

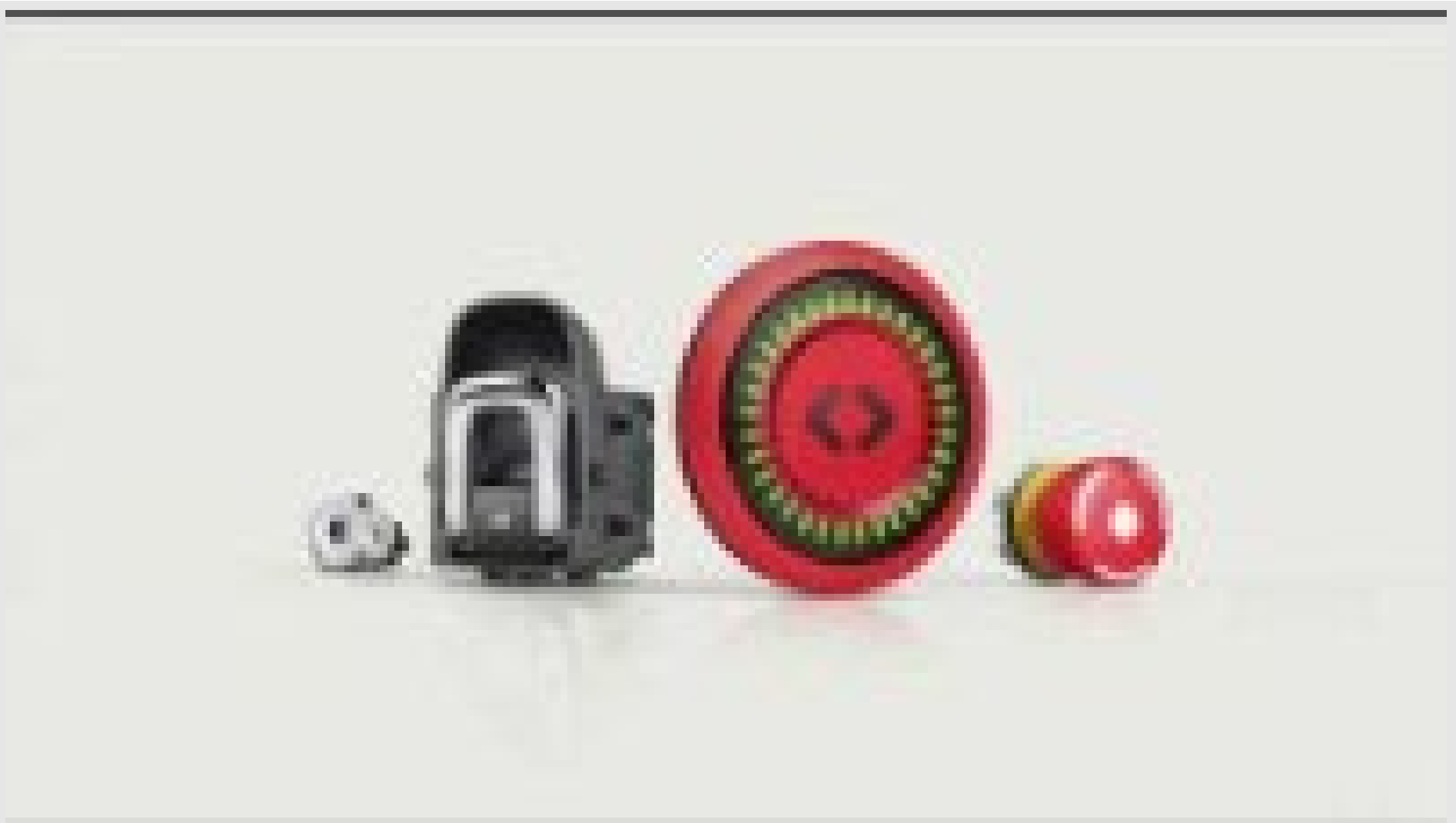
Der Weg zum 'data-informed Enterprise'

Von einer herkömmlichen hin zu einer modernen Datenarchitektur.

Ralph Hecht | Head of IT

2023 / September

Kundenspezifische Konfigurationen sind unsere Stärke...



