

DATA GOVERNANCE, BI & AI

KOLLABORATION NEU DENKEN

Kevin Koller...

- Einstieg als Business Analyst im DWH- und BI-Umfeld während des Wirtschaftsinformatik-Studiums
- Wechsel in die Rolle des Product Owners bei einem führenden Autohandelsunternehmen in Österreich
- Verantwortung für die agile Umsetzung datengetriebener Softwareprojekte
- Aktuell Business Data Manager bei Porsche Informatik
- Verknüpfung von technischer Expertise und Business-Anforderungen für nachhaltige Datenlösungen

E-Mail: kevin.koller@porscheinformatik.at

LinkedIn:



Lena Worsch...

- Einstieg als HR Business Partnerin nach dem Studium der Rechtswissenschaften und Wirtschaftswissenschaften
- Verschiedene Rollen im operativen und strategischen Personalmanagement
- Berufsbegleitender Master in Business Analytics
- Aktuell Teamleiterin des Business Intelligence Centers der Porsche Holding

E-Mail: lena.worsch@porsche.co.at

LinkedIn:



UND FÜR WEN WIR ARBEITEN

Volkswagen AG, Wolfsburg DE

Porsche Holding Salzburg



Import, Verkauf, Finanzierung, Leasing, Versicherung, Gebrauchtwagen, Reparatur & Service, IT

