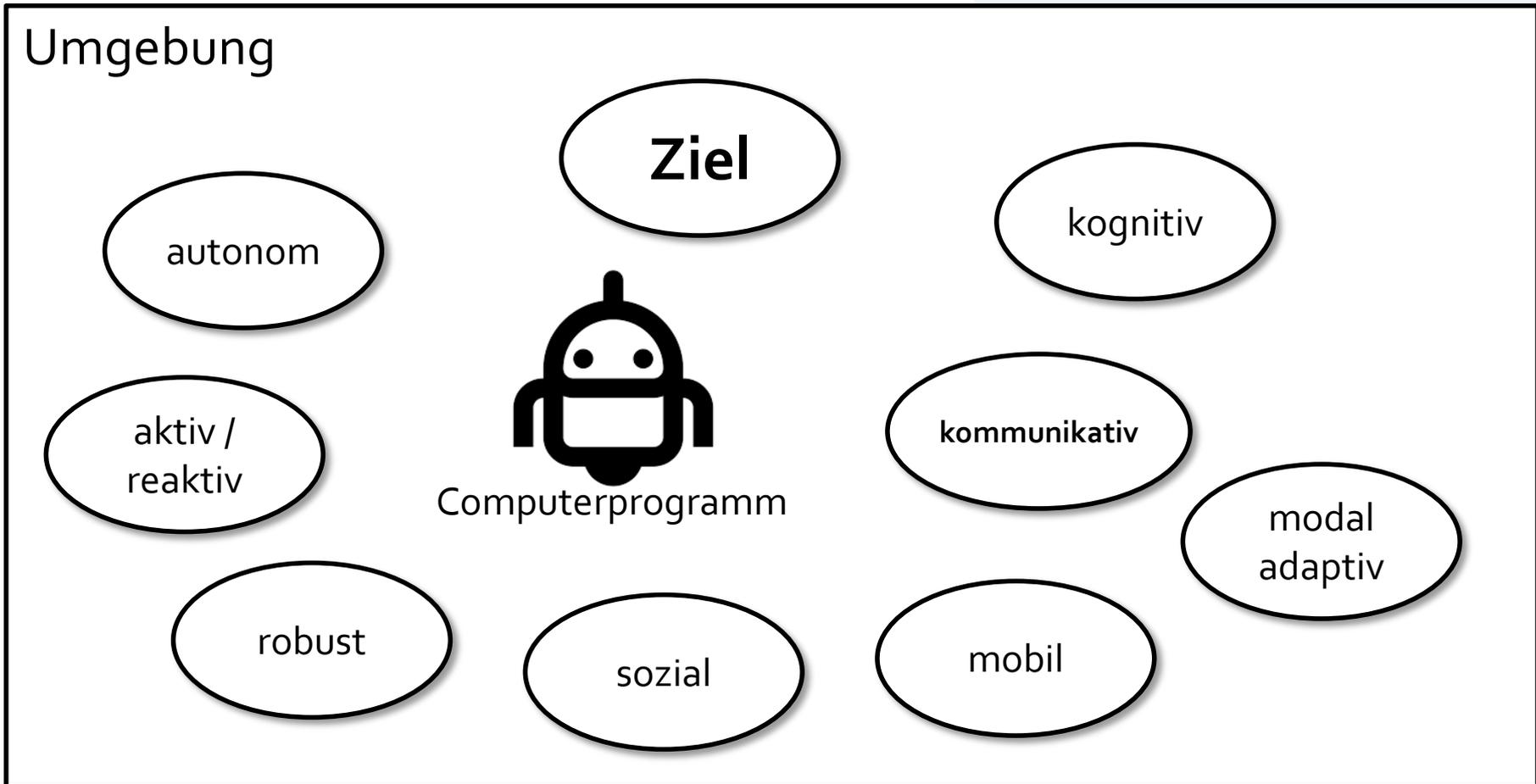


Process Automation in der Digitalen Arche Österreich

Software-Bots zur AI-Modellpflege

Manfred Gruber
Bundeskanzleramt
Abteilung I/7 – Smart Data und Software Services
Krems am 5. April 2019

Software Agents (Bots)



Digitale Arche Österreich

- Derzeit 2 konkrete Aufgabenstellungen
 - Sichern der Kunst- und Kulturgutinformationen der Republik Österreich in einem sicheren Ausfallsrechenzentrum
 - Aufrechterhalten der essentiellen IT-Prozesse der österreichischen Verwaltung im Anlassfall
- Möglichkeit Daten im Zentralen Ausweichsystem des Bundes zu speichern, ohne eigene Infrastruktur beschaffen zu müssen
- Das zugrunde liegende technische System „open Enterprise Data Hub“ (openEDH) ermöglicht zuverlässige Haltung von großen Datenmengen
 - Die Digitale Arche Österreich ist eine zusätzliche Ebene dieses Systems

Digitale Arche Österreich

open Enterprise Data Hub

- Data Governance as a Service
- Datenmanagement für Datenhalter
 - Data Lifecycle
 - Datenqualität
 - usw.