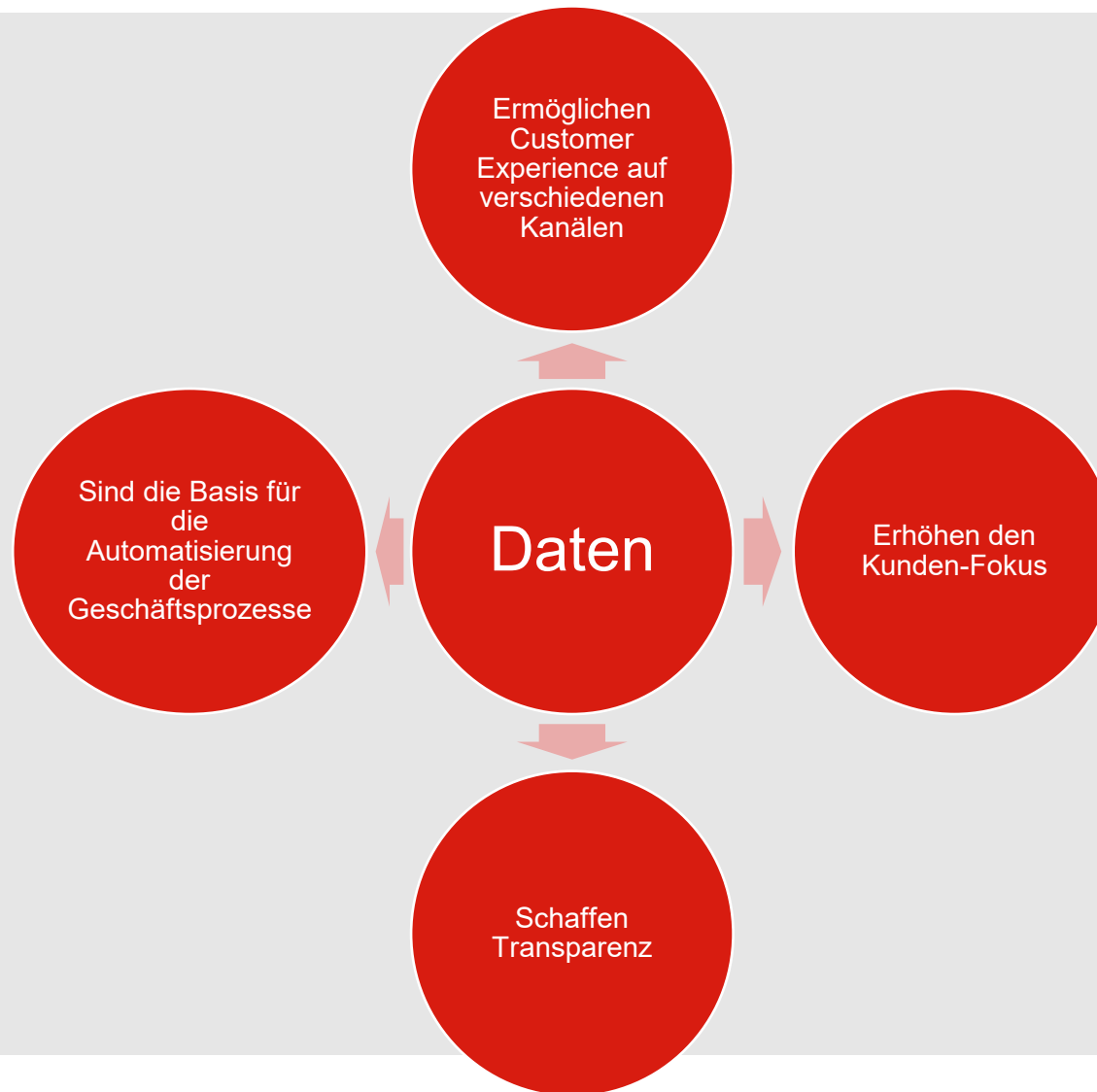
...aber auch unsere Herausforderung!

Konfigurator für Ihre HMI Tasten.

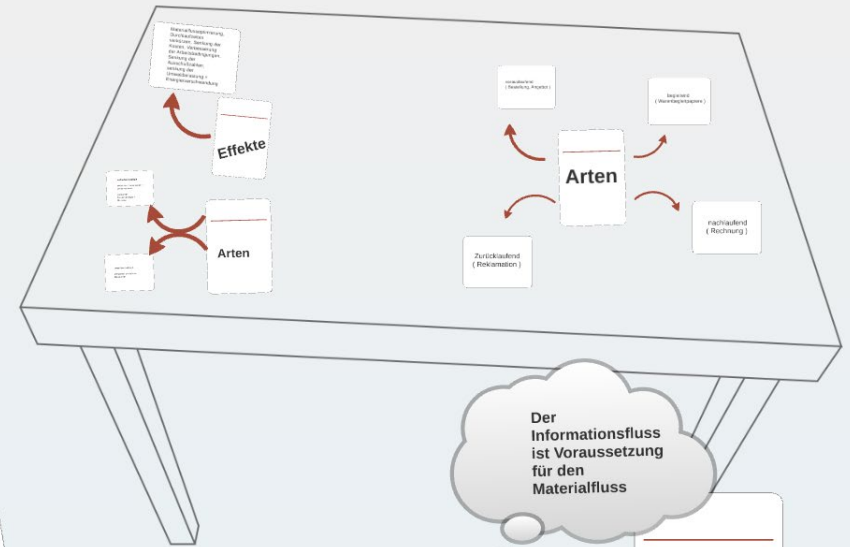
Konfigurieren und bestellen Sie Ihre individuellen HMI Tasten.
Für alle Anwendungen die passenden Eigenschaften!



Daten zur richtigen Zeit, am richtigen Ort und mit der definierten Datenqualität sind die Grundlage.