29 Länder in Europa, Asien & Südamerika

2024: 917k verkaufte Autos; 28,7 Mrd. Euro Umsatz

2024: 37.200 Mitarbeiter; 498 Händlerstandorte



UNSER STATUS QUO



Fehlende Datenstrategie



Fehlender Governance Prozess



Unverständliche Daten



Unklare Verantwortungen



ineffiziente Ressourcenverteilung



Fehlende Transparenz



Datenfriedhof/
ungenutzte Daten

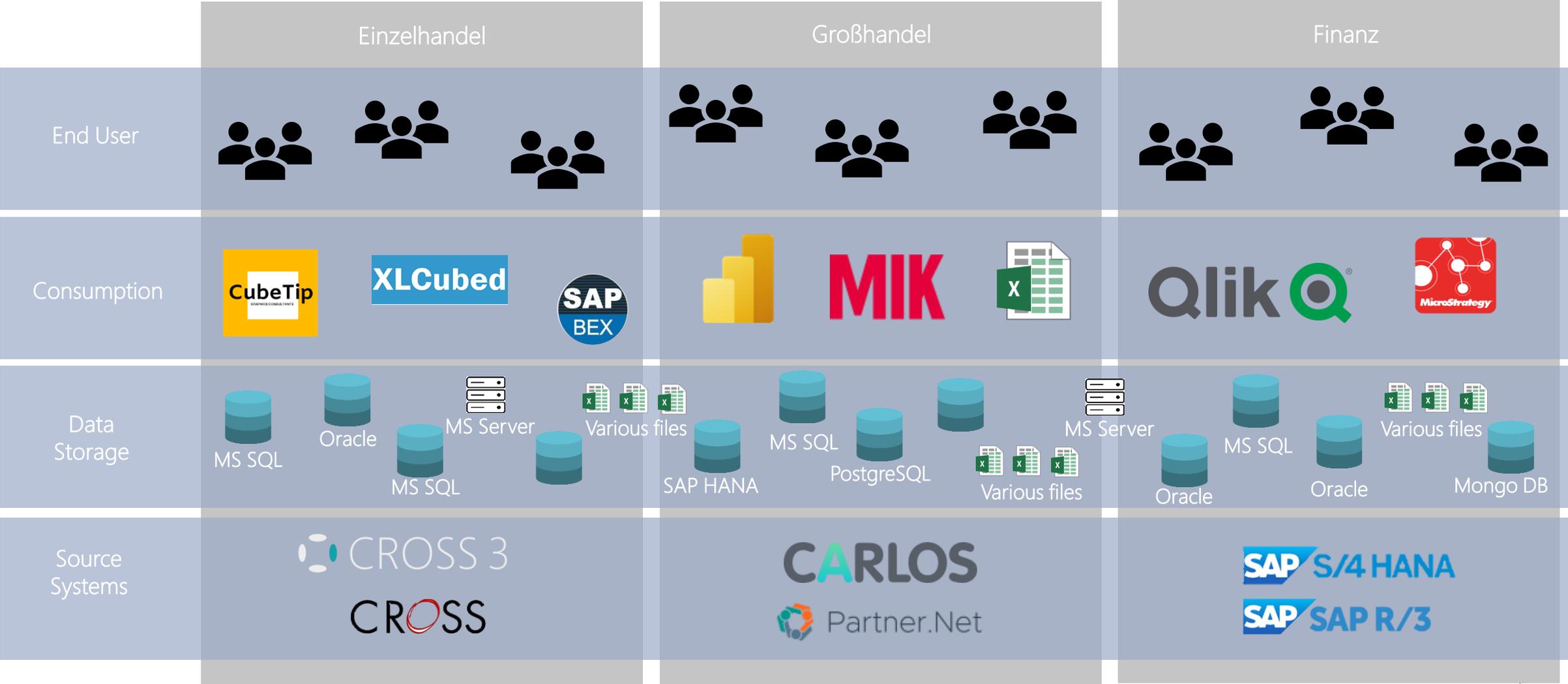


Schlechte Datenqualität



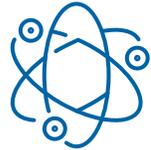
Datensilos

HOW IT STARTED...

