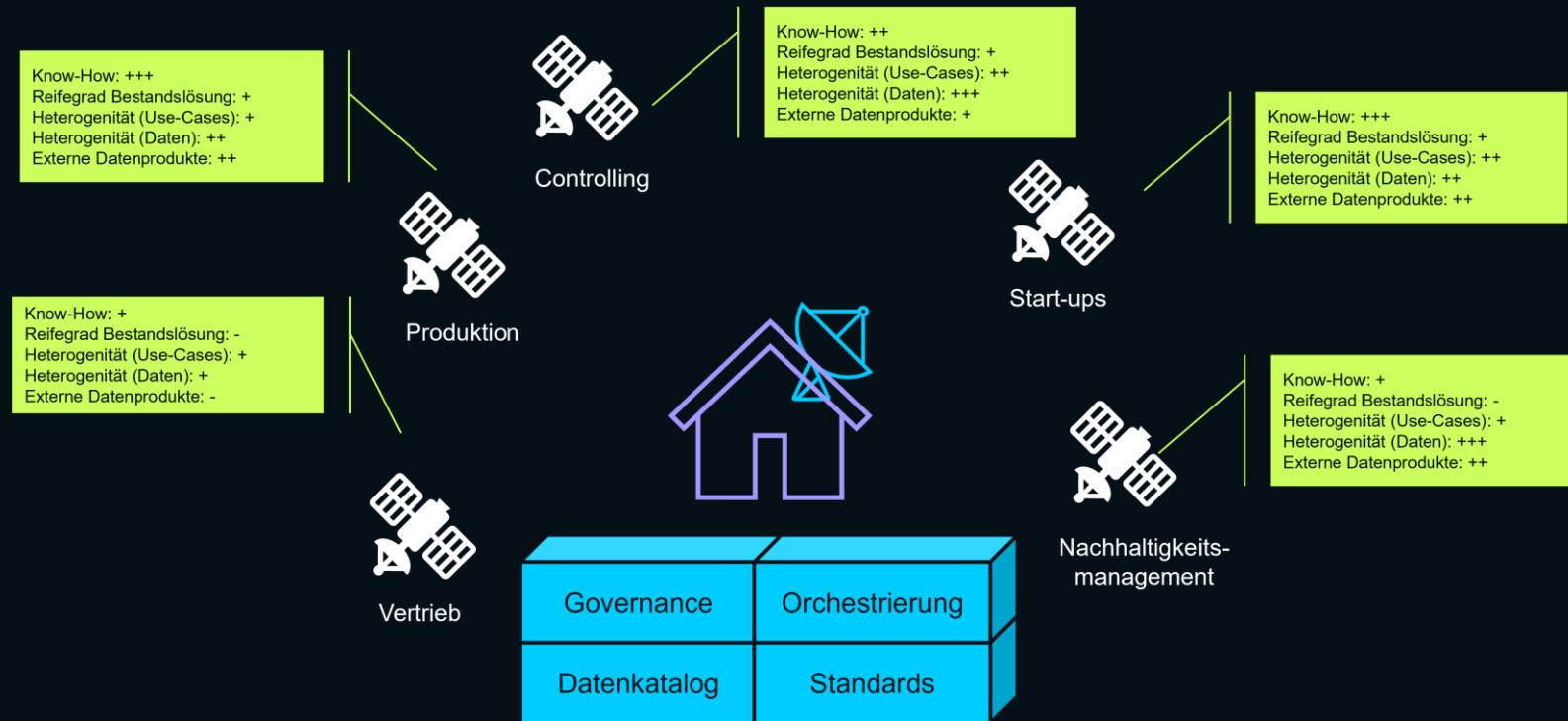


Typische (organisatorische) Fragestellungen

- Welche Balance zwischen zentraler und dezentraler Verantwortung ist die richtige für meine Organisation?
- Verändert sich diese Balance über die Zeit?
- Wie erreiche ich Akzeptanz für diesen Ansatz?
- Wie etabliere ich die Verantwortung in dezentralen Teams – auch über Personalwechsel hinweg?
- Wann muss ich eine Domäne „auffangen“, falls einzelne Rollen nicht ausgefüllt werden können?