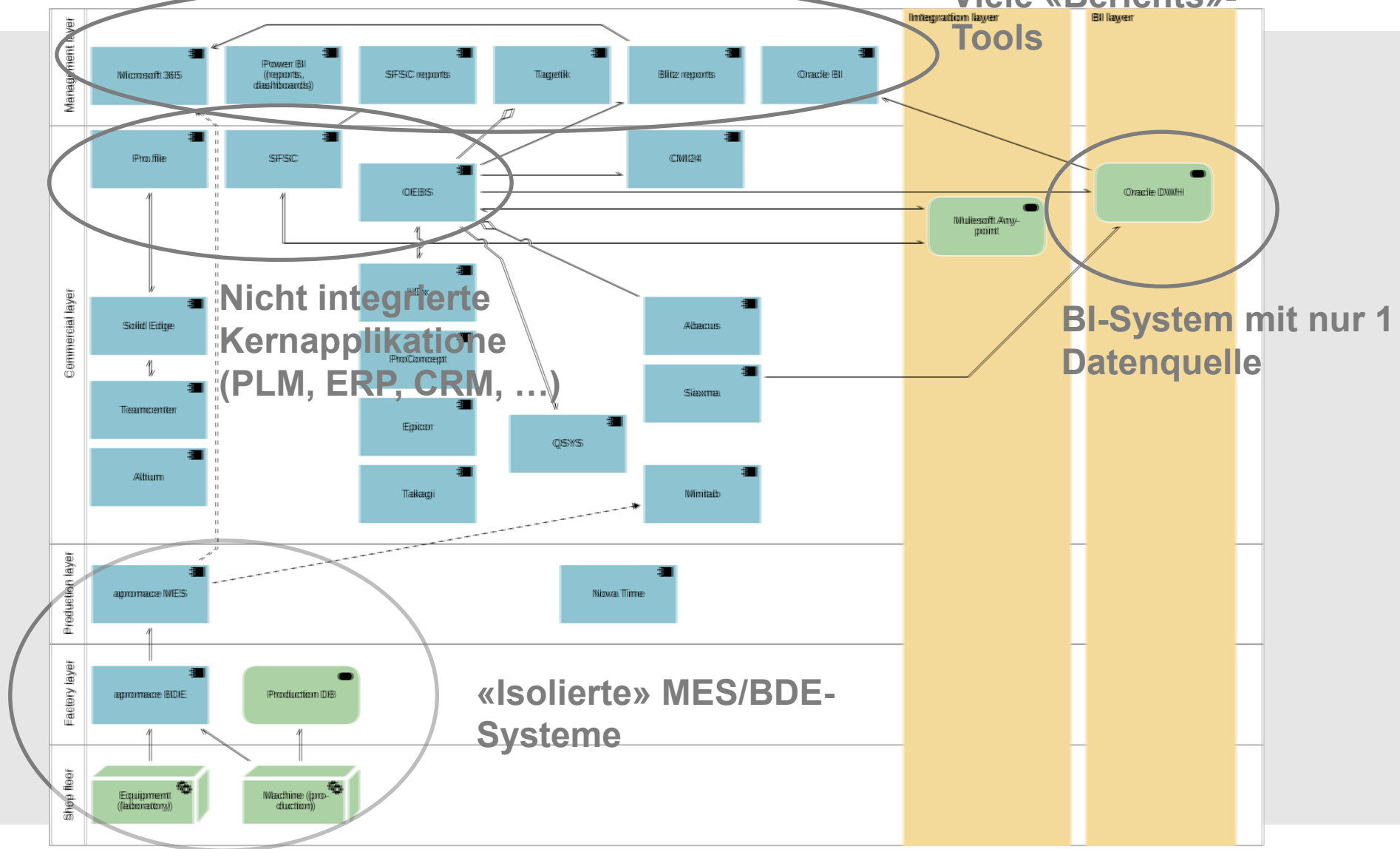


Datensilos, fehlende Integration und nicht synchrone Material- bzw. Informationsflüsse sind die grossen Schmerzpunkte.