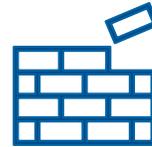


illustrativ

WAS BRAUCHT ES



Konzernweite Data Governance



Überwindung von
Entwicklungssilos



Vermeidung von redundanten
Datenprodukten und -prozessen



Klare Zuständigkeiten



Transparente, einheitliche und nachvollziehbare
Dokumentation von Daten



Messbare
Datenqualität

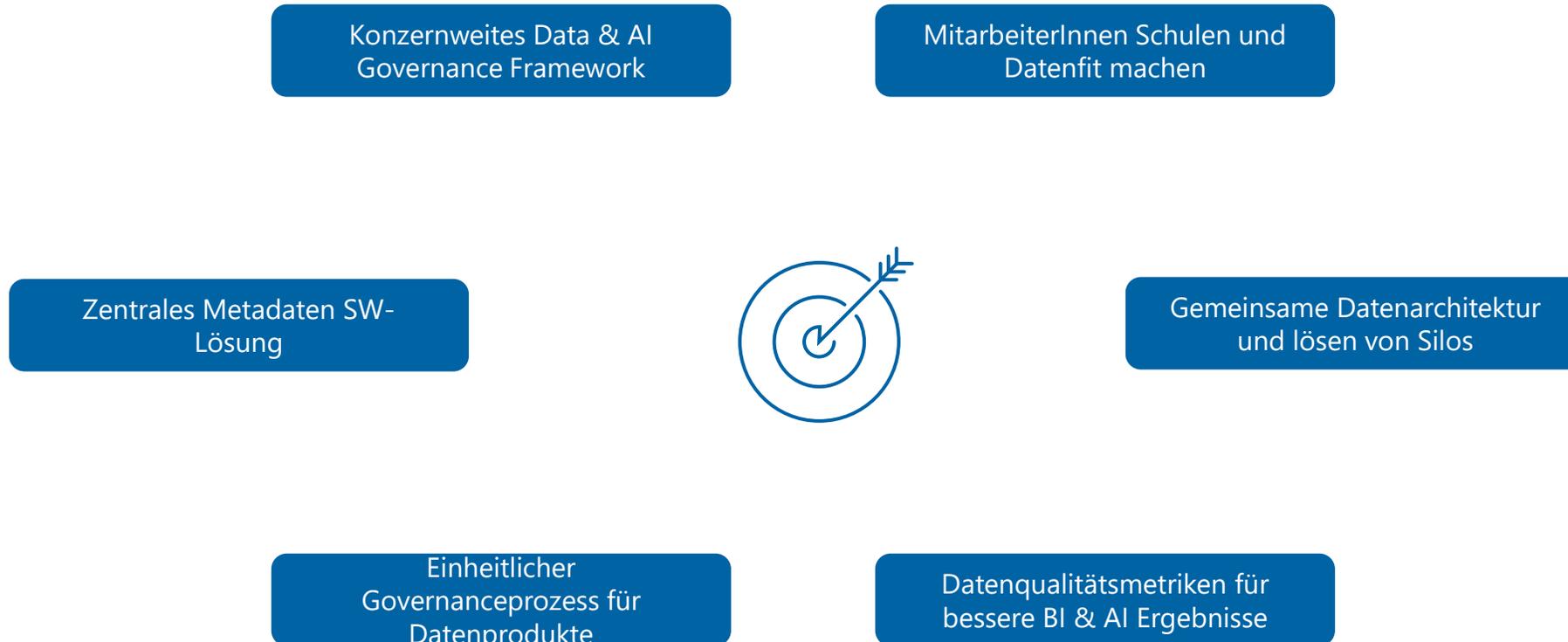


Übergreifende
Datenstrategie



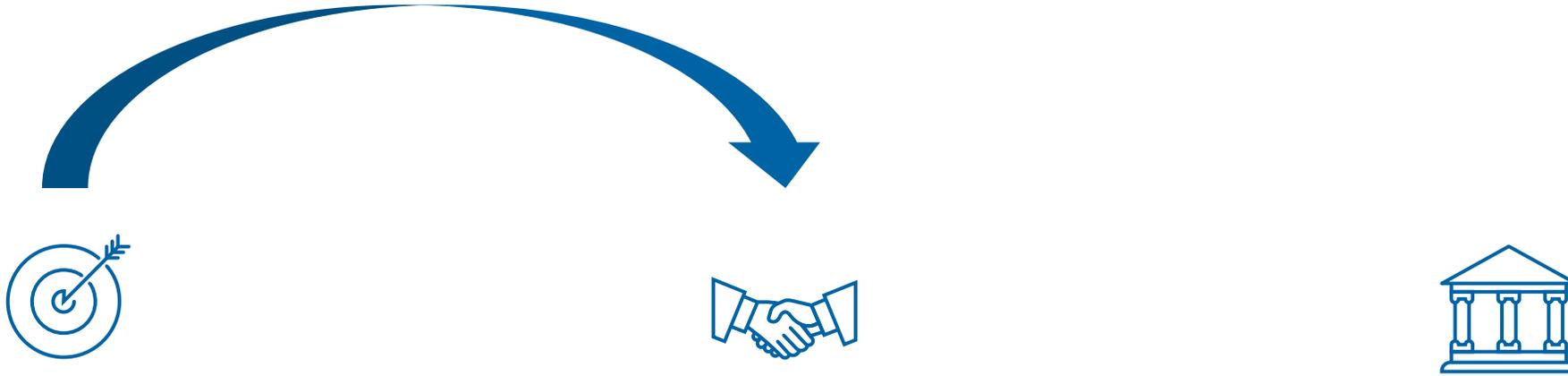
Vernetzung von Daten über
die Geschäftsbereiche hinweg

ZIELE, DIE ERREICHT WERDEN SOLLEN



WEG ZUM ZIEL

Einführung eines konzernweiten Data & AI Governance Frameworks mit klaren Rollen



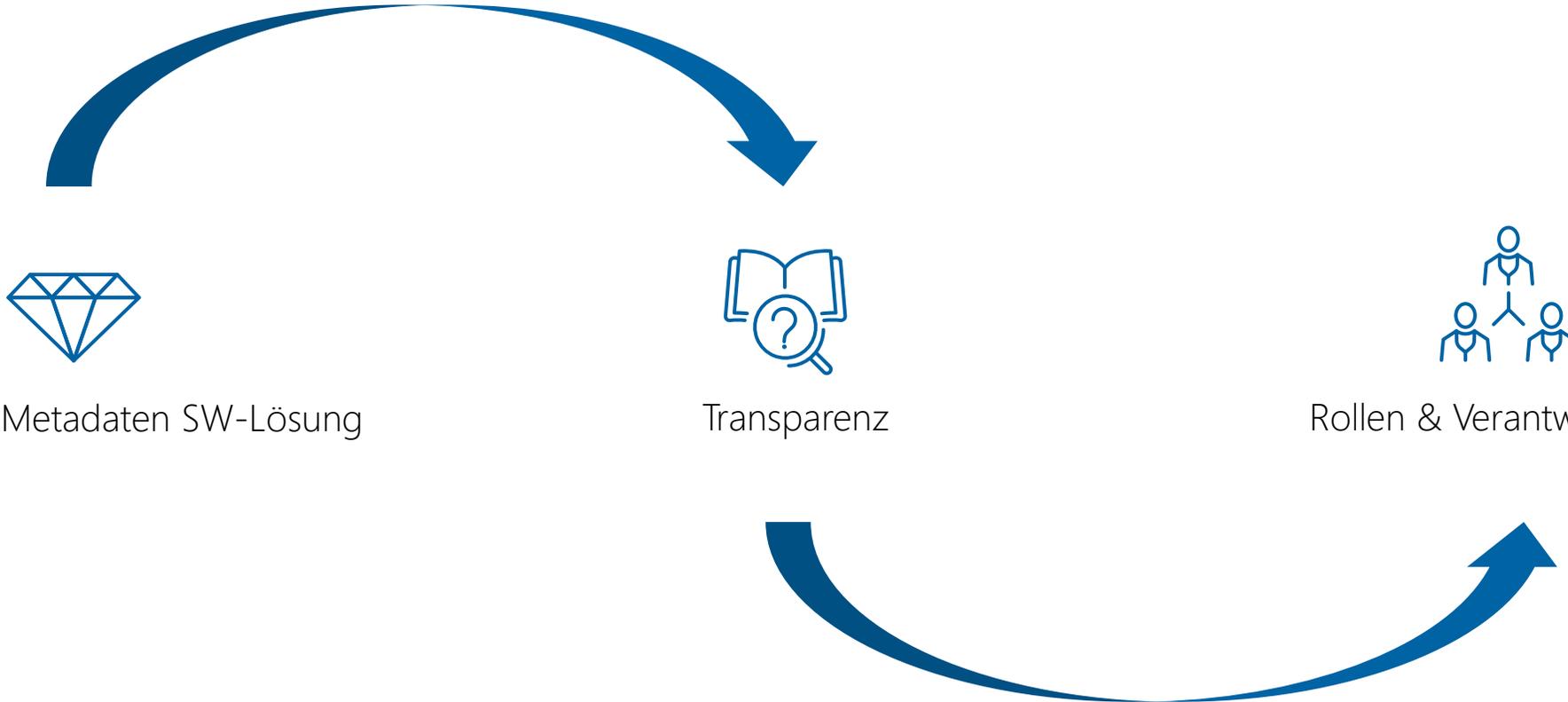
Klare Strategie – eine Vision – eine Mission