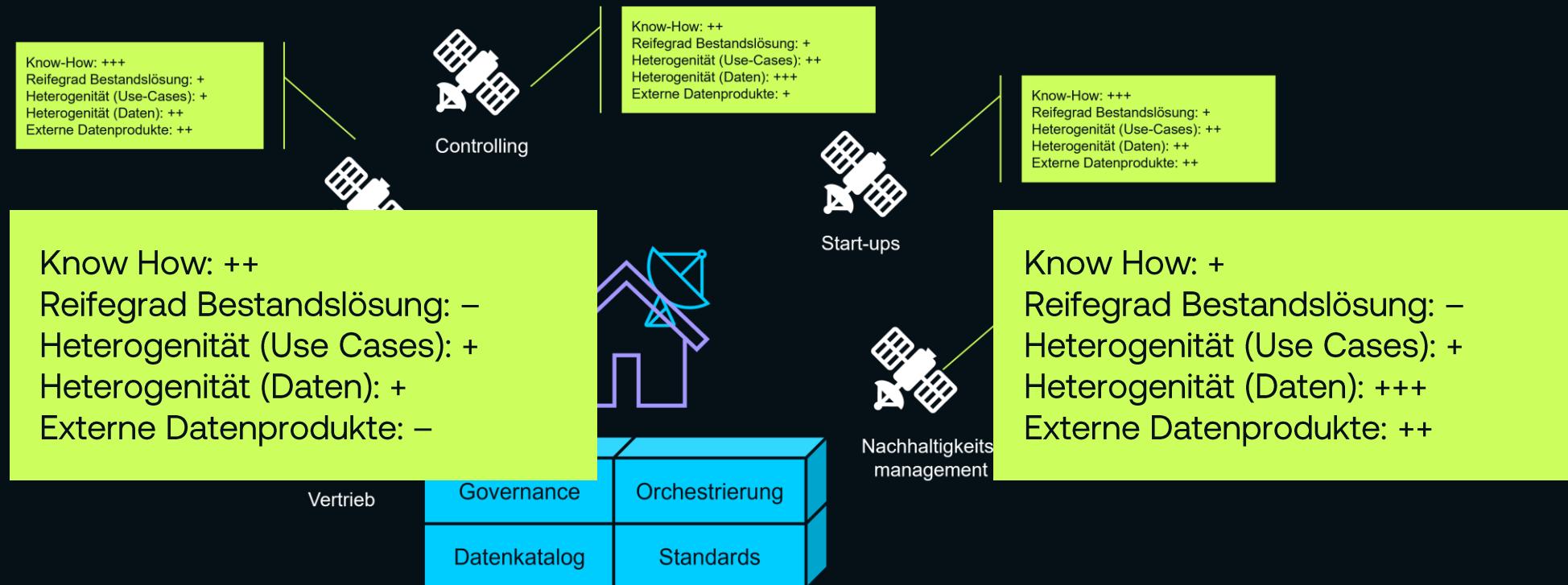
Verantwortung in der (Konzern) Organisation

