



OBUNGI

Obungi GmbH

Microsoft
Solutions Partner

Data & AI
Azure

Specialist
Analytics
AI and Machine Learning

Microsoft
Solutions Partner

Digital & App Innovation
Azure

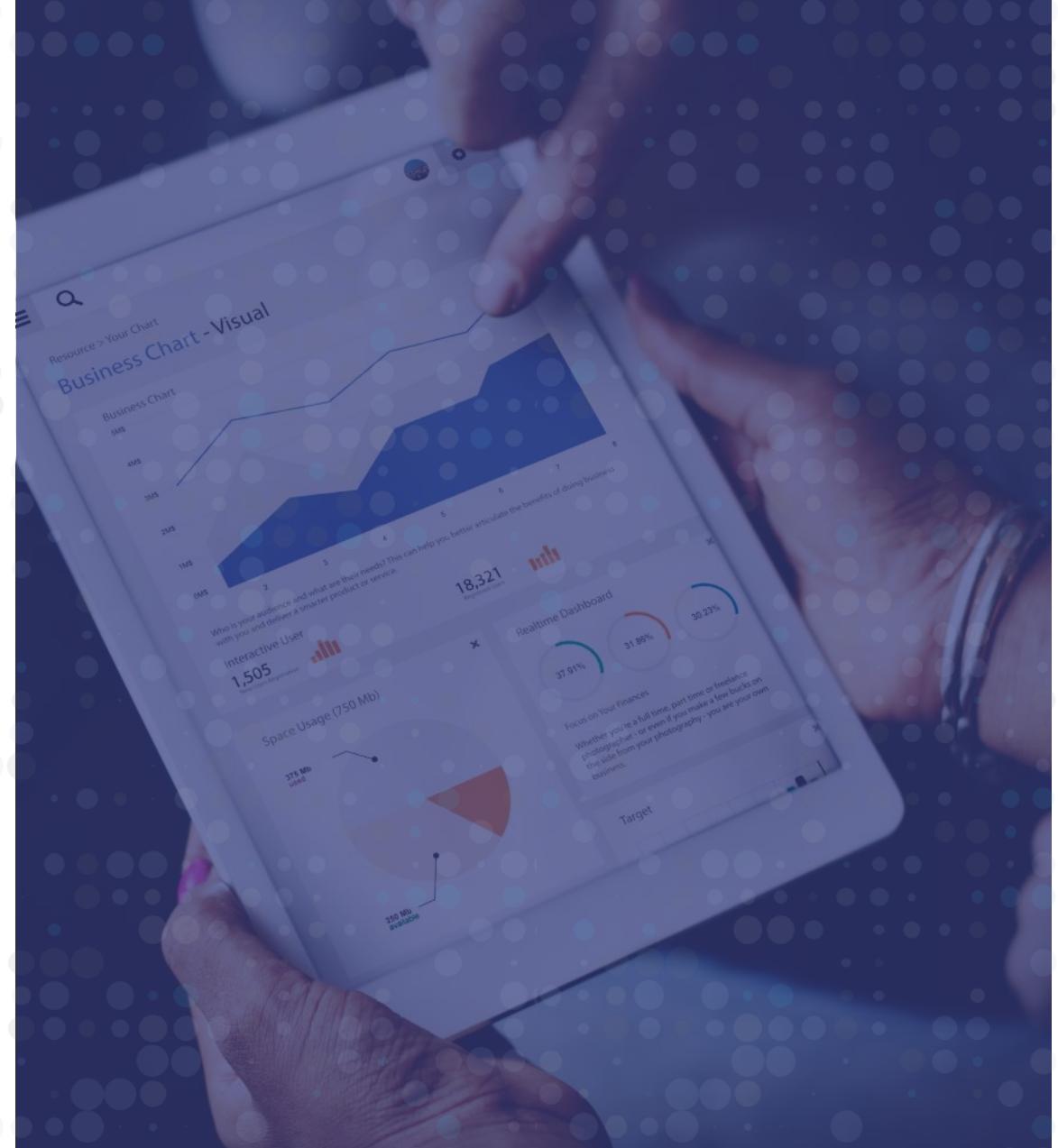
Microsoft
Solutions Partner
Infrastructure
Azure

Microsoft
Solutions Partner
Security



Agenda

1. Einführung Obungi
2. Cases
3. Data Strategy Assessment
4. Arbeitsmethoden



1.