C-Level Unterstützung

Zentrales Governance Framework

WEG ZUM ZIEL

Aufbau einer zentralen leicht zugänglichen Metadaten SW-Lösung für mehr Transparenz in unserer Datenwelt



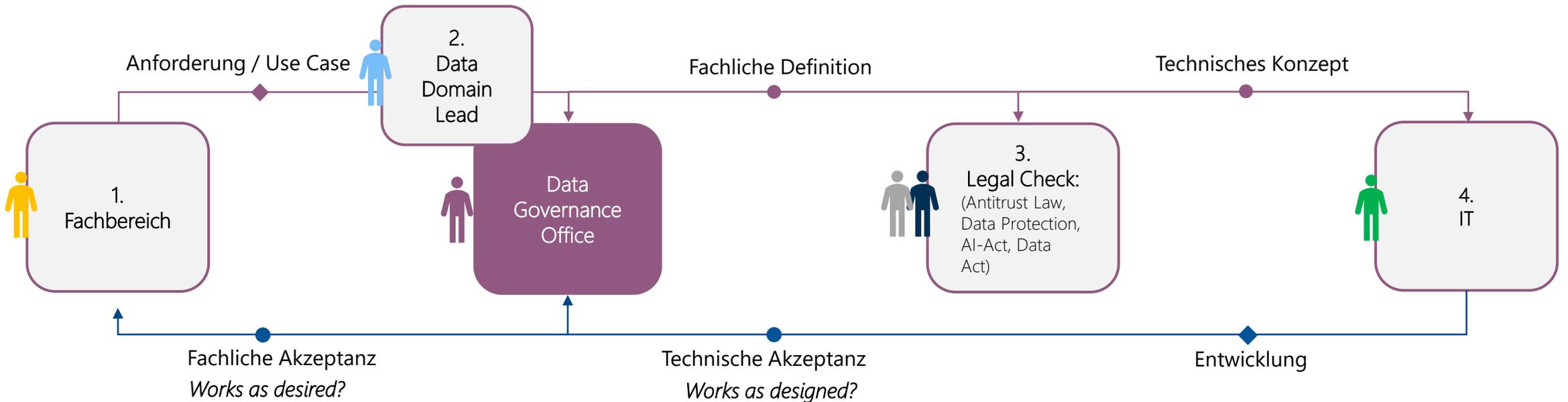
Zentrale Metadaten SW-Lösung

Transparenz

Rollen & Verantwortlichkeiten

WEG ZUM ZIEL

Einführung eines Governanceprozesses für neue Datenprodukte zur Vermeidung von Doppelentwicklungen

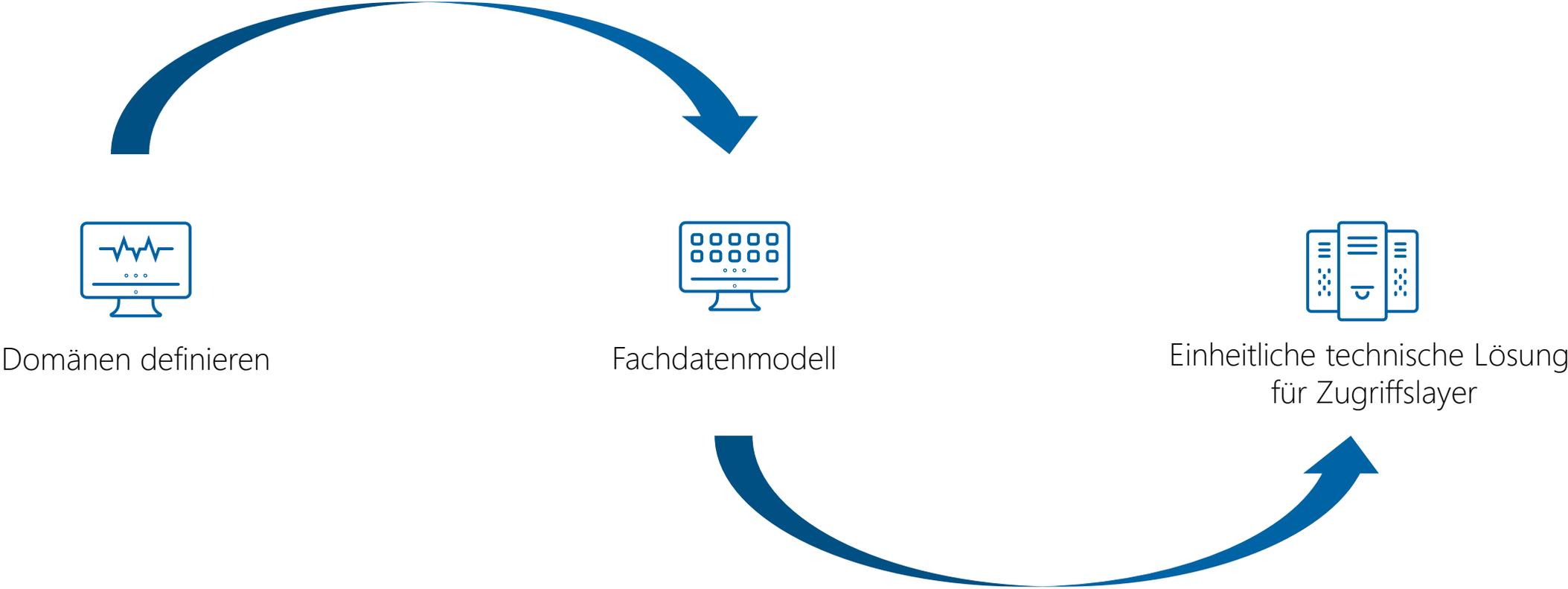


Einführung eines Governanceprozesses für neue Datenprodukte zur Vermeidung von Doppelentwicklungen