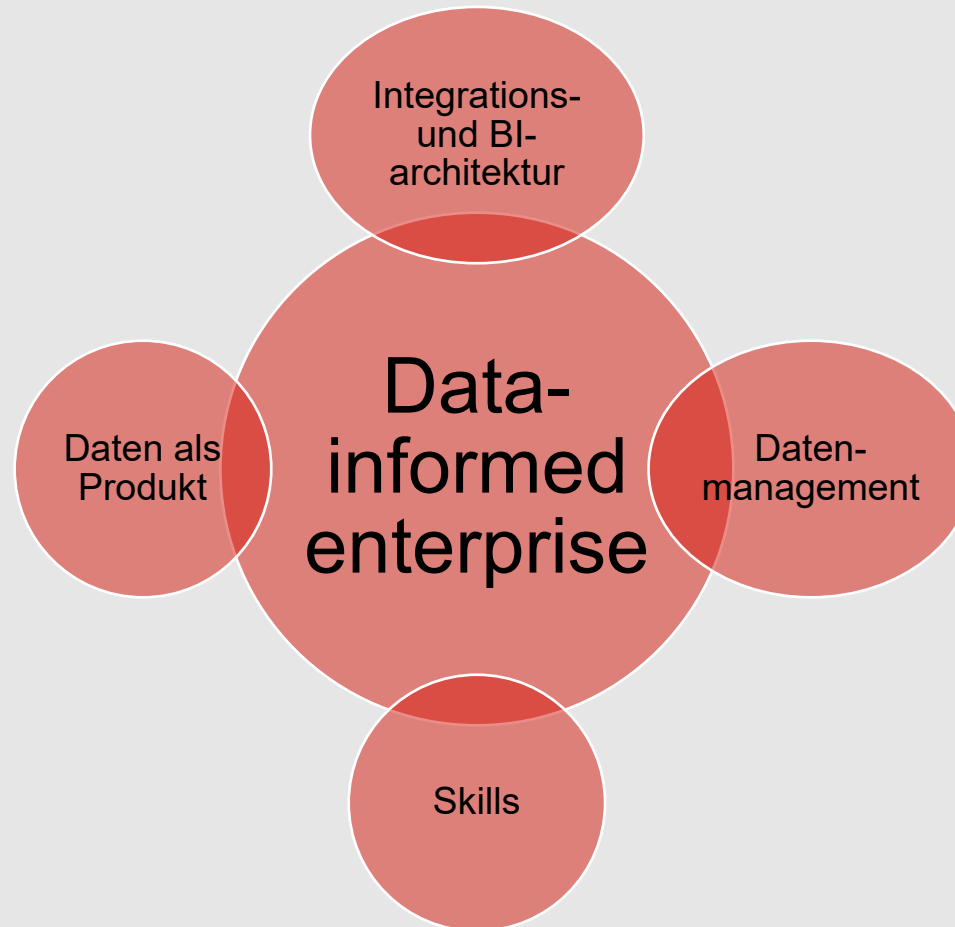


Ausgangslage: Integrations- und BI-Architektur

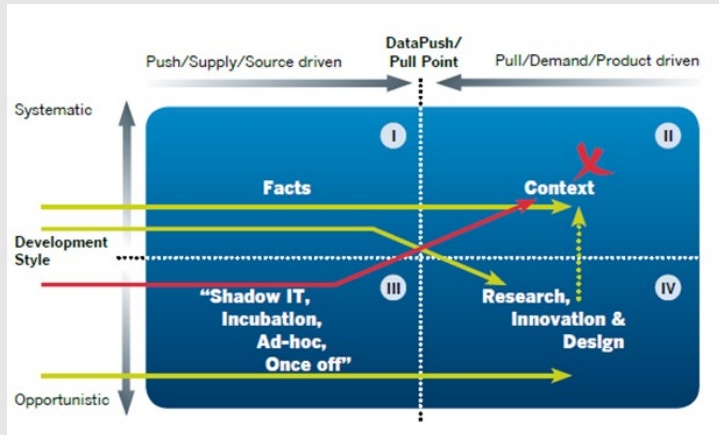
Überblick – schematische Darstellung



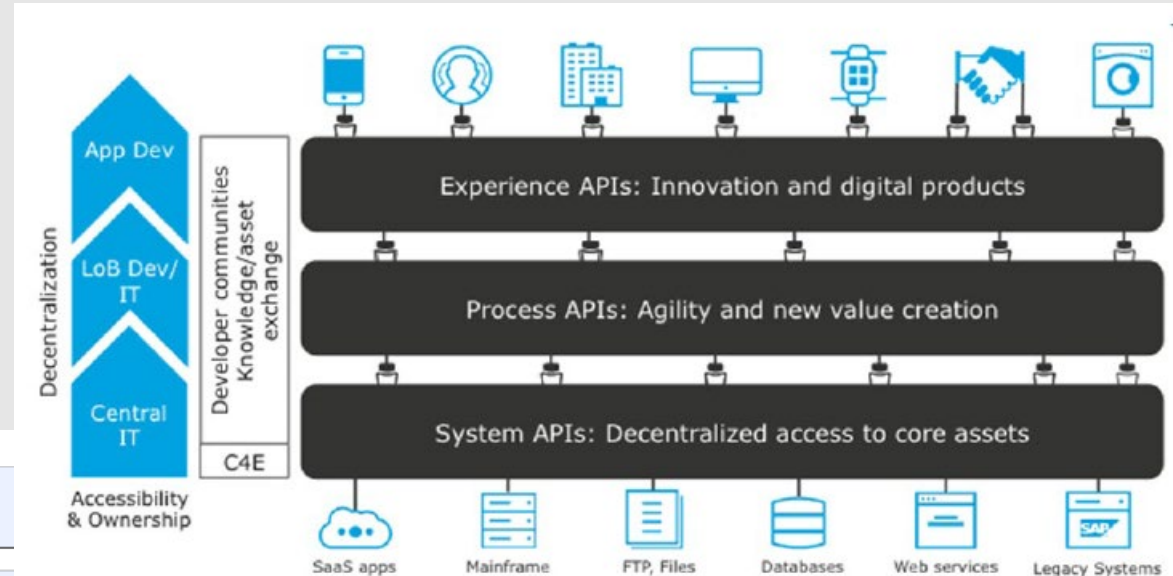
Was benötigen wir für ein «data-informed enterprise»?



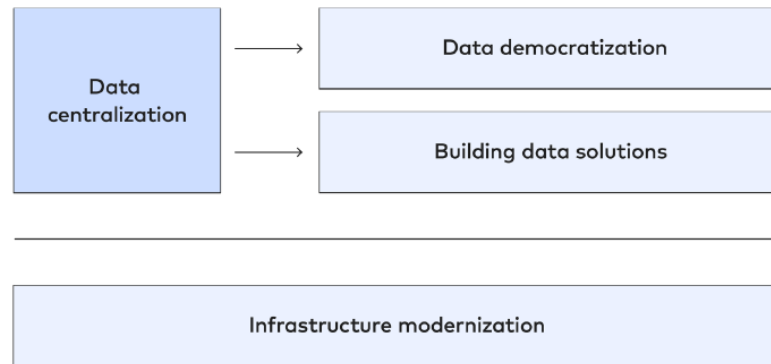
Die Ideen hinter unserer Datenarchitektur!



Source: "A Data Deployment Quadrant" (Damhof, 2022)

