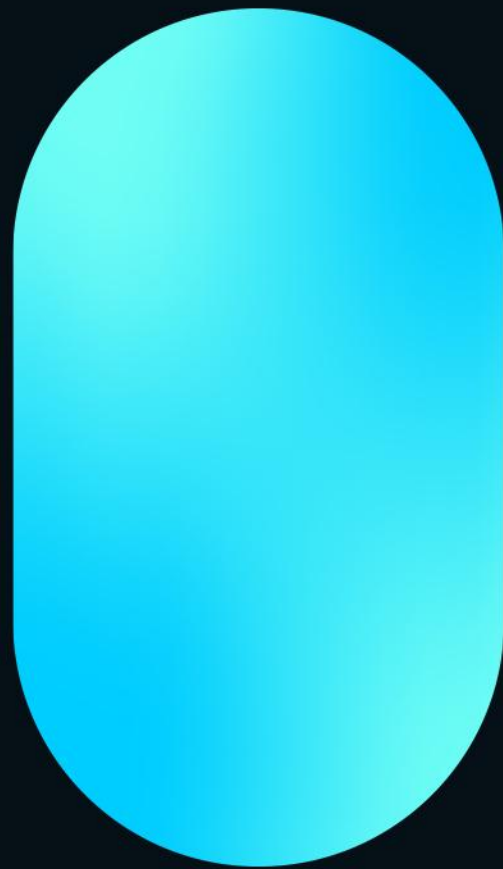


# From Data to Impact



QUNIS  
DAY

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

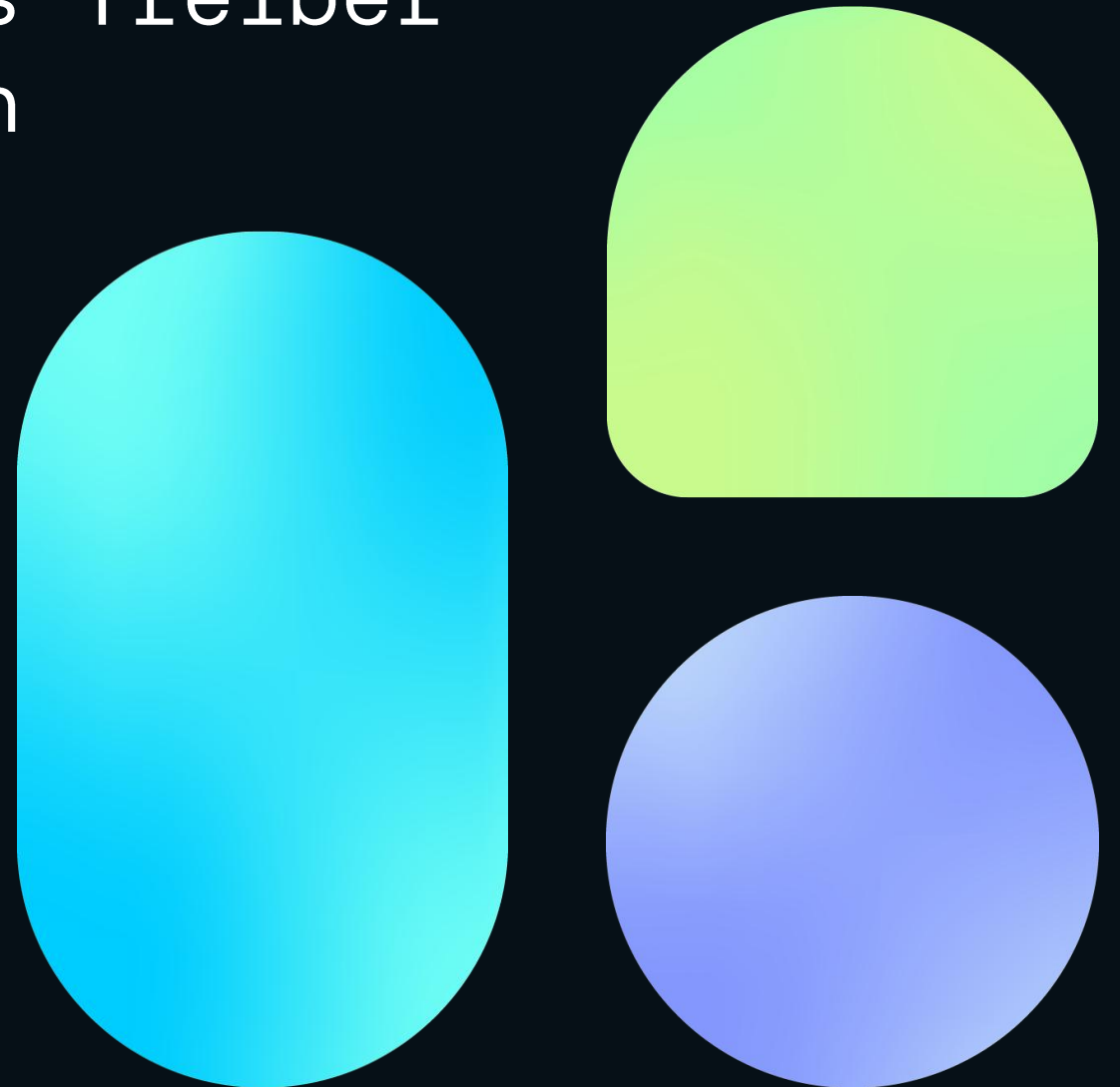
Patrick Keller

