

Vom Datenchaos zum KI-Erfolg

Die unsichtbare Basis intelligenter Entscheidungen

Gen AI Summit 2025
TD Synnex & IBM, Frankfurt
September 24th, 2025

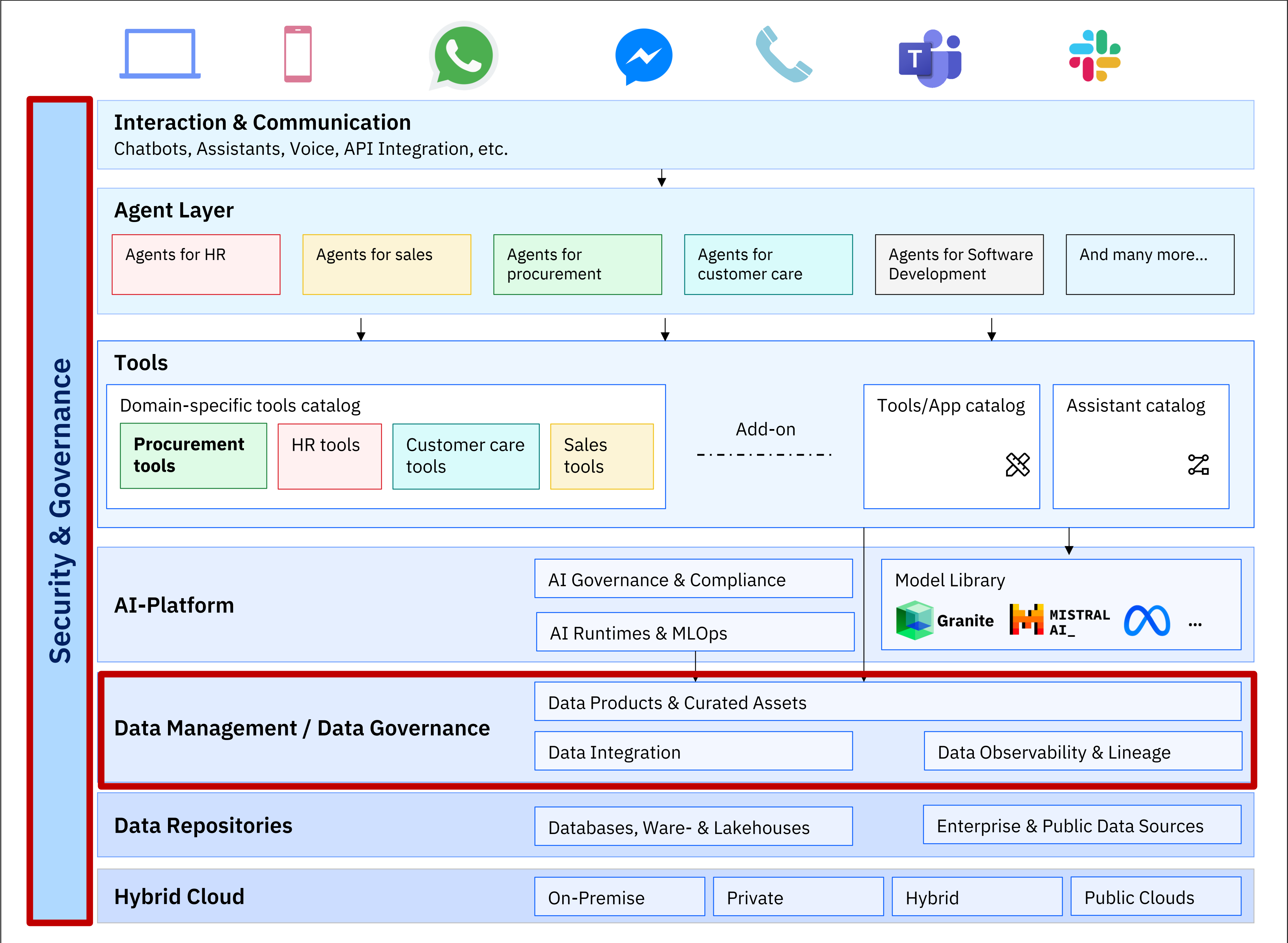
Matthias Reiß
Data & AI – Senior Client Technical Specialist