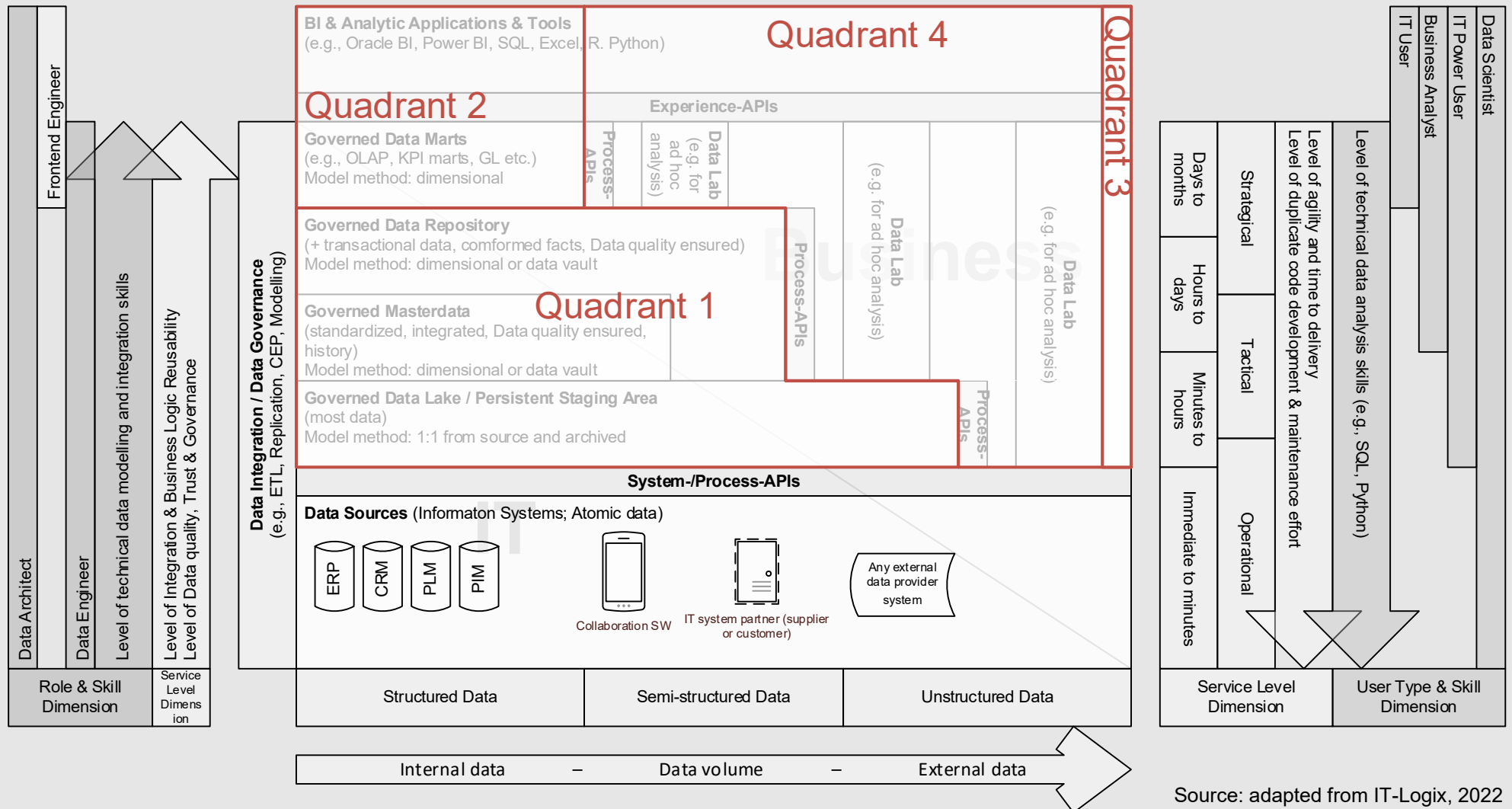


Source: "API-led connectivity" (Mulesoft)



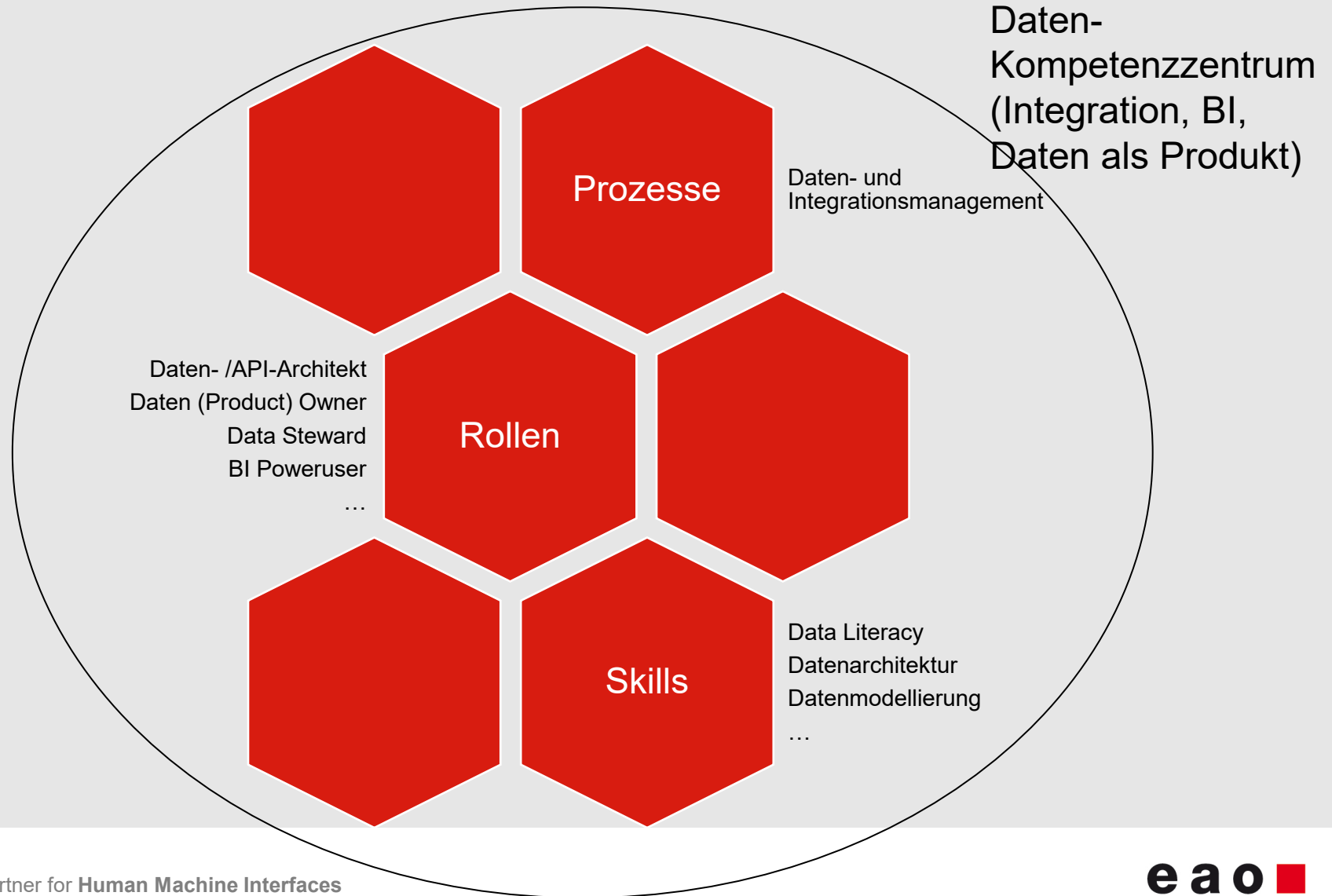
Source: "The Chief Data Officer's guide to digital transformation" (Fivetran Inc., 2023)