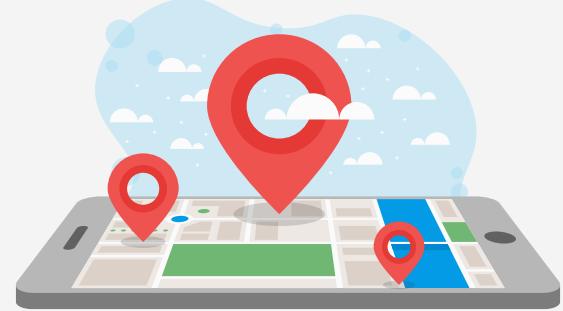
Einführung Obungi

Obungi GmbH



Experten für:

Cloud basierte Data,
Analytics & AI Lösungen



Standort:

In Hamburg, Germany,
City Center



Team:

Über 60 Software
Developer und BI
Consultants



Industrie Expertise:

- Banken & Versicherungen
- Energieversorger
- Handel & Konsumgüter
- Transport & Logistik

Solution Areas

Consulting

Implementation

Workshops/Trainings

Data

Big Data & Data Lake
Cloud Adoption
Data Warehouse & Lakehouse
IoT Applications
Modern Data Platform
Power Apps & Power Automate

Analytics

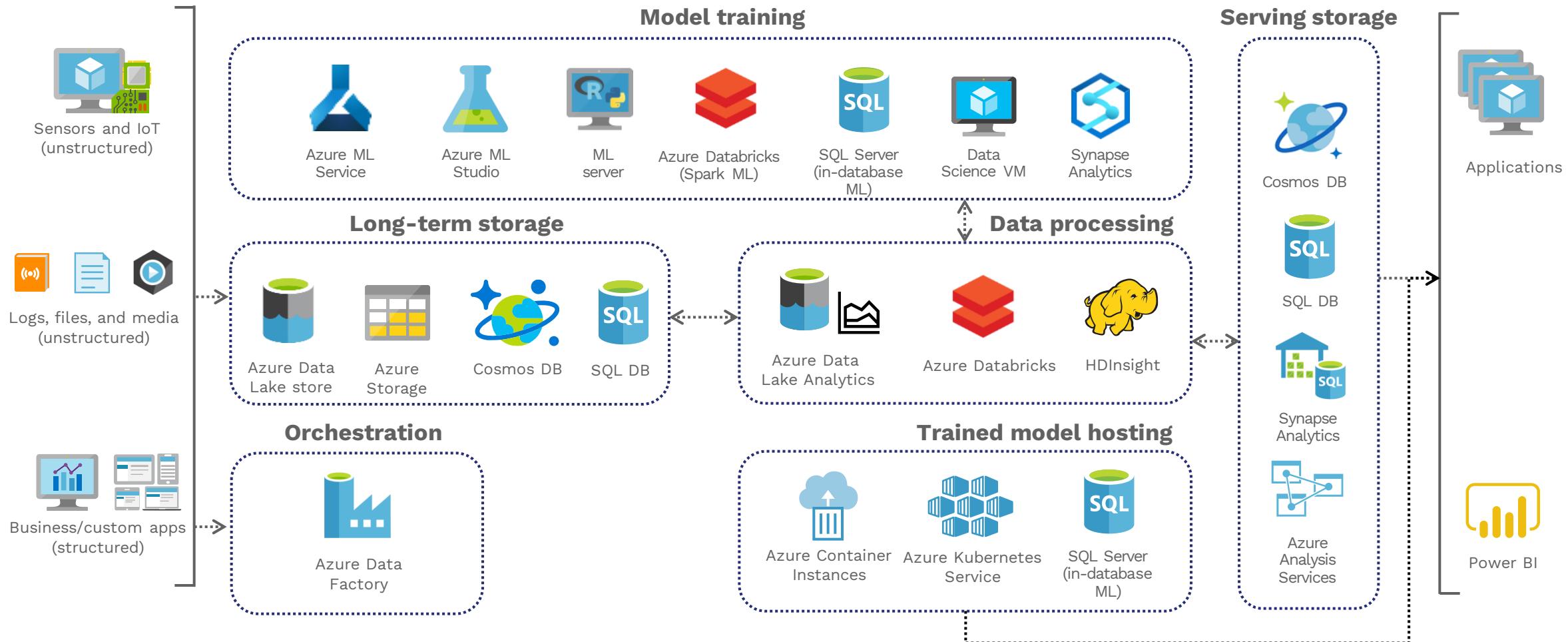
Advanced Analytics
Azure Databricks
Azure Purview
Azure Synapse Analytics
Microsoft Fabric
Power BI