Individuelle Unterstützung der Domänen nach Bedarf, Reife und Bedeutung



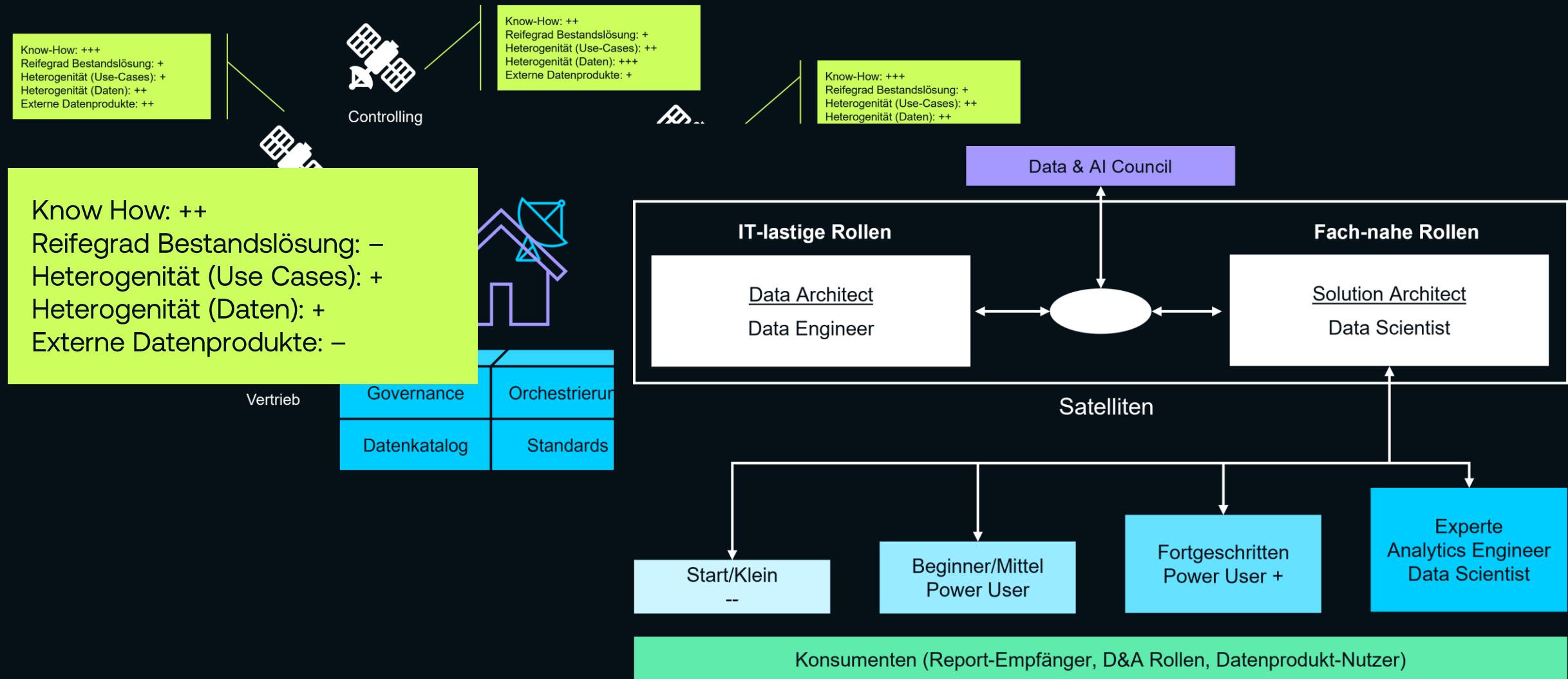
Verantwortung in der (Konzern) Organisation

Individuelle Unterstützung der Domänen nach Bedarf,
Reife und Bedeutung



Verantwortung in der (Konzern) Organisation

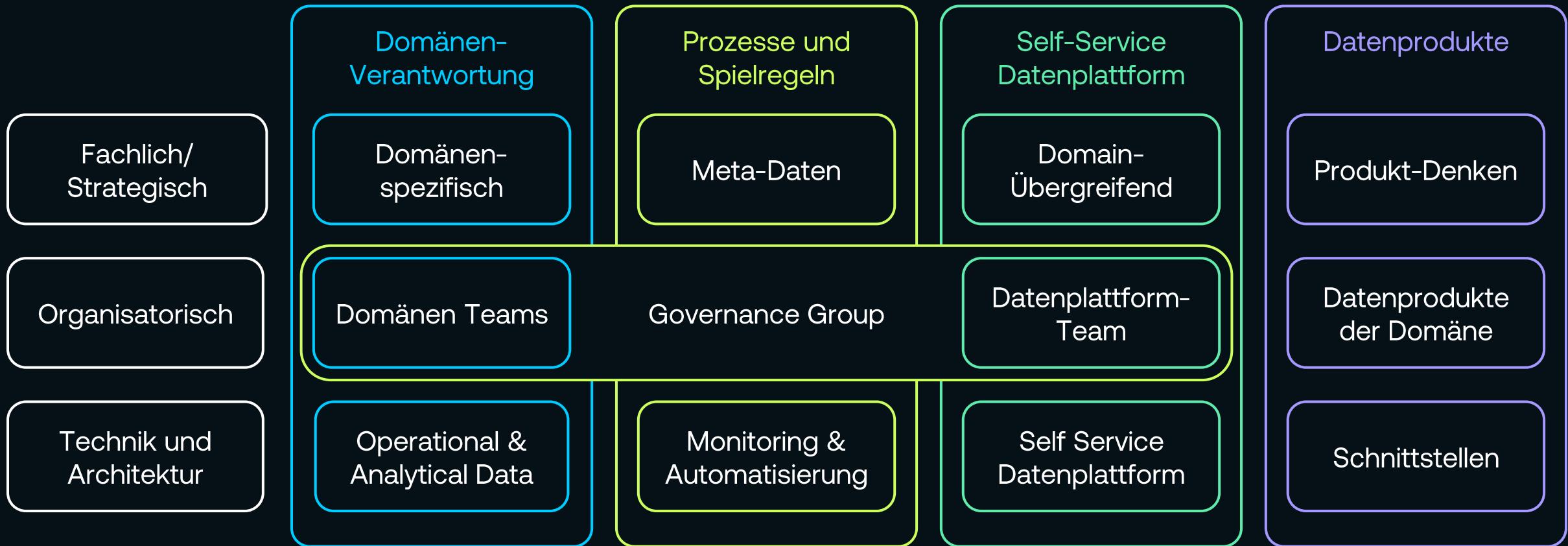
Individuelle Unterstützung der Domänen nach Bedarf,
Reife und Bedeutung