Unser Rahmenwerk für die Datenarchitektur



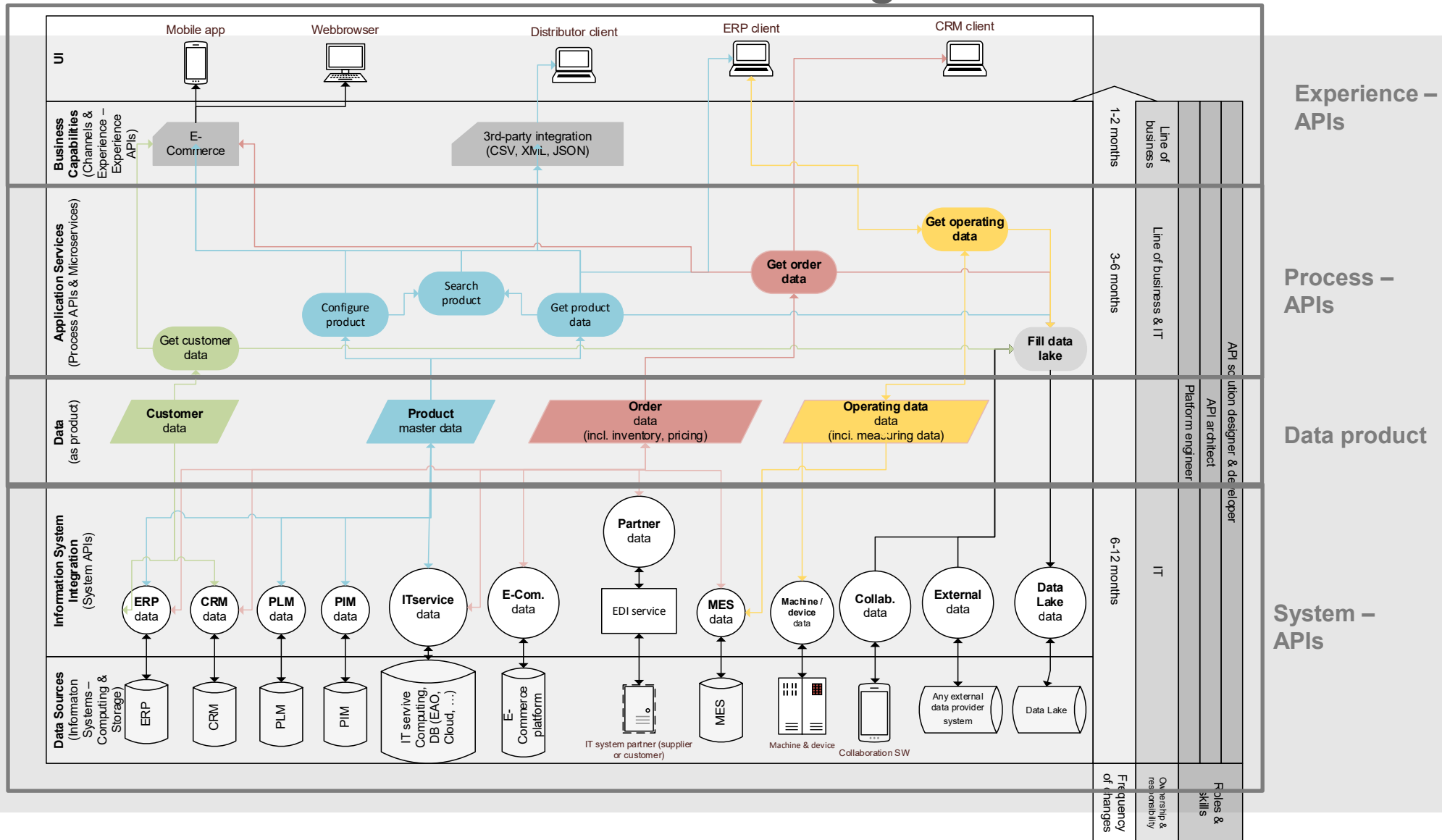
Source: adapted from IT-Logix, 2022

Datenmanagement-Prozesse und die erforderlichen Skills als wichtige Bausteine

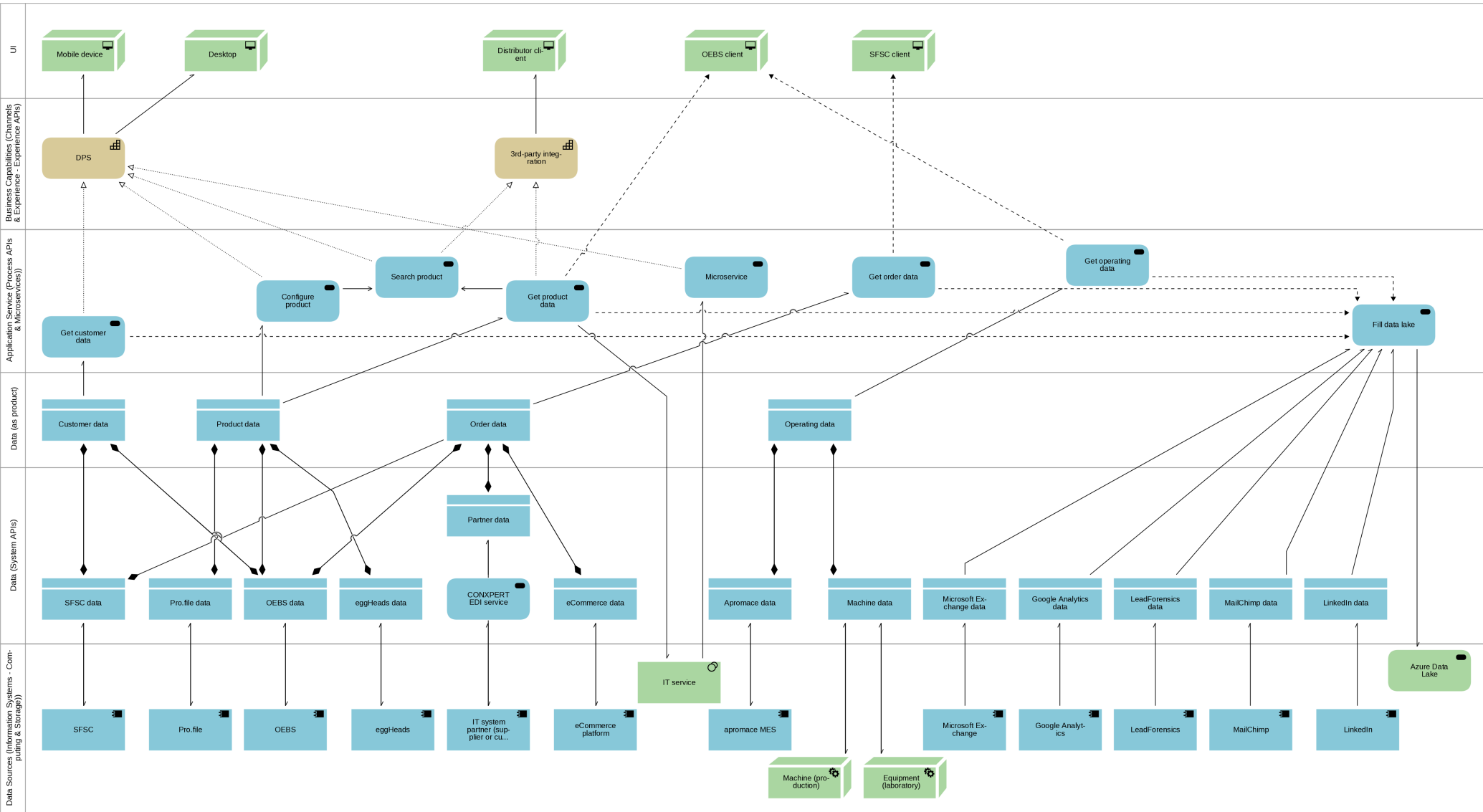


Ziel: moderne, zukunftsfähige Integrations-Architektur