Managing Consultant | Domain Lead Strategy

Max Gantner

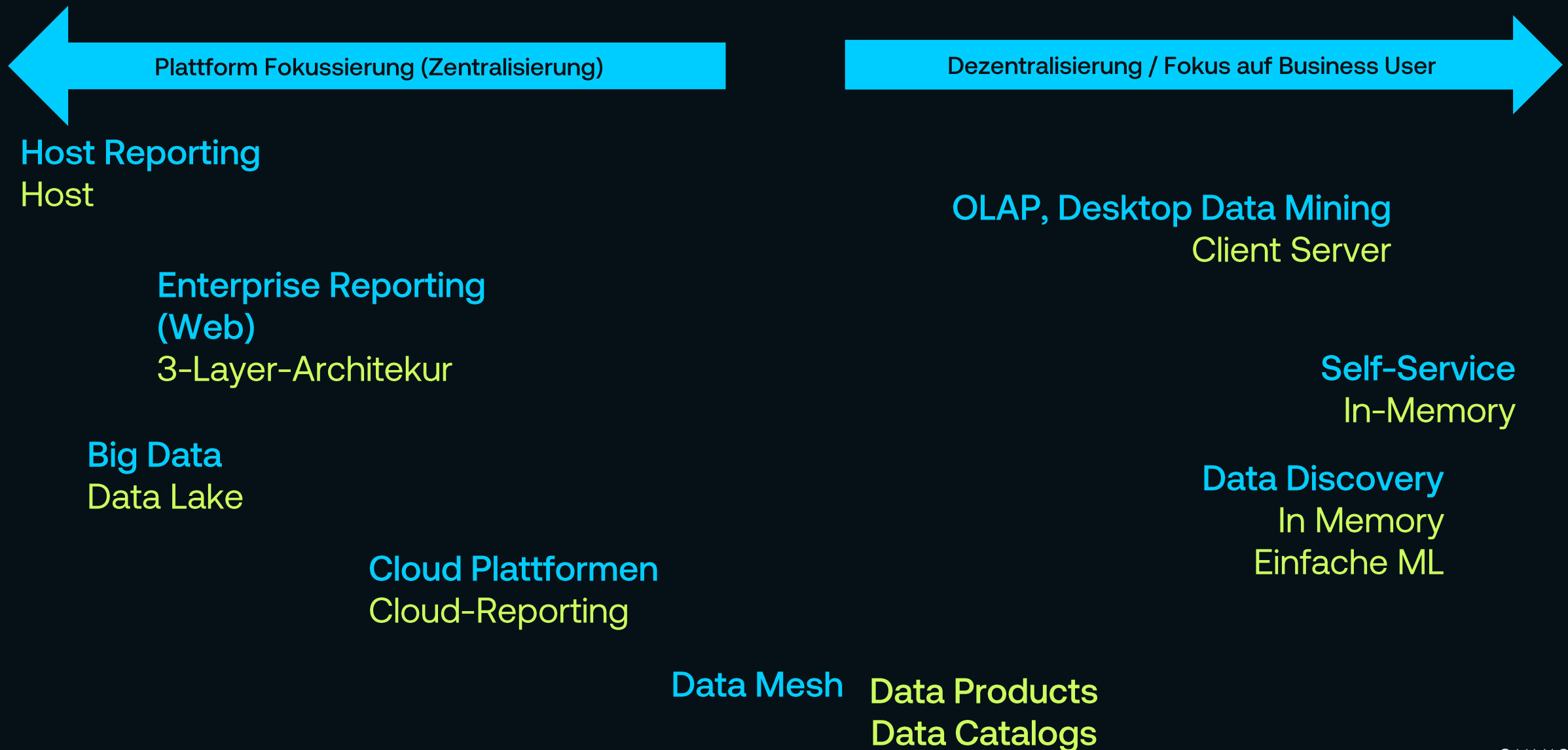
QUNIS Geschäftsführer

QUNIS<sub>DAY</sub>



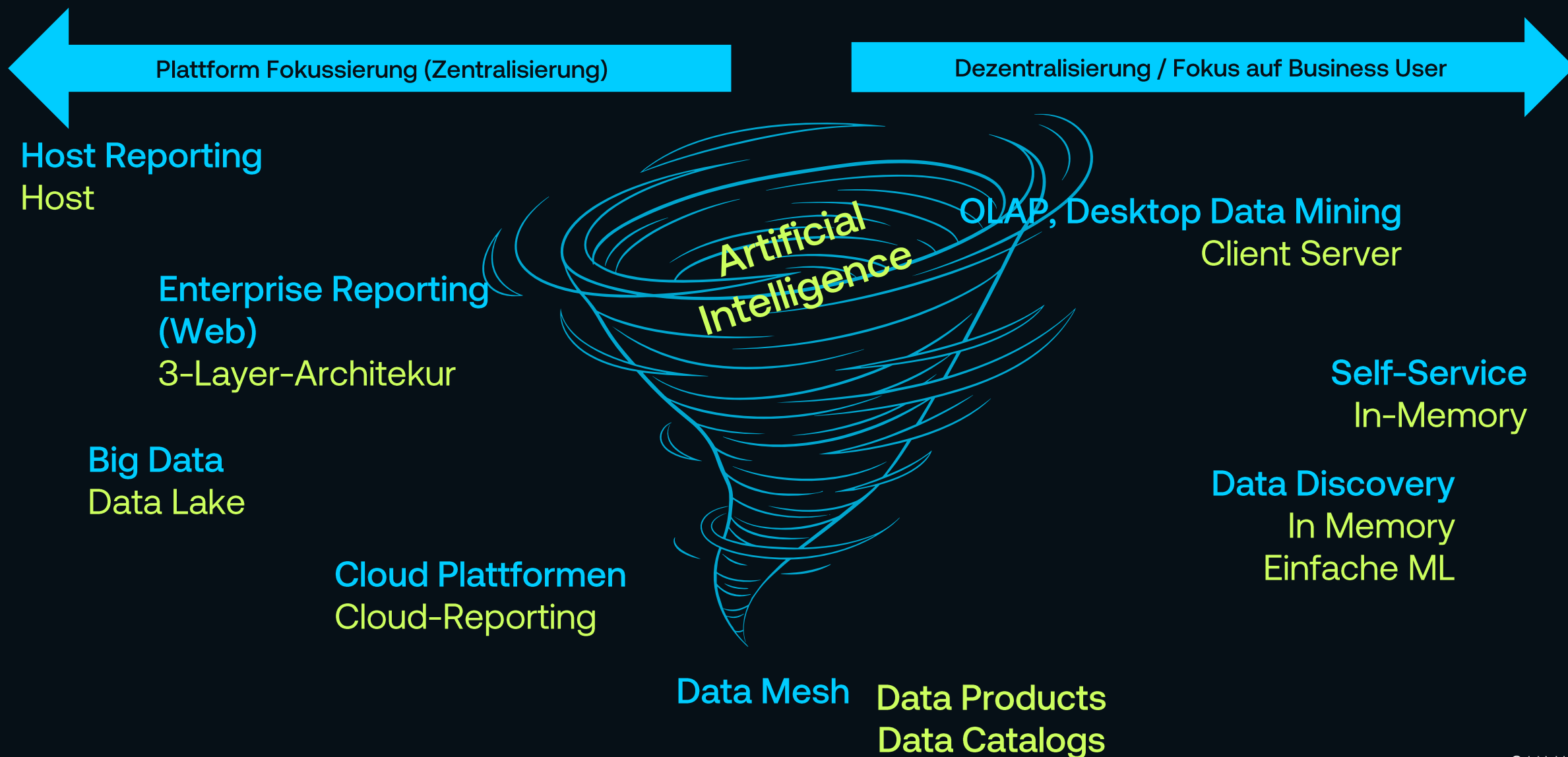
Ein kurzer Rückblick