Gemeinsam einigen sich die Mitspieler auf Regeln

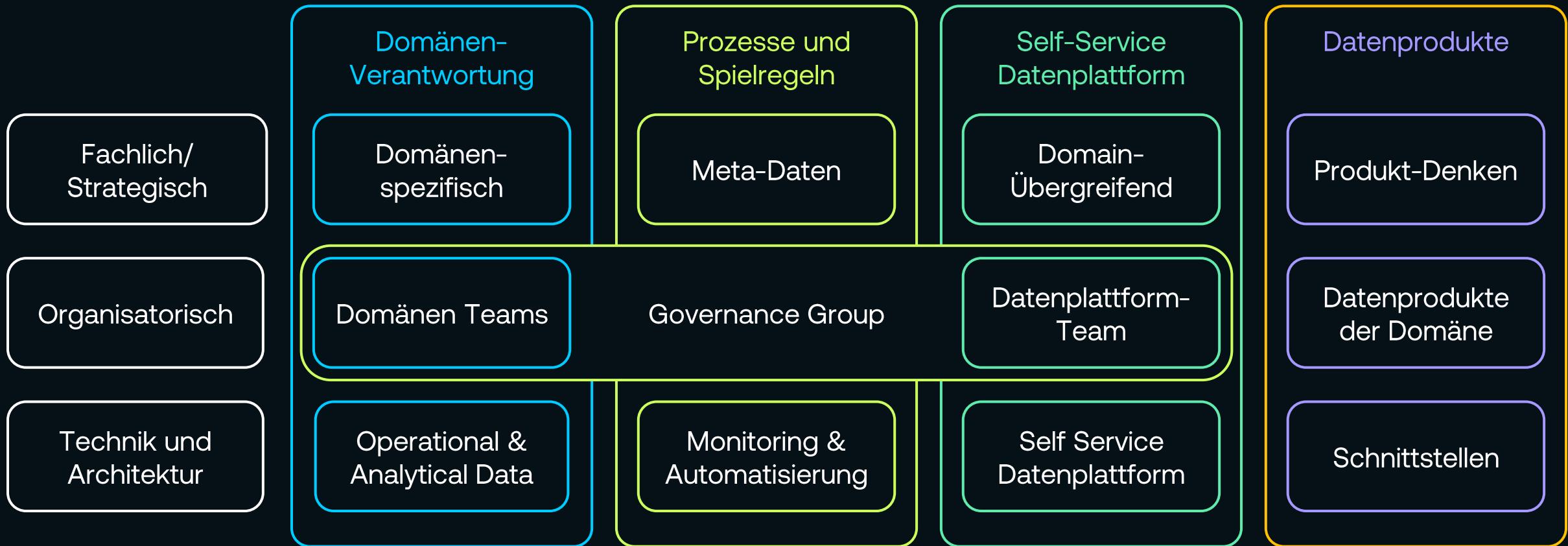
Entwicklung von Regeln in der Governance Group



