

DER HERR DER DATEN

Data Governance im Auge
der Data Security

23. Oktober 2024
it-sa 2024 – Nürnberg

Dr. Robert Lang
Information Security Advisor

Die Gefährten

Abschnitt 1

DATA GOVERNANCE

„Daten sind das Öl des
21. Jahrhunderts.“

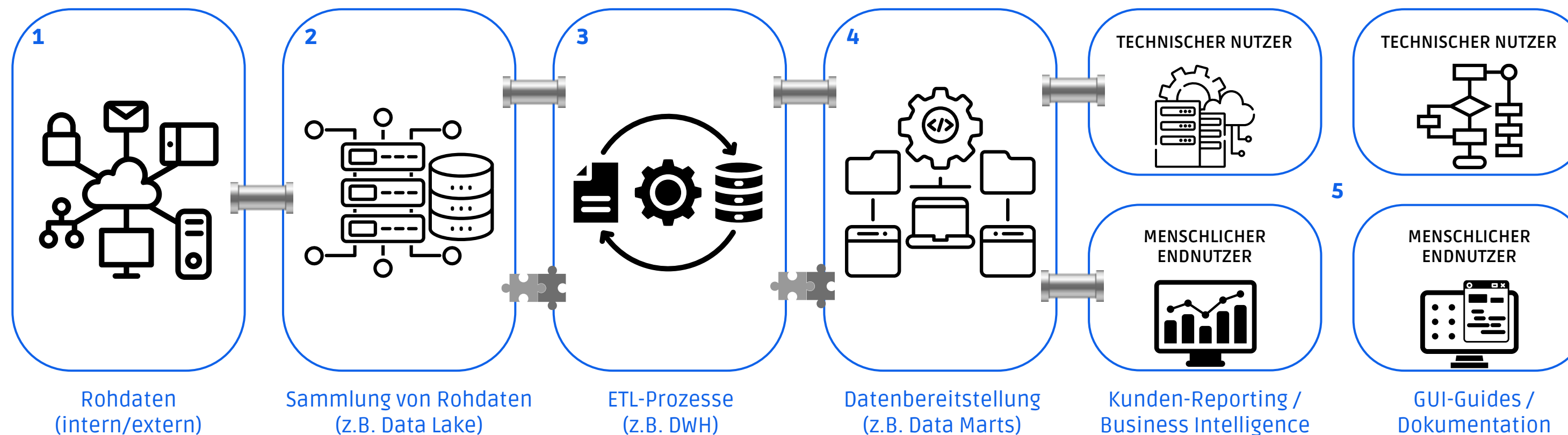
↪ Binsenweisheit

Ganzheitliche End-to-End-Sicht auf Daten unter
Berücksichtigung aller Handlungsfelder in den
technischen sowie fachlichen Bereichen.

→ Konsequenz

Daten im Geschäftsprozess – Ewige Gefährten

Daten Pipeline
schematische Darstellung



- Kundeninformation ohne Daten
- Kundeninformation mit falschen Daten
- Daten werden nicht geladen, geliefert oder verarbeitet
- Fehlinterpretation von Informationen
- Bereitstellung überholter Daten

Die zwei Türme

Abschnitt 2

Machtvolle Synthese: Data Governance & Security



Operative Fragestellungen

Welche Daten gibt es im Unternehmen?

Wo werden Daten aufbewahrt?

Wie umgehen mit fehlenden/verlorenen Daten?

Wer ist für den Dateninhalt verantwortlich?

Wie geht man mit Aufbewahrungs- und Löschrufen um?

Wer ist für die Weiterverarbeitung und fachliche Aggregation der Daten verantwortlich?

Wer darf bestimmte Daten sehen und bearbeiten?

Wie erhöht man nachhaltig die Datenqualität?

Wie schafft man ein möglichst übergreifendes Verständnis der Dateninhalte?