# 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)

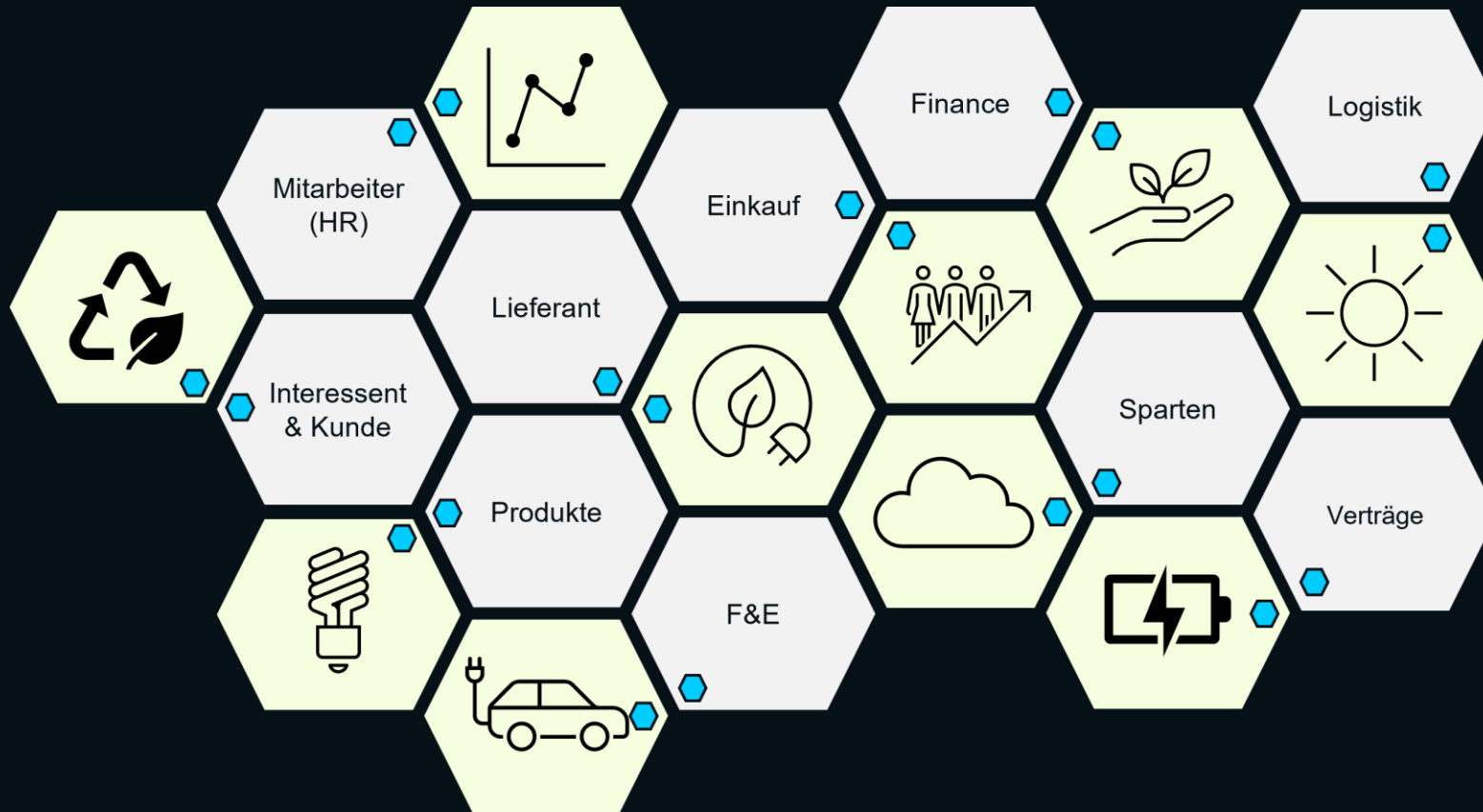


### Typische Fragestellungen in der Domäne

- 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

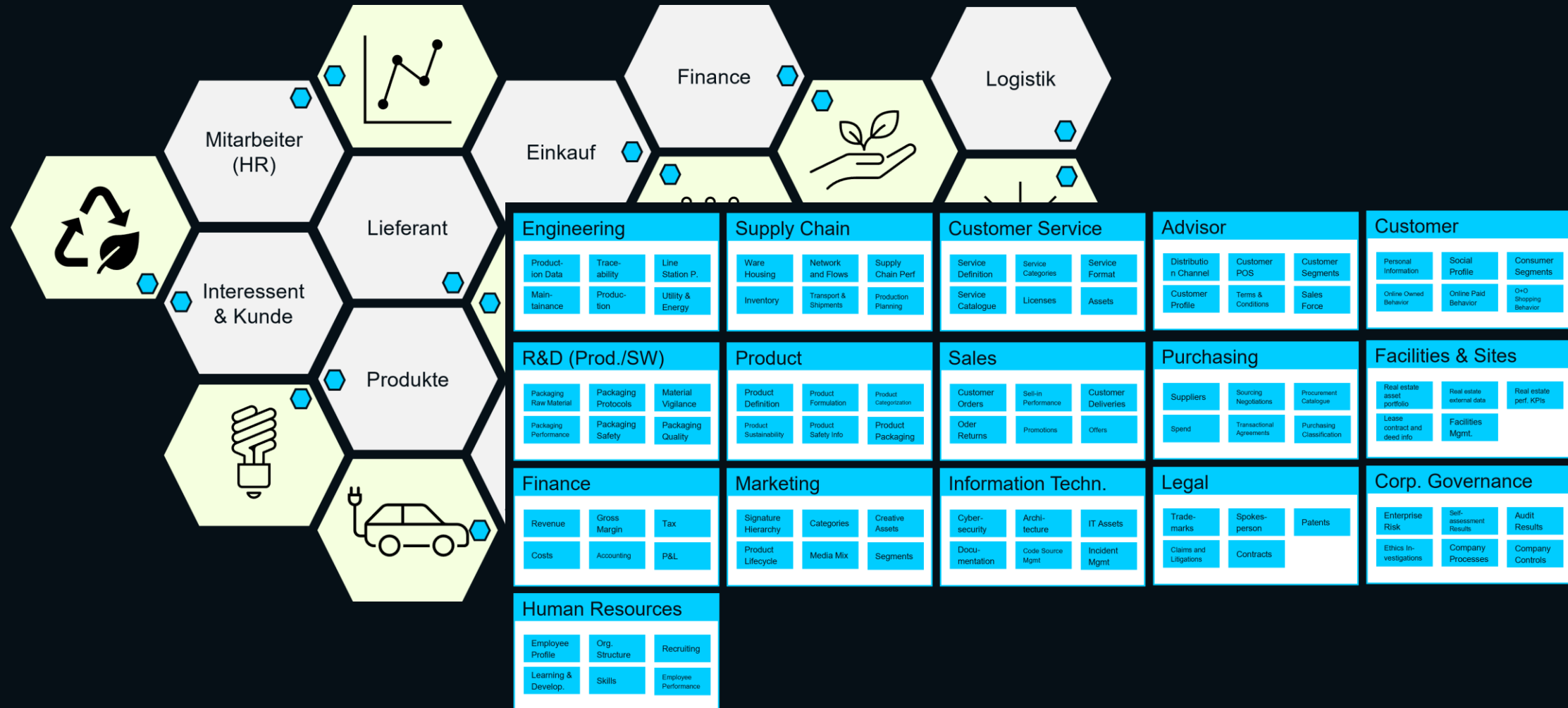
Mögliche Definition von Datenprodukten & Domänen (Projektbeispiele)





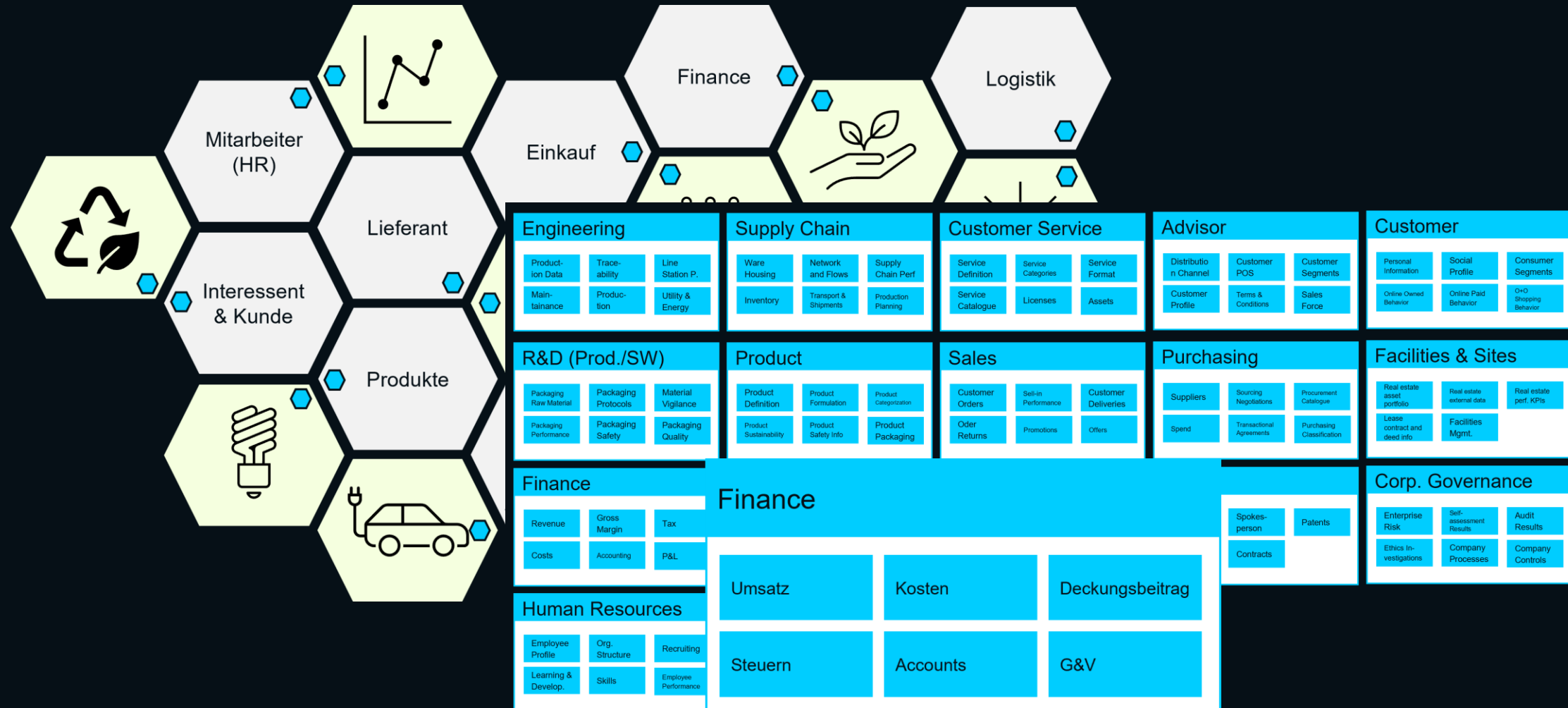
Wie jede Runde beim Kartenspiel ist jedes Unternehmen individuell

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

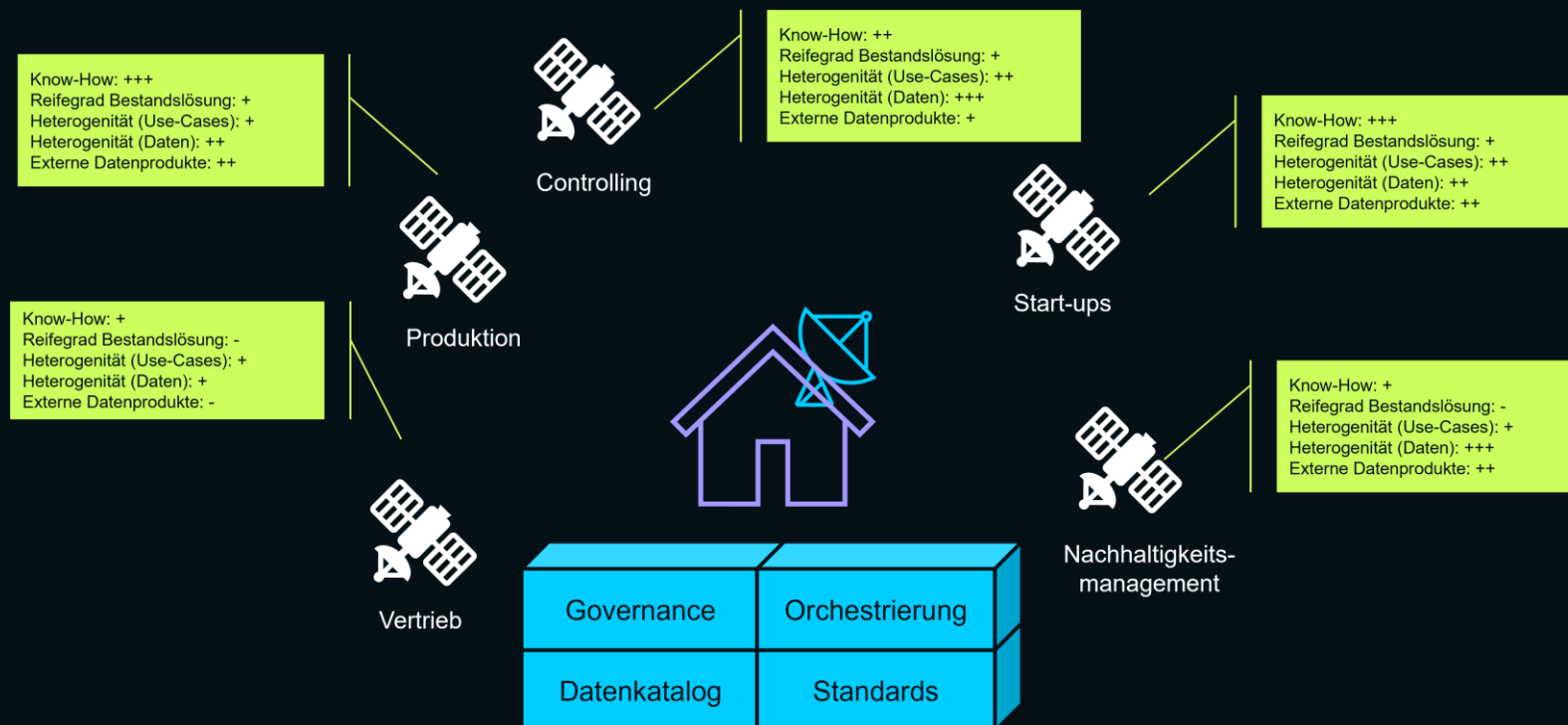


### Typische (organisatorische) Fragestellungen

- 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?

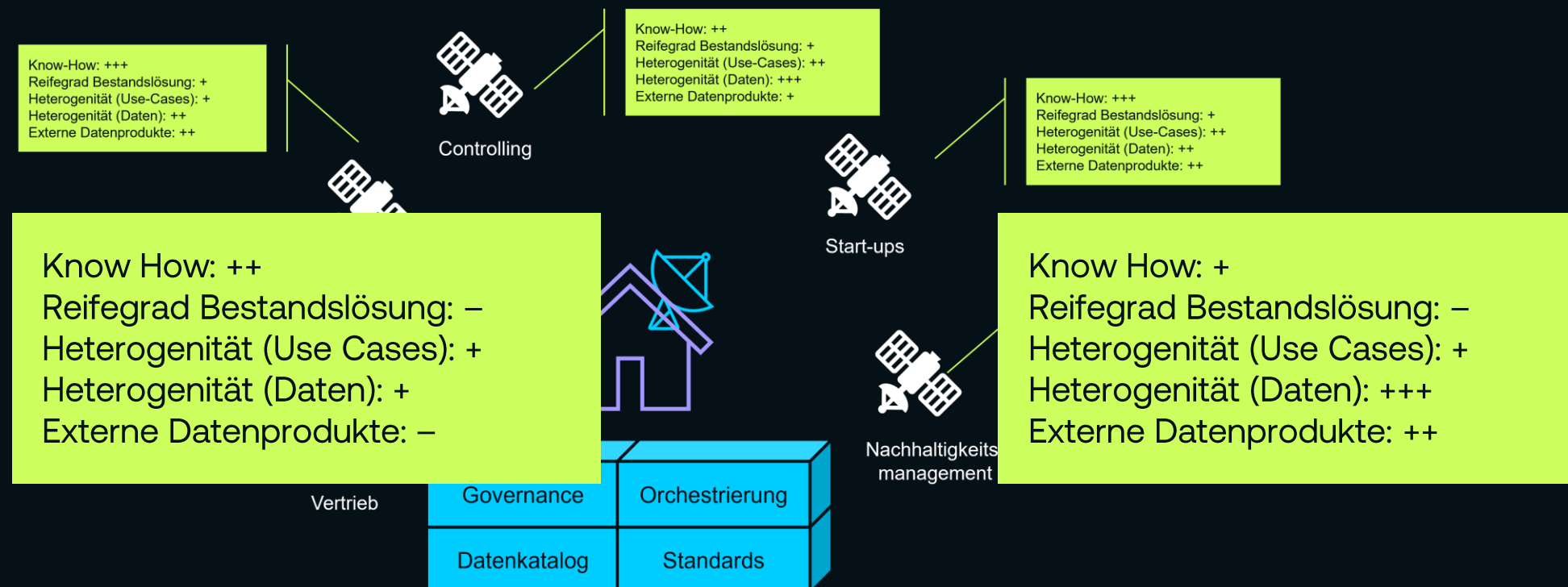
## Verantwortung in der (Konzern) Organisation