Zentrale Fragengebiete



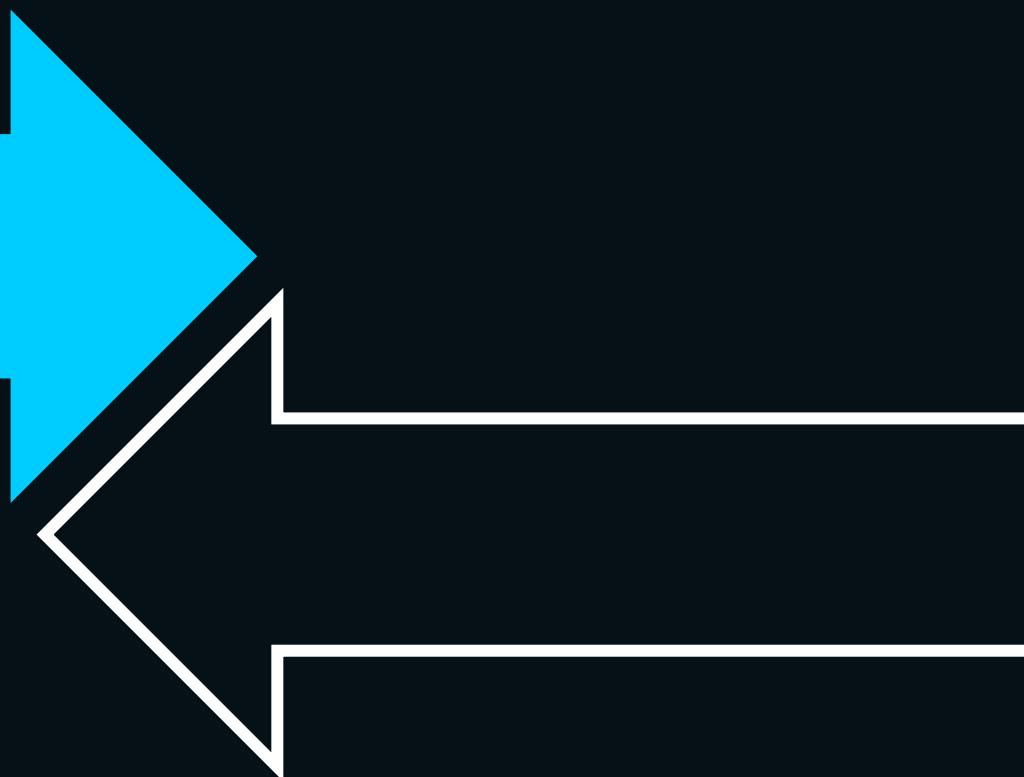
Spielen nach gemeinsamen Regeln und entwickeln übergreifend nutzbarer Datenprodukte
Dadurch wird die Organisation befähigt, Datenprodukte bereit zu stellen – nicht nur für D&A