Schutzziele

Vertraulichkeit

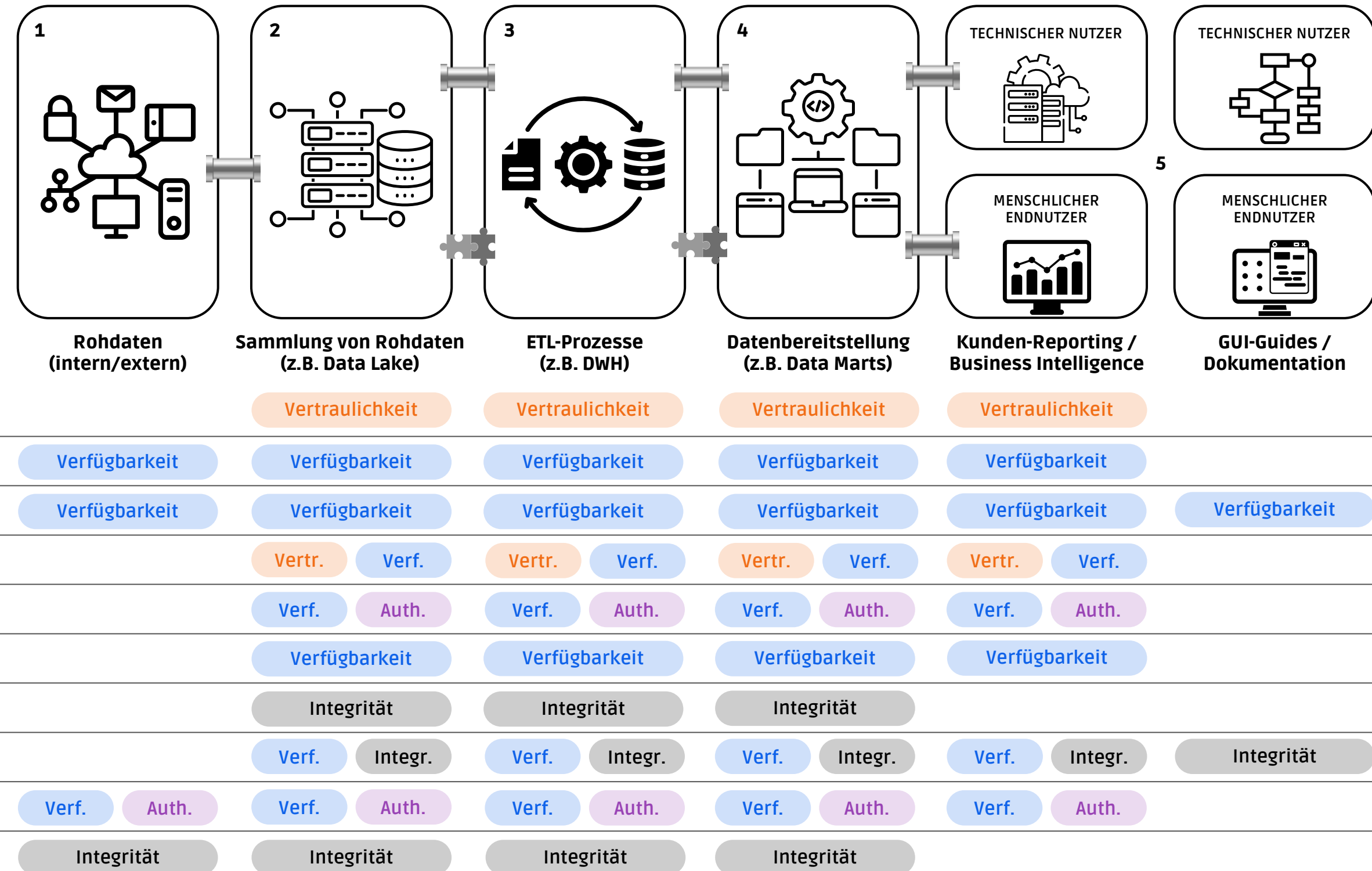
Verfügbarkeit

Authentizität

Integrität



Best-Practice-
Maßnahmen (Auswahl)



DATA SECURITY

Datenklassifizierung

Datenkritikalität

Service Level Agreements

Berechtigungsmanagement

Technisches Logging

Performance Logging

Fachliches Logging

Release Management

Technische Dokumentation

Fachliche Dokumentation

Die Rückkehr des Königs

Abschnitt 3

Ihr Kunde ist König –
Fokus auf Ihr Kerngeschäft abseits der IT



**Vollständige
Kundeninformation**



**Hohe Qualität der
bereitgestellten und
genutzten Daten**



**Sichere
Datenquellen**



**Gemeinsames
Verständnis der
Dateninhalte**



**Aktualität der
genutzten Daten
garantiert**

Strategisches Design und
langfristiges Denken



**DATA GOVERNANCE
& DATA SECURITY**

Konsequente Umsetzung,
keine faulen Kompromisse



Einfachheit und Skalierbarkeit
sind Trumpf



...difesa in avanti
Vorwärtsverteidigung



Ihre Ansprechpartner auf der it-sa 2024 – Standnummer 7-307
Wir freuen uns auf Sie!



John-Erik Horn
Managing Partner (CEO)



Daniel Fall
Managing Partner Advisory



Karl Pietzsch
Managing Partner Services



Robert Lang
Cyber Security Advisor



Bonifatius Ametsbichler
Cyber Security Advisor