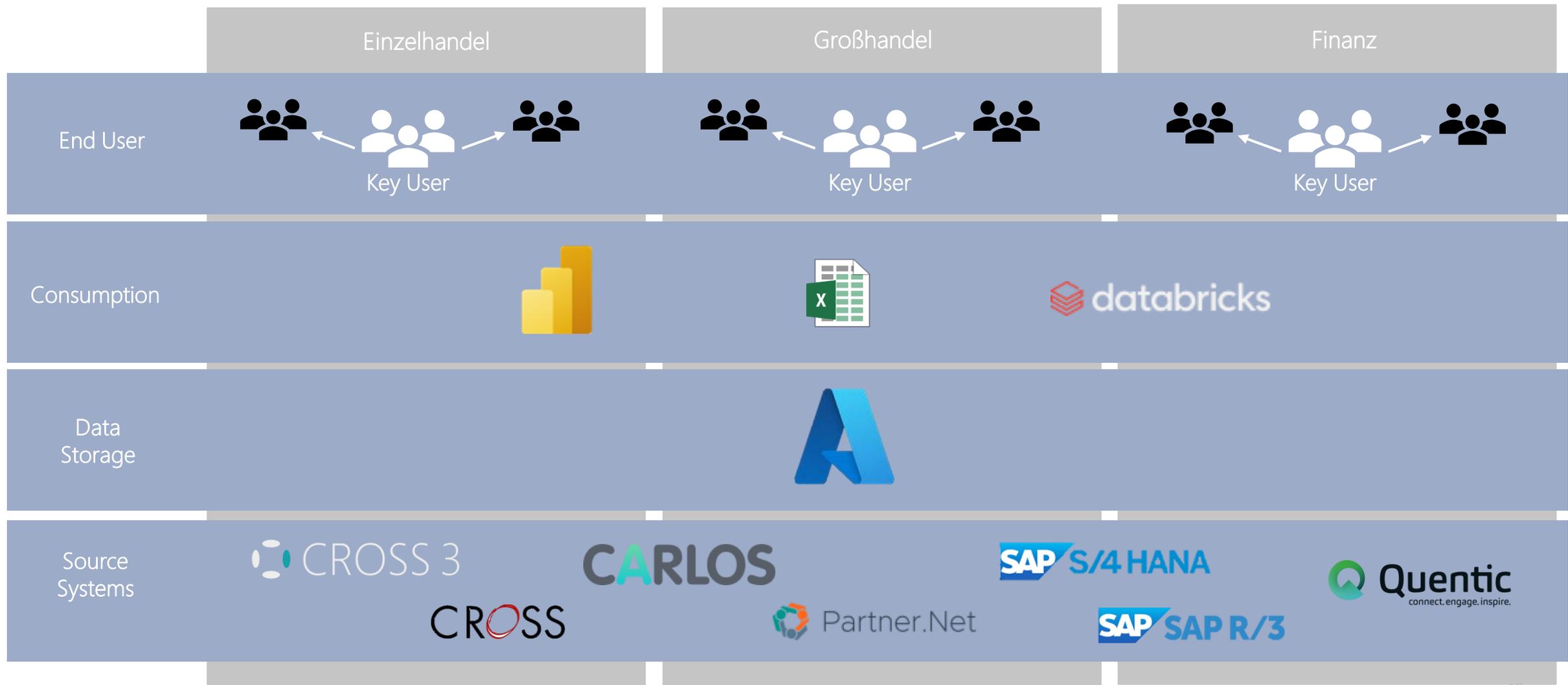
- **Works as designed:** Die technische Lösung funktioniert wie konzipiert; d. h. sie liefert konsistente und verlässliche Ergebnisse auf Basis der definierten Datenquellen und Prozesse.
- **Works as desired:** Fachlich betrachtet erfüllt die Lösung die zuvor freigegebenen Business-Anforderungen und Compliance-Vorgaben. Damit werden Fehlentwicklungen oder Nachbesserungen frühzeitig vermieden.

WEG ZUM ZIEL

Aufbau einer gemeinsamen Datenarchitektur, die Silos auflöst



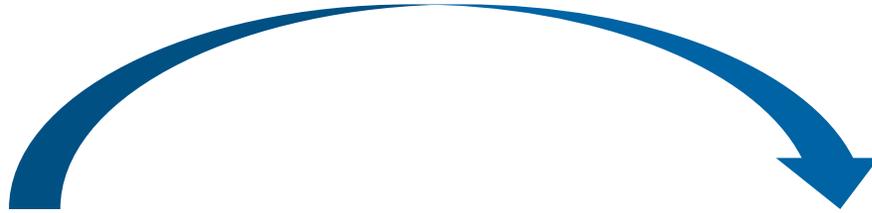
WHERE WE WANT TO GO...



illustrativ

WEG ZUM ZIEL

Aufbau von Qualitätsmetriken durch den Fachbereich für ein höheres Vertrauen der Daten und besseren BI und AI-Ergebnissen



Datenqualität gemeinsam definieren



Datenqualität visualisieren



AI & BI Potentiale ausschöpfen



WEG ZUM ZIEL

Keine klaren Zuständigkeiten

Unklare
Datenherkunft



Datenschutz- oder
Berechtigungen unklar

Fehlende Transparenz



Geringes Vertrauen
vorhanden

Hoher Aufwand für
Datenbereinigungen

Klare Rollen

Zentraler
Datenkatalog



Validierte Datenqualität

Dokumentierte
Herkünfte



Einheitliche Definitionen

Fokus auf Innovation

„AI kann nur so gut sein wie die Daten, auf denen sie basiert.“

WEG ZUM ZIEL

Schulungen zur Rollenausübung und Verantwortung im Data Lifecycle