Individuelle Unterstützung der Domänen nach Bedarf,  
Reife und Bedeutung



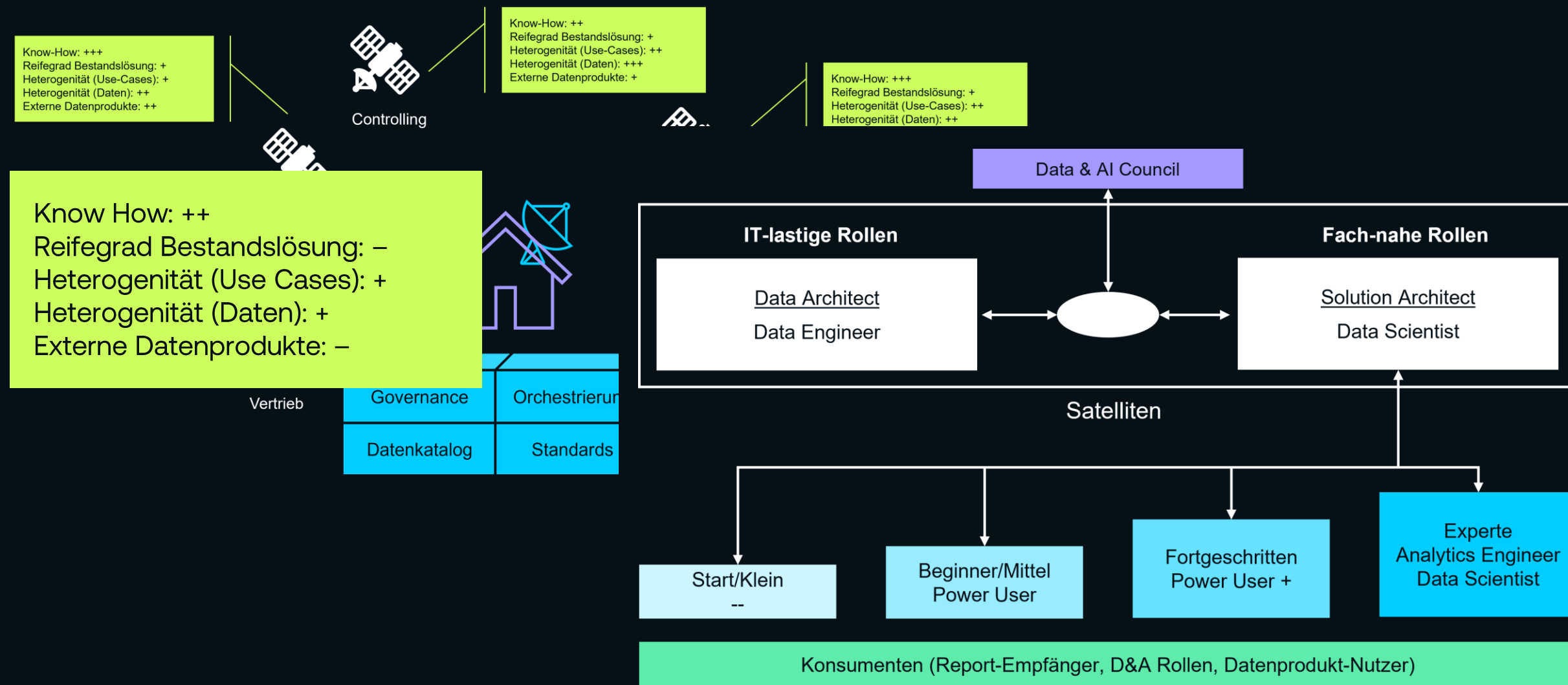
## Verantwortung in der (Konzern) Organisation

Individuelle Unterstützung der Domänen nach Bedarf,  
Reife und Bedeutung



## Verantwortung in der (Konzern) Organisation

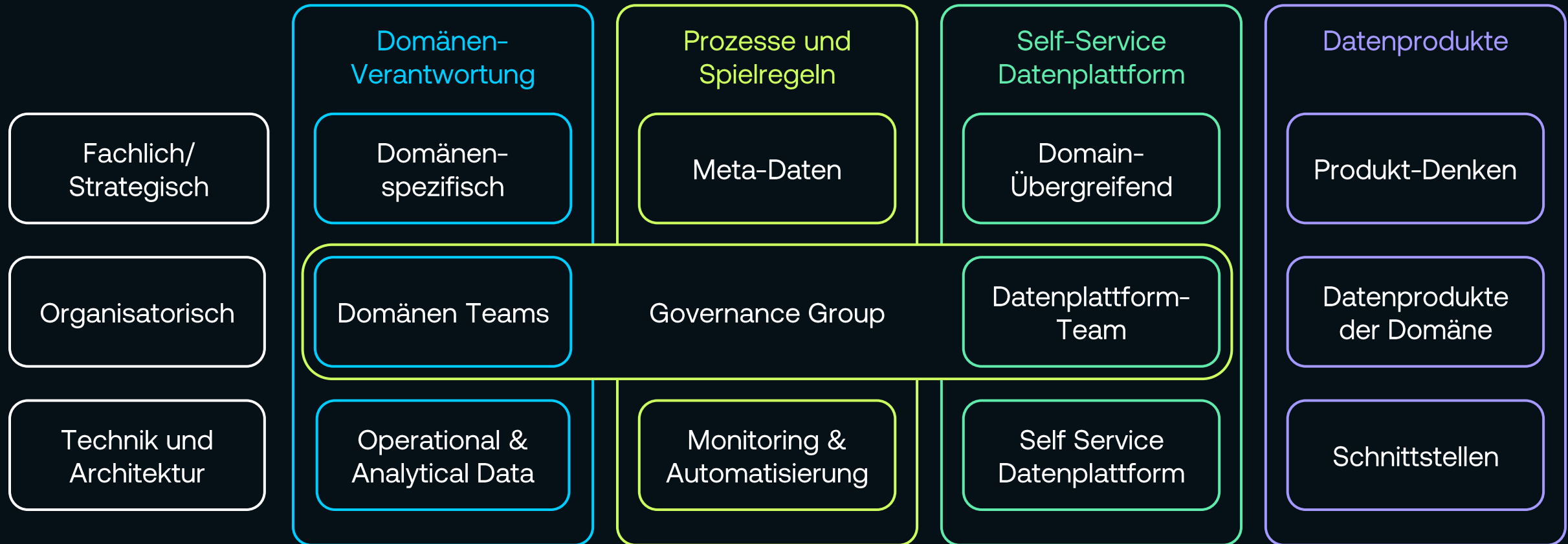
Individuelle Unterstützung der Domänen nach Bedarf,  
Reife und Bedeutung





Gemeinsam einigen sich die Mitspieler auf Regeln

## Entwicklung von Regeln in der Governance Group

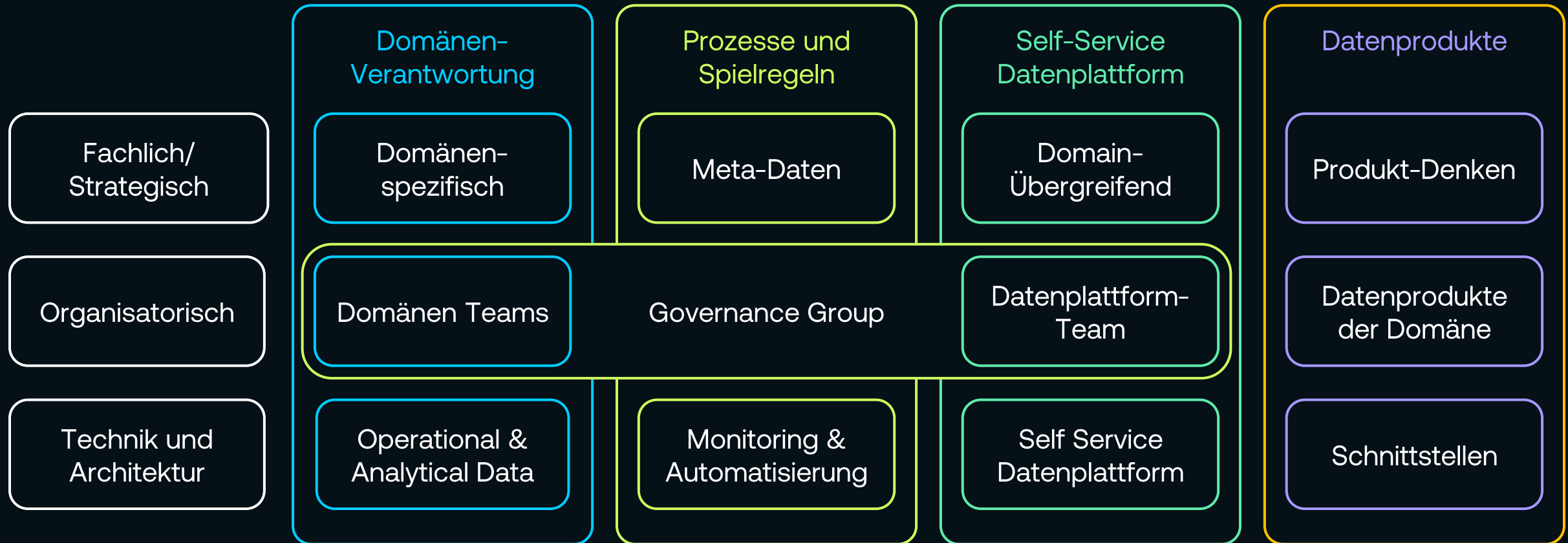




# Zentrale Fragengebiete



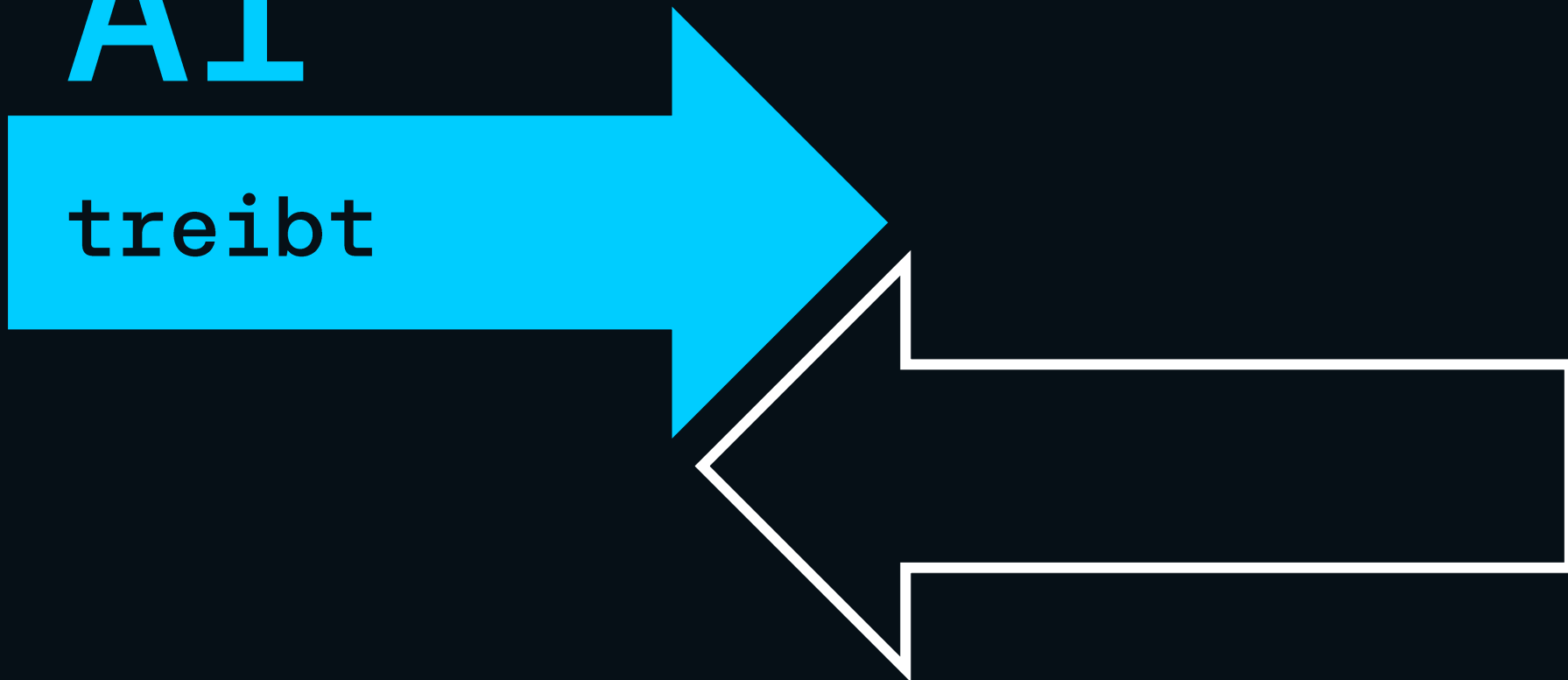
Spiele nach gemeinsamen Regeln und entwickeln übergreifend nutzbarer Datenprodukte  
Dadurch wird die Organisation befähigt, Datenprodukte bereit zu stellen – nicht nur für D&A

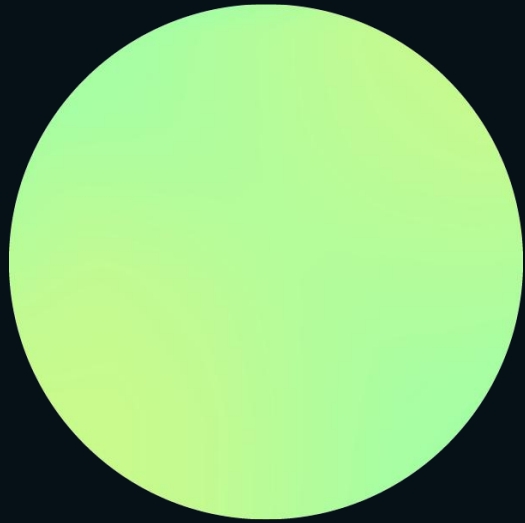




# AI

treibt





**GenAI**

**NLP**

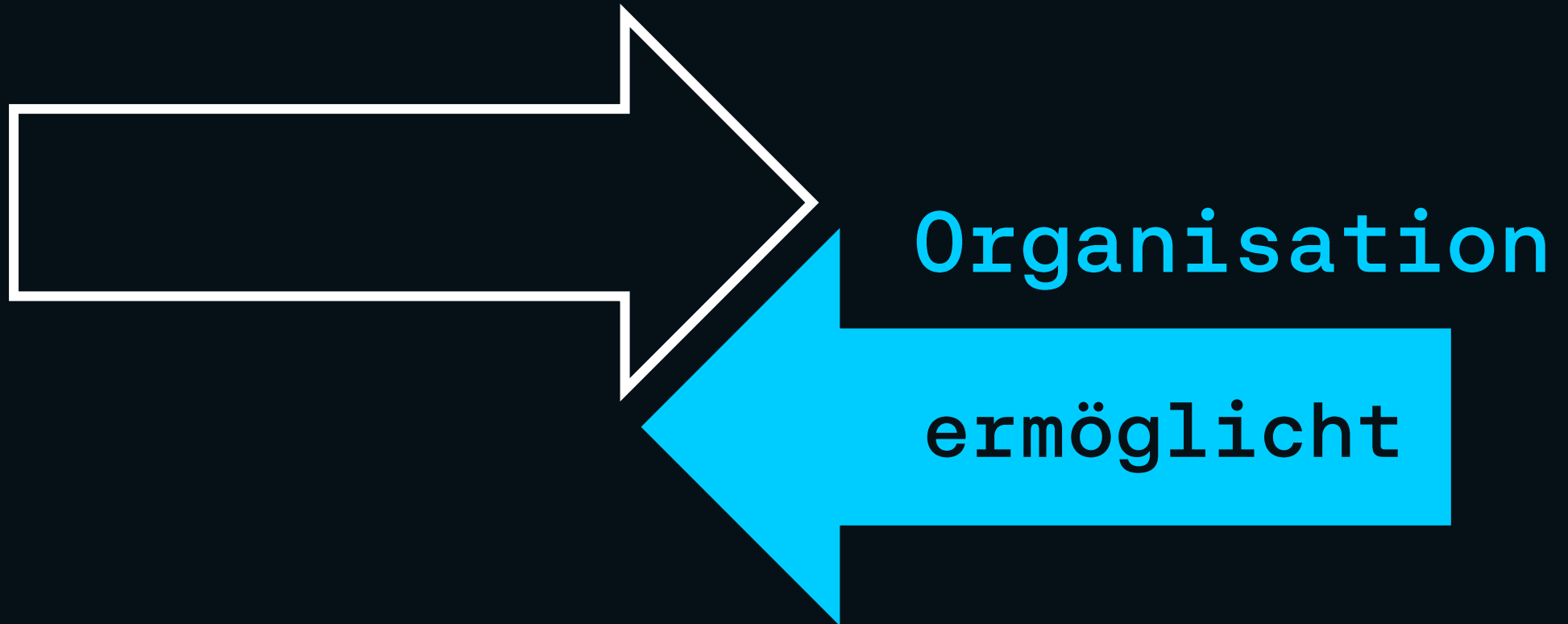
**Computer Vision**

**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

Neue Formen der  
Zusammenarbeit zulassen

Verantwortung  
fördern

Vertrauen in  
Daten stärken

Kompetenzaufbau &  
Training unterstützen

Kleine Schritte  
gemeinsam gehen





## Kontakt

# Ihre Ansprechpartner

### QUNIS GmbH

Brannenburg  
Frankfurt

+49 8034 99591 0

info@qunis.de

www.qunis.de



Max Gantner

Geschäftsführer

max.gantner@qunis.de



Patrick Keller

Managing Consultant | Data & Analytics Strategy |  
Domain Lead Strategy

patrick.keller@qunis.de