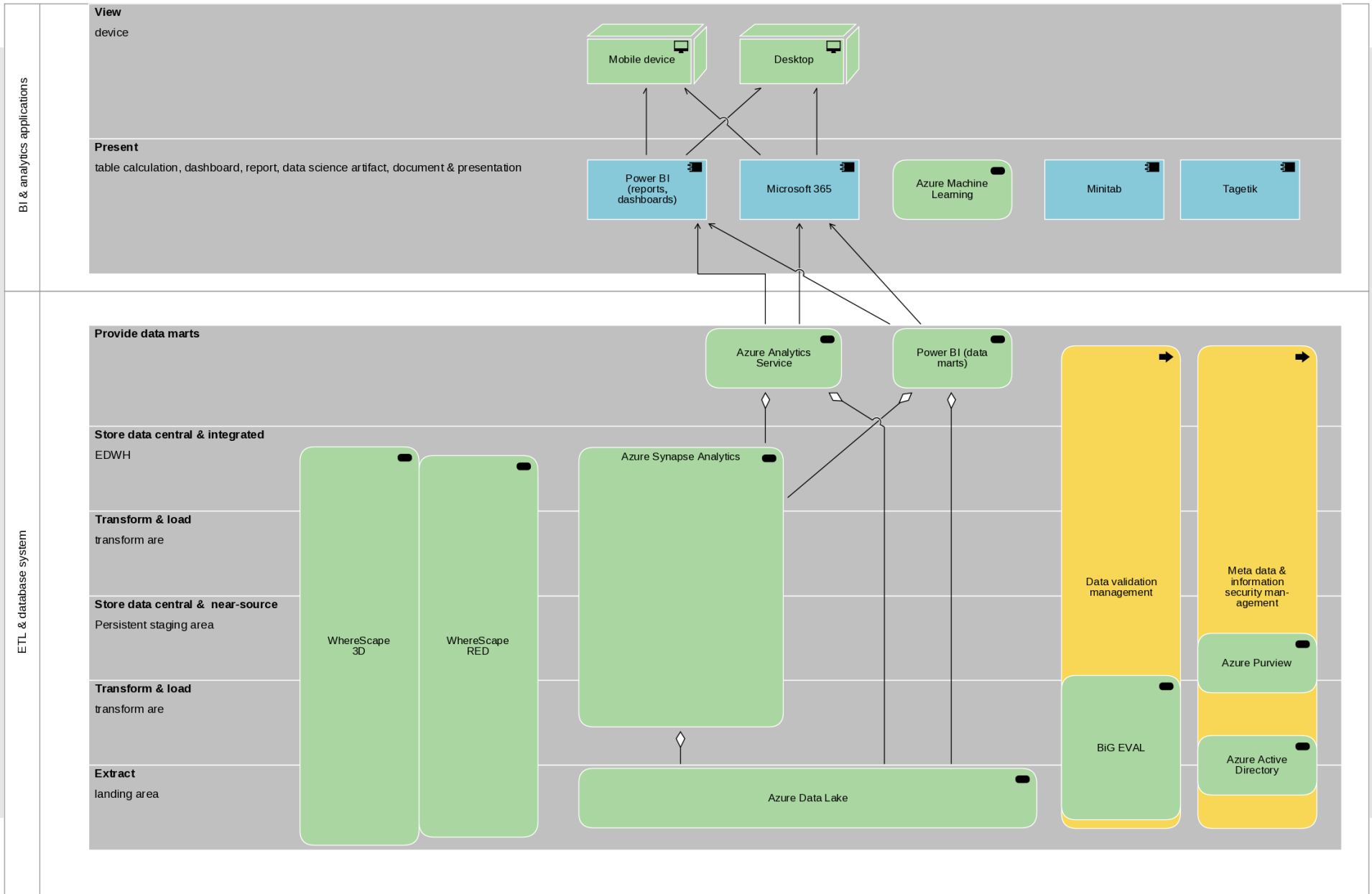
Überblick – schematische Darstellung



Ziel: moderne, zukunftsfähige Integrations-Architektur @ EAO

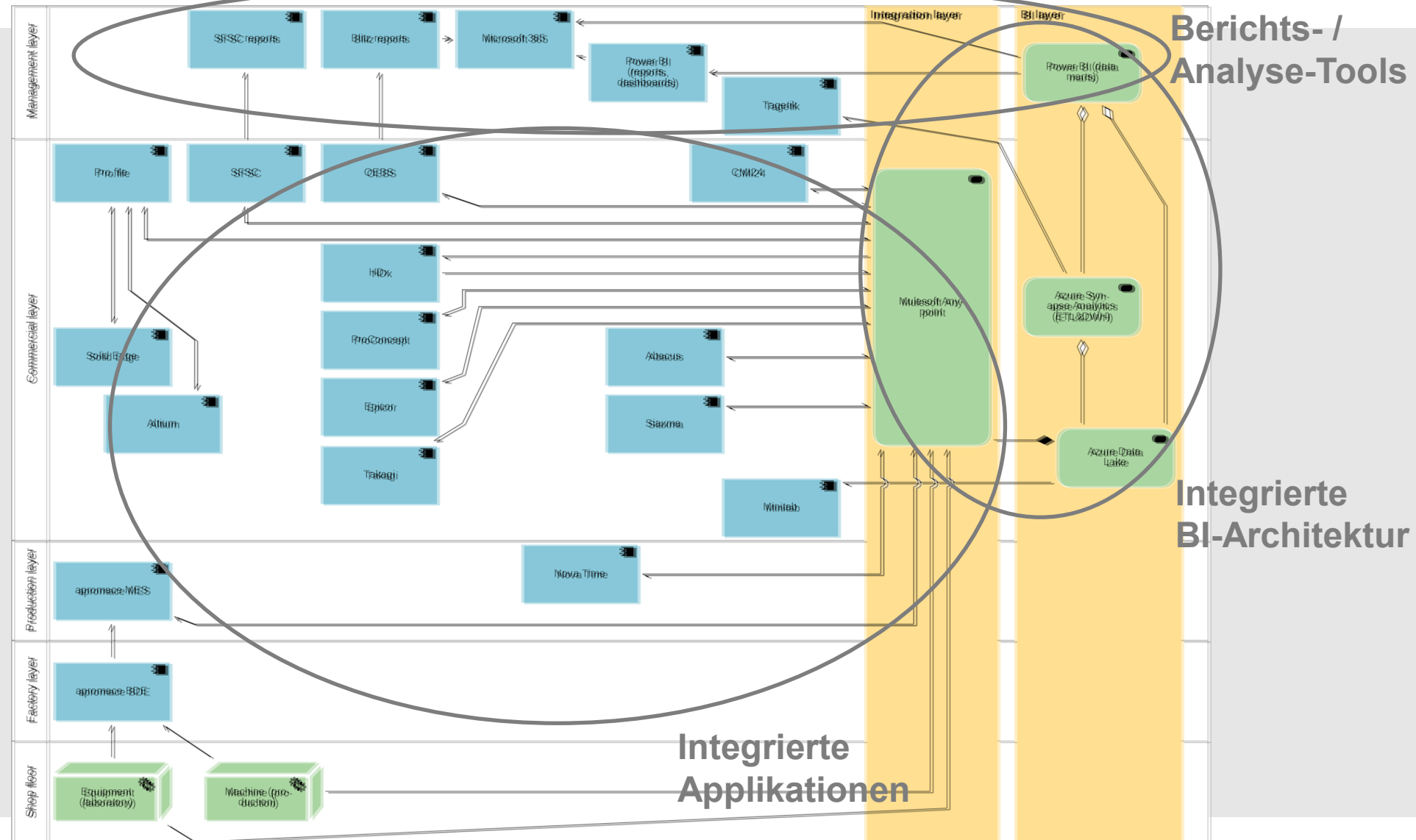


Ziel: moderne, zukunftsfähige BI-Architektur @ EAO



Ziel: moderne, zukunftsfähige Integrations- und BI-Architektur

Überblick – schematische Darstellung



Der Weg zu einem data-informed Enterprise ist eine lange Wanderung, kein Spaziergang.



...aber jede Wanderung beginnt mit dem ersten Schritt!



Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**