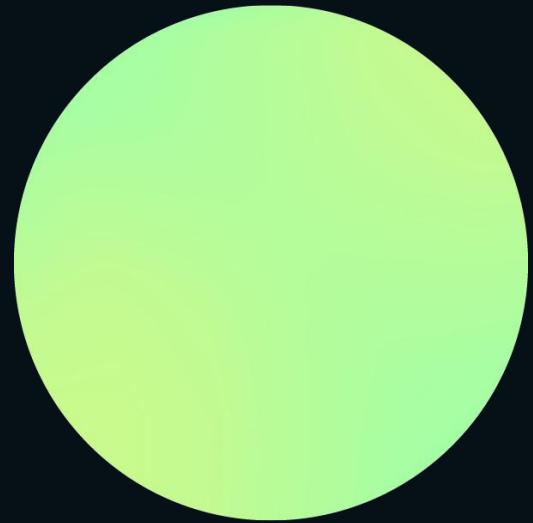




AI

treibt





GenAI

NLP

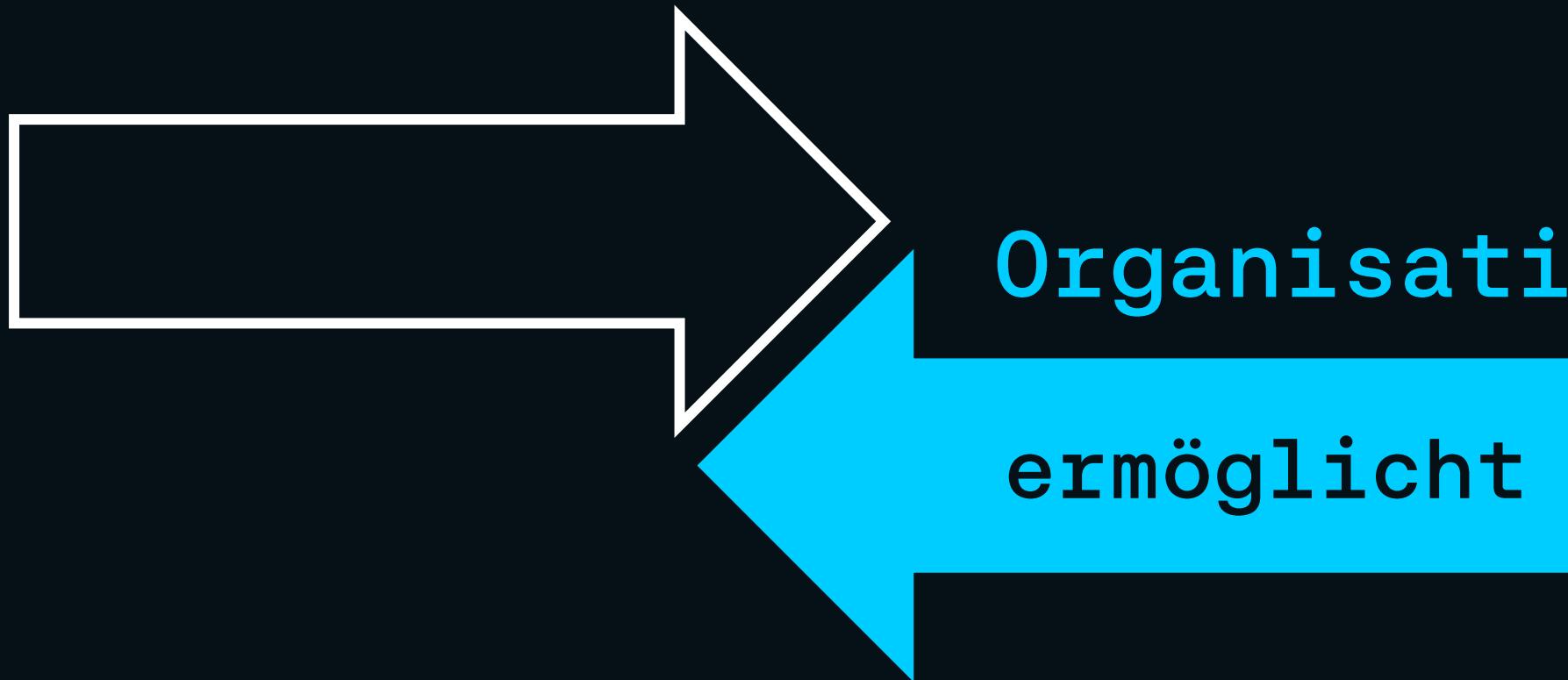
Computer Vision

Autonome Agenten

Predictive Analytics

Optimization

Descriptive & Diagnostic



Übernahme von Verantwortung

Governance

Schnittstellen

Bewusstsein

Ethik und Vertrauen

Gemeinsames Denken



Gemeinsamer Erfolg erfordert Veränderungsbereitschaft

Bewusstsein schaffen &
Nutzen erklären

Verantwortung
fördern

Kompetenzaufbau &
Training unterstützen

**Kultureller Wandel
& Transformation**

Neue Formen der
Zusammenarbeit zulassen

Vertrauen in
Daten stärken

Kleine Schritte
gemeinsam gehen



Kontakt Ihre Ansprechpartner



Max Gantner
Geschäftsführer
max.gantner@qunis.de



Patrick Keller
Managing Consultant | Data & Analytics Strategy |
Domain Lead Strategy
patrick.keller@qunis.de



QUNIS GmbH

Brannenburg
Frankfurt

+49 8034 99591 0
info@qunis.de

www.qunis.de