IBM Deutschland GmbH
eMail: matthias.reiss@de.ibm.com



Driving
business value
from data
at scale

IBM Data Platform
featuring watsonx™

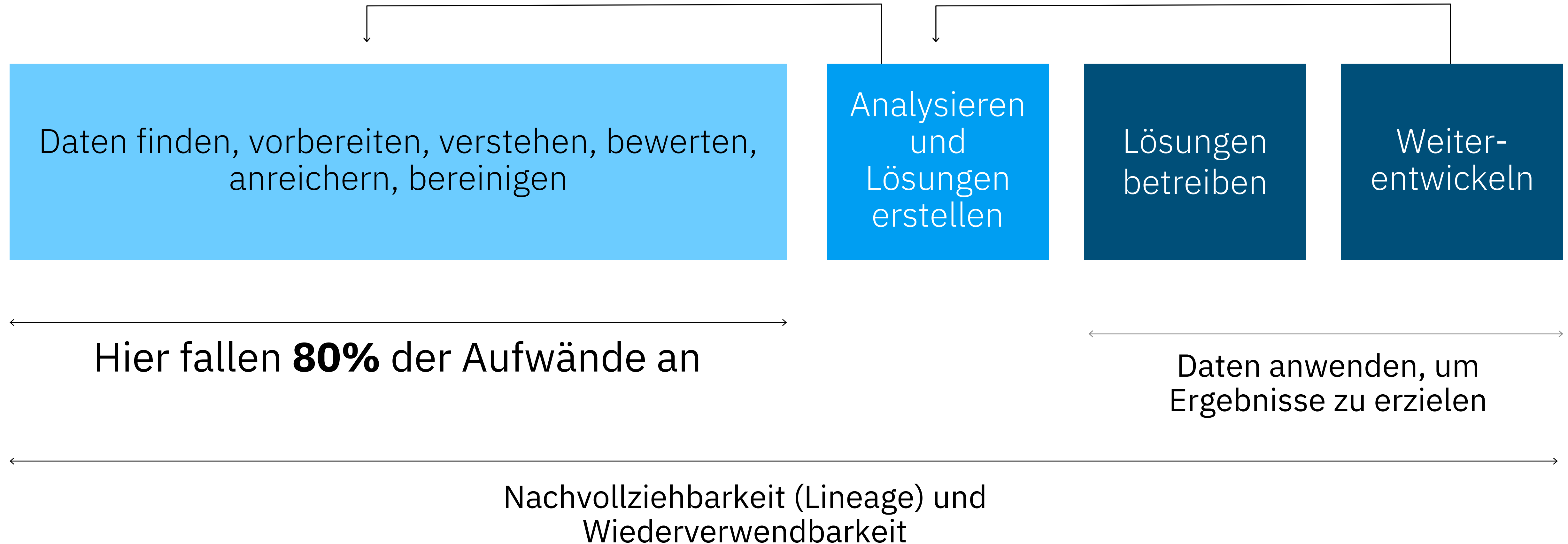


Data Governance

Daten effektiv nutzbar machen

- Wo finde ich benötigte Daten?
- Wie greife ich auf die Daten zu?
- Wer darf auf die Daten zugreifen?
- Sind schützenswerte Informationen enthalten?
- Wie sind die Daten zu interpretieren?
 - Technisch
 - Fachlich
- Wie ist es um die Datenqualität bestellt?
- Wo werden Daten wie verwendet?

Vertrauenswürdige Daten für Analytics und KI



Erfassen von Metadaten

1

- Automatisiertes Profiling
- Semantische Beschreibungen
- Datenklassen und Geschäftsbegriffe
- Klassifizierung (PII, Sensible Daten)

Datenqualität

2

- Automatische Datenqualitätsbewertung (14 Dimensionen)
- Erstellen eigener Regeln
- Datenqualitäts-Dashboard
- Überwachung & Alerting

Datenkatalog

3

- Publizierung der Ergebnisse aus 1+2
- Suchen und Finden von Informationen
- Maskierung von sensiblen Inhalten
- Kollaboration (Bewertungen etc.)