Betreiber: BRZ

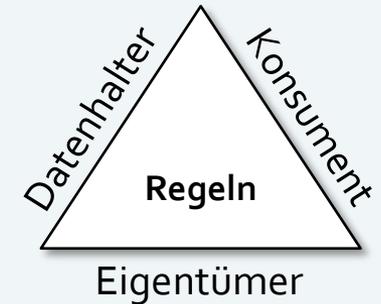
Digitale Arche Österreich

Erweiterung
(zusätzliche
Speicherebene)

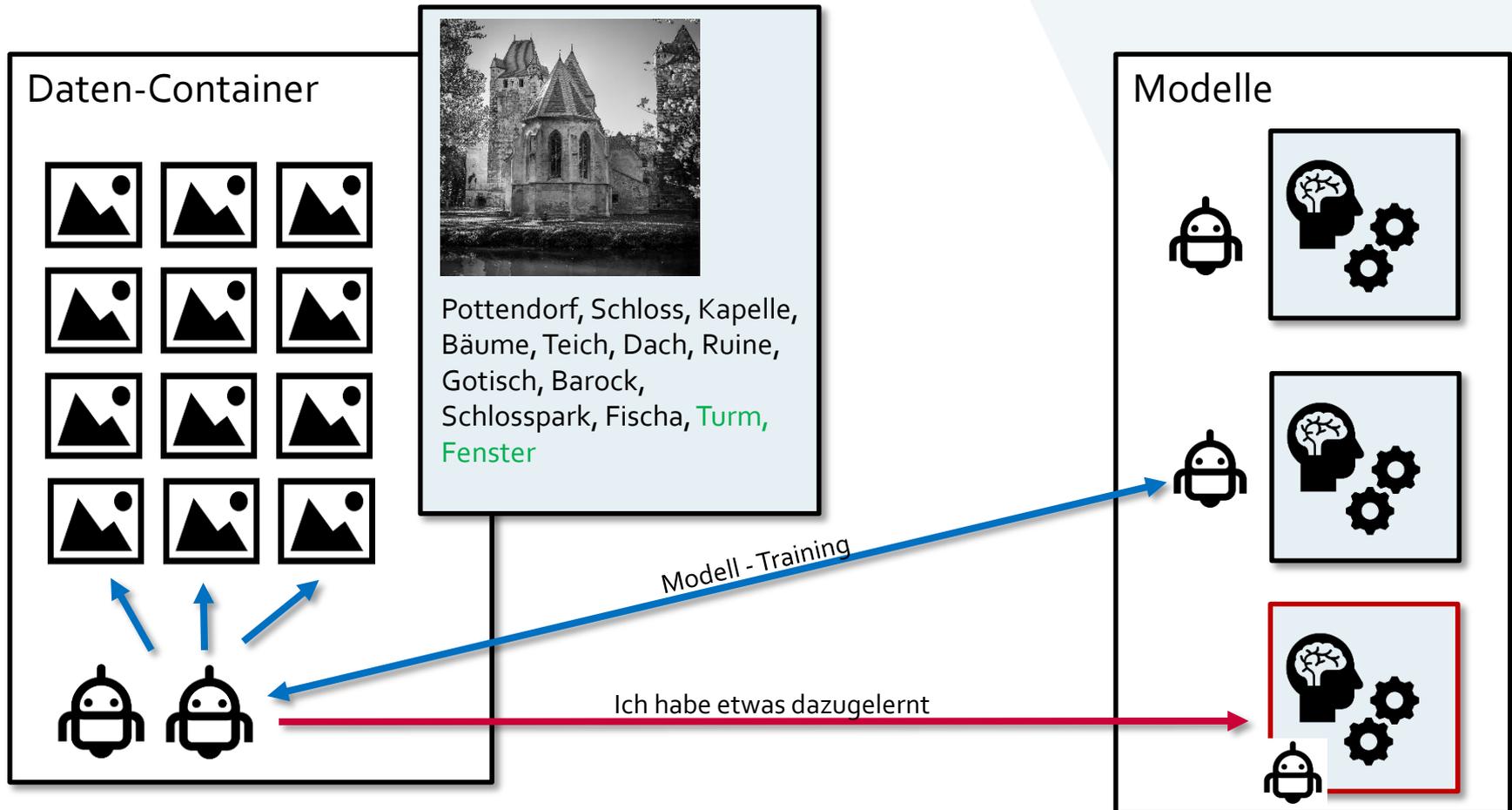


open Enterprise Data Hub / Digitale Arche

- **Daten-Souveränität**
 - Daten bleiben im Eigentum der Verantwortlichen
 - Vertraulicher Umgang mit den Daten
 - Verarbeitung der Daten nur nach Zustimmung und auf Basis übergebener Regeln
 - Nachvollziehbarkeit
- **Daten(er)haltung FÜR den Eigentümer**
 - Datenmanagement (Data Lifecycle, Digitale Langzeitarchivierung, ...)
 - Sicherstellen der Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität der Daten
- **Datenbereitstellung**
 - Konsumation der Daten durch andere nur auf Basis von Regeln
 - Dokumentation der Bereitstellung



Bots in der Digitalen Arche Österreich



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Manfred Gruber
Bundeskanzleramt
Abteilung I/7 – Smart Data und Software Services
Mobil: +43 664 811 70 52
manfred.gruber@bka.gv.at