AI

Azure AI Document Intelligence
Azure AI Plattform
Azure Cognitive Services
Azure Databricks MLflow
Azure Machine Learning Service
Azure OpenAI Service

CLOUD PLATFORM MICROSOFT AZURE

Data, Analytics & AI in Azure



Microsoft Partnership

Solutions Partner Data & AI Advanced Specialist



Solutions Partner Digital & App Innovation



Solutions Partner Infrastructure



Solutions Partner Security



Microsoft Top Partner



Cloud Solution Provider



Partnerships

Databricks



databricks

Jedox

jedox.

Theobald

THEOBALD

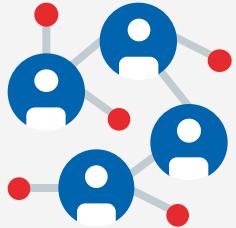
Zebra BI

||| zebra bi

Obungi Mehrwertleistungen



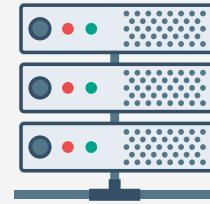
Langfristige,
partnerschaftliche
Kundenbeziehungen



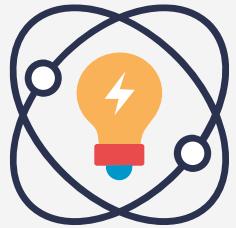
Einer von 0.1% der
Microsoft Top Partner *)



Qualifizierte
Mitarbeitende



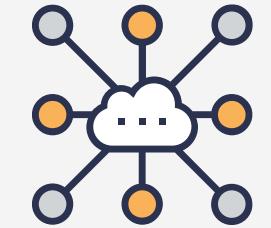
Individuelle
Standardtechnologien



“State of the Art”-
Technologien



Umsetzung, Hosting
(Azure) und Support aus
einer Hand



Unterstützung bei
Data Science-Themen
durch Obungi AI

*) Obungi ist einer der Microsoft Top-Partner im Programm Fast Forward. Nur etwa 40 von deutschlandweit rund 30.000 Microsoft Partnern sind Teil dieses exklusiven Zirkels.

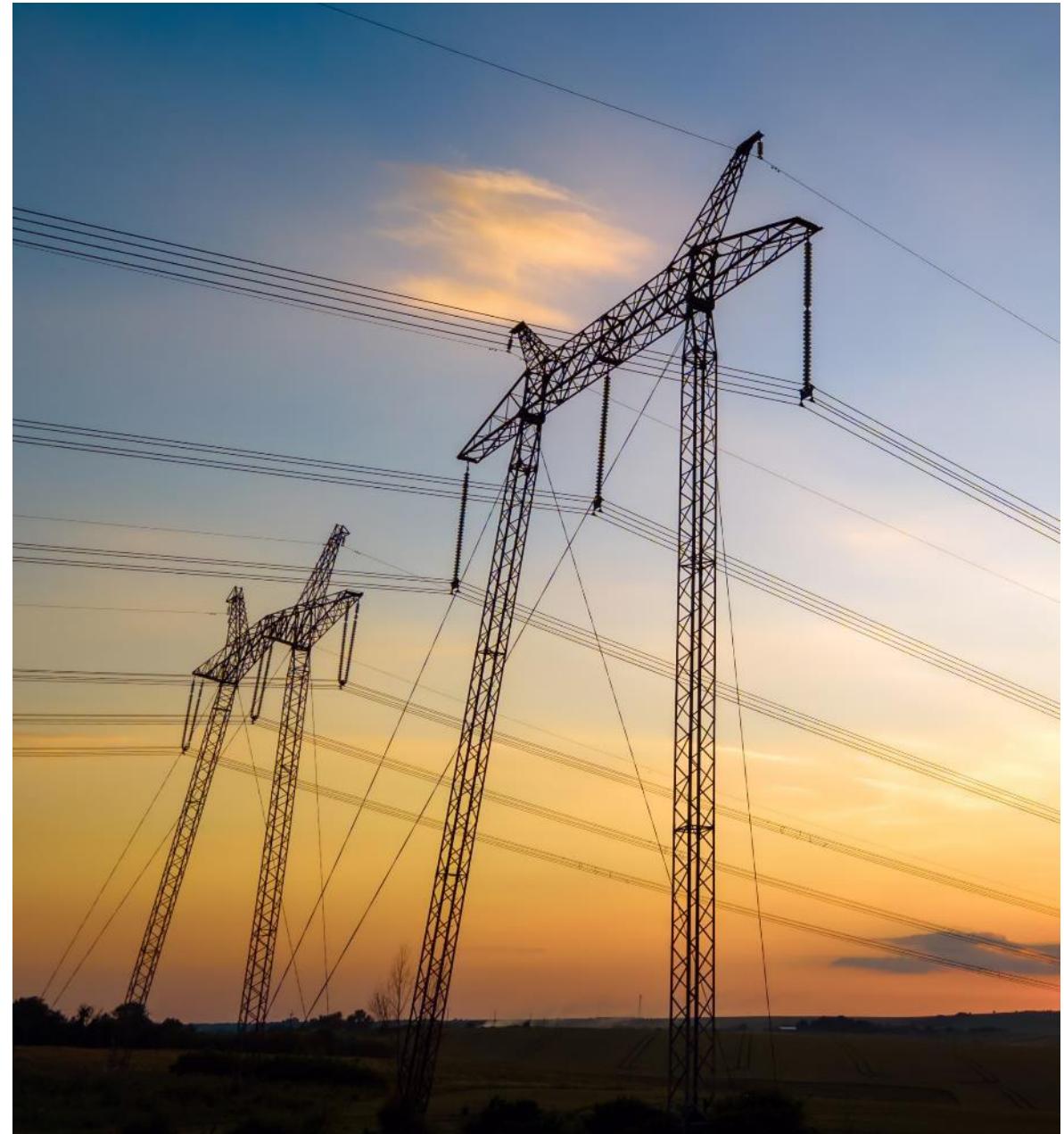
2.

Cases

Data & Analytics Platform

EAM Group – Energieversorger und Netzbetreiber

Entwicklung einer Data & Analytics Platform zur Unterstützung der Transformation zu einem datengetriebenen Unternehmen (Geschäftsmodelle & Entscheidungen).



Modern BI Lösung

Jäger Group – Produktion und Handel

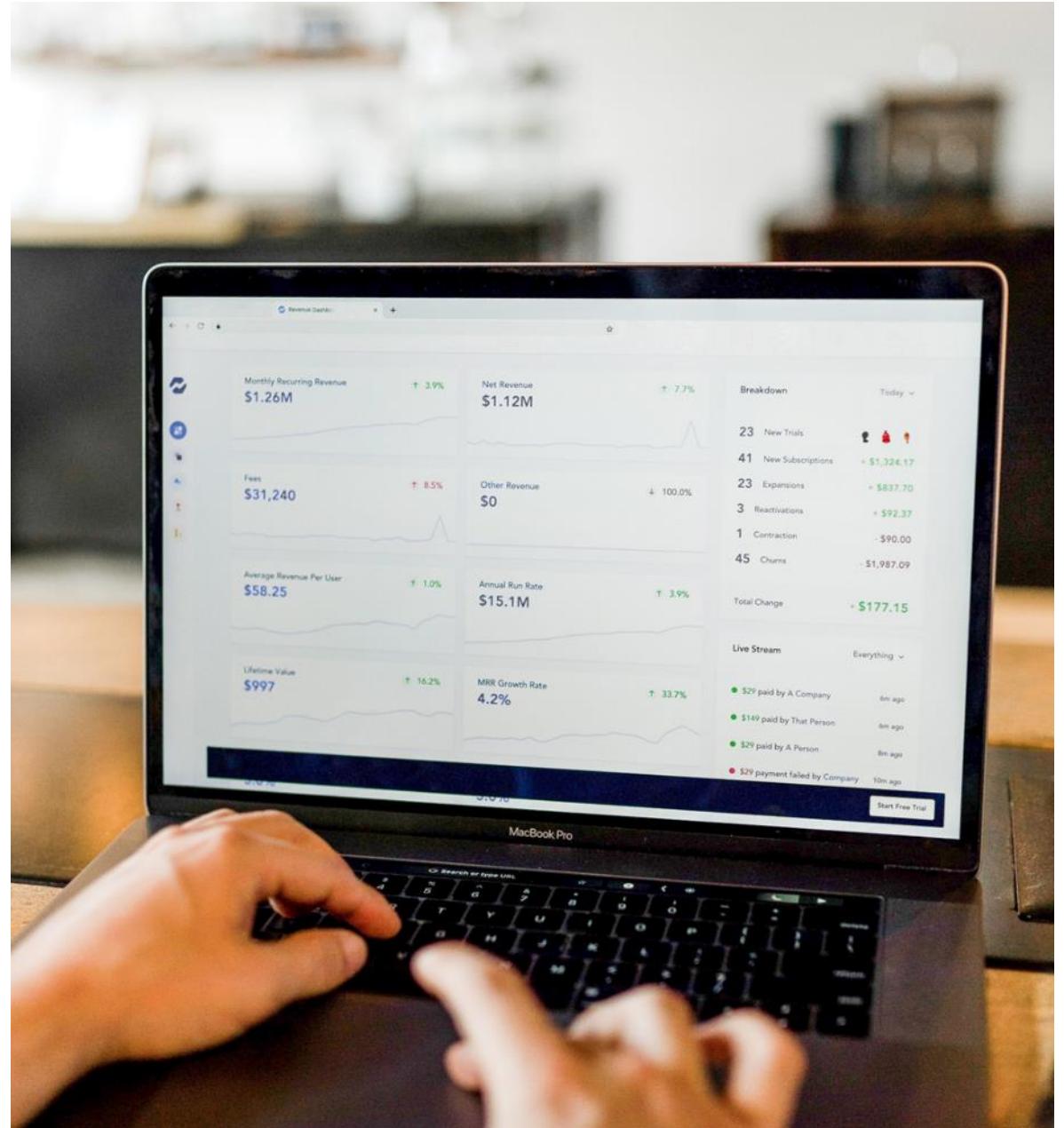
Migration einer traditionellen on-prem BI Lösung zu einer modernen Data Lake basierten Lösung mit Anbindung an Dynamics 365 und Power BI.



Power BI in Finance

Unternehmen der Sparkassen-Finanzgruppe

Unterstützung bei der Entwicklung eines auf Power BI Embedded-based self-service BI Tools zur Erstellung und Verteilung von Reports innerhalb der S-Finanzgruppe (ca. 400 Sparkassen).



Customer Analytics

Vapiano SE

Global Enterprise Data Warehouse
auf Basis von Microsoft Azure.
Operationalisierung von generierten
Insights, z.B. durch kontinuierliche
Kundenklassifizierung.



Modern BI Lösung

Igefa Kruse –
Spezialisierte Großhandelsgruppe

Entwicklung einer modern BI
Lösung mit Azure SQL & Power BI.



Modern BI Lösung

Hermes International