Datenintegration

4

- Lo Code/No Code Interfaces
- Batch/Streaming/Replication
- KI unterstützte Erstellung von Pipelines
- Gewinnen von Informationen aus unstrukturierten Daten

Data Lineage/Observability

5

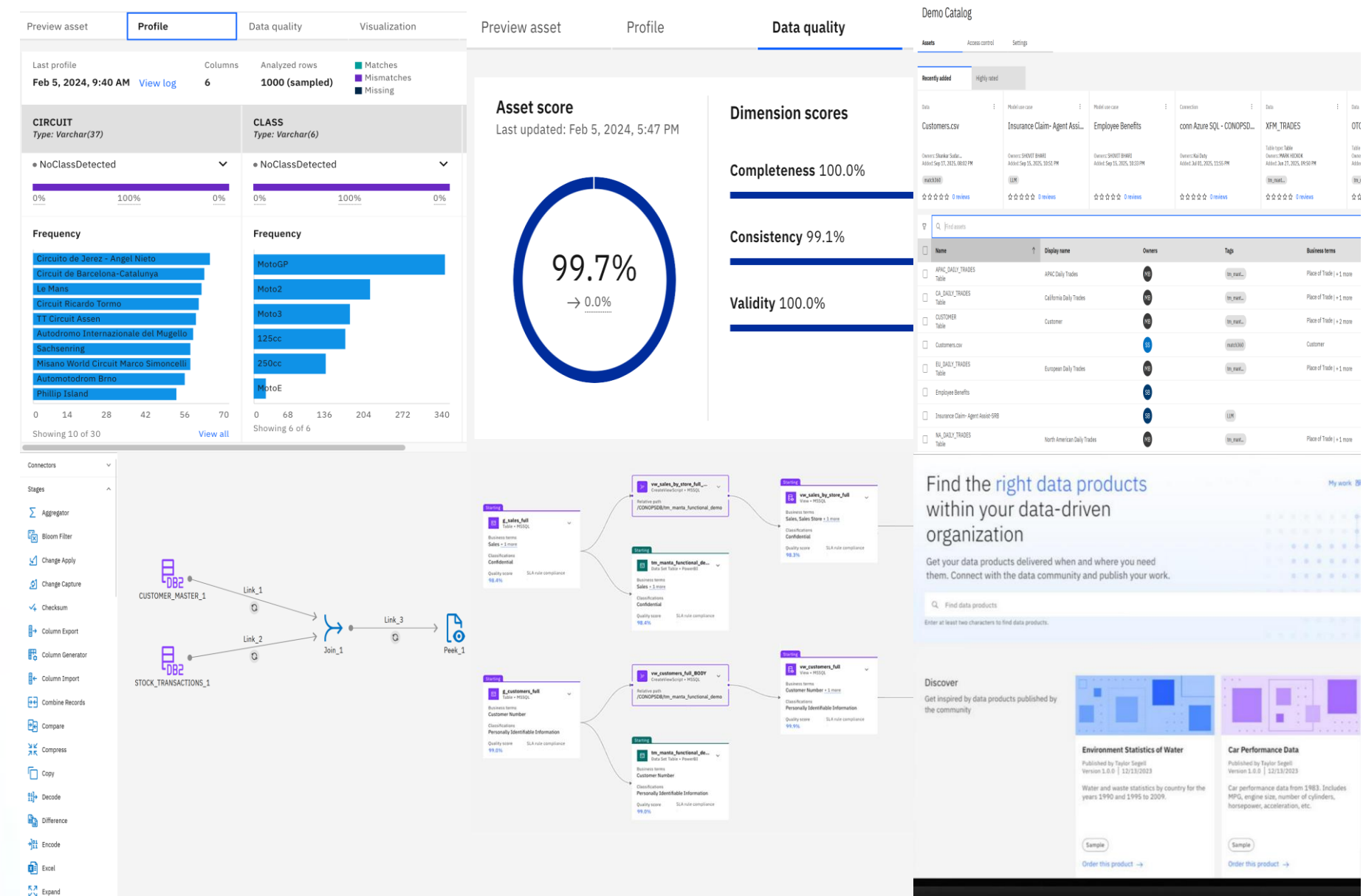
- Nachvollziehbarkeit
- Wo werden Daten wie verwendet
- Überwachung der Datenflüsse
- Alerting bei Fehlern und Anomalien

Data Products

6

- Marktplatz für Daten
- Kuratiert, aufbereitet, Ready to Use
- Lebensdauer, Aktualisierung
- Data Contract (Nutzungsbedingungen)

Vertrauenswürdige Daten für Analytics und KI



Kundenbeispiel

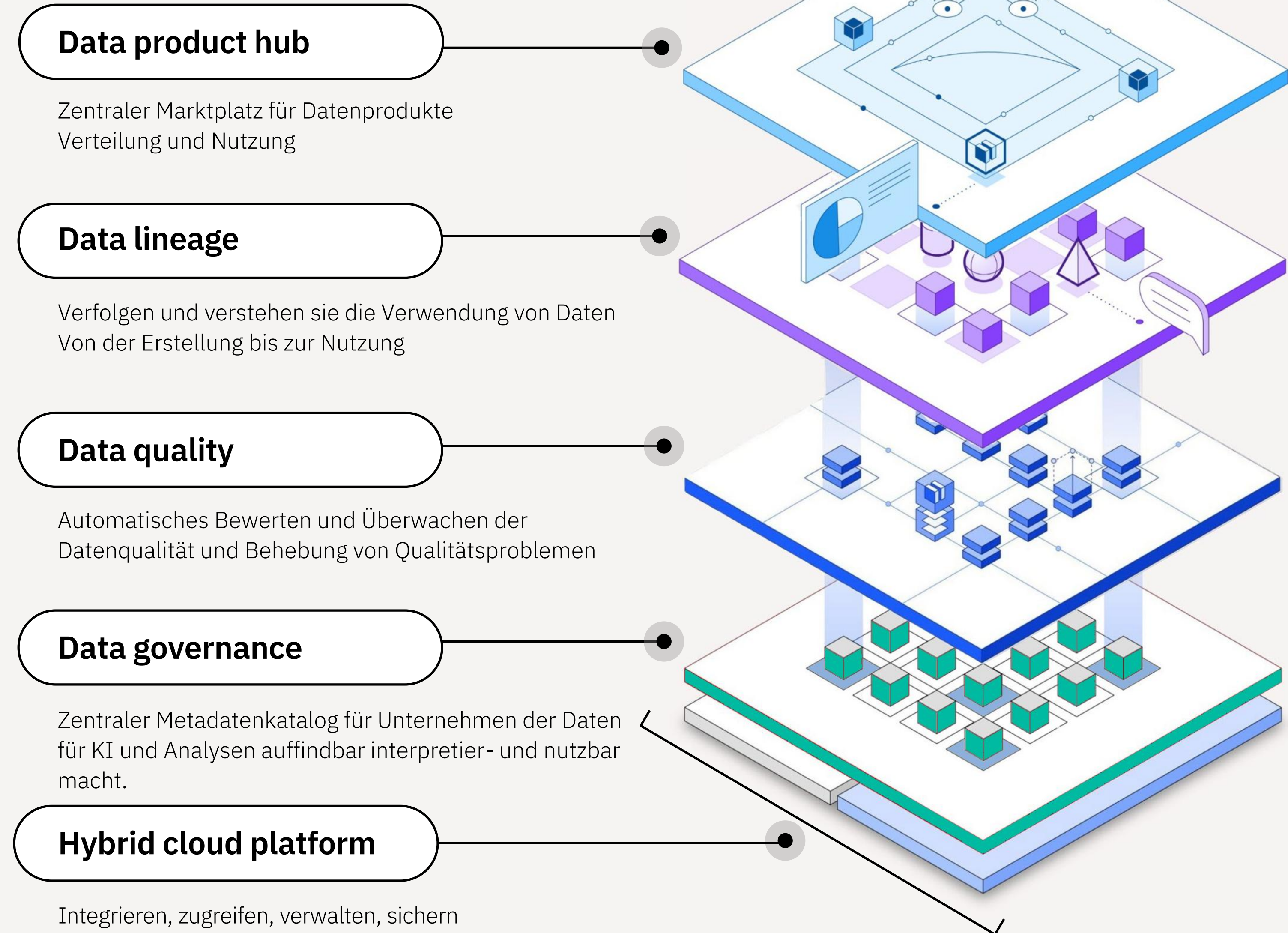
- Großer deutscher Energiekonzern
- 8 Ländergesellschaften
- Hunderte von Datenquellen verteilt über OnPremise und verschiedene Cloud Provider
- Implementierung einer unternehmensweiten Data Governance Lösung.
- Kontinuierliche Überwachung der Datenqualität gemäß Vorgaben
- Daten als strategisches Asset



watsonx.data intelligence

Vertrauen sie der **Qualität Ihrer Daten** und den **Erkenntnissen die sie daraus gewinnen** mit IBM watsonx.data intelligence

Integrieren, Zugreifen, Steuern und Sichern **alle Ihrer Daten** mit einer offenen und hybriden **Architektur**



Vielen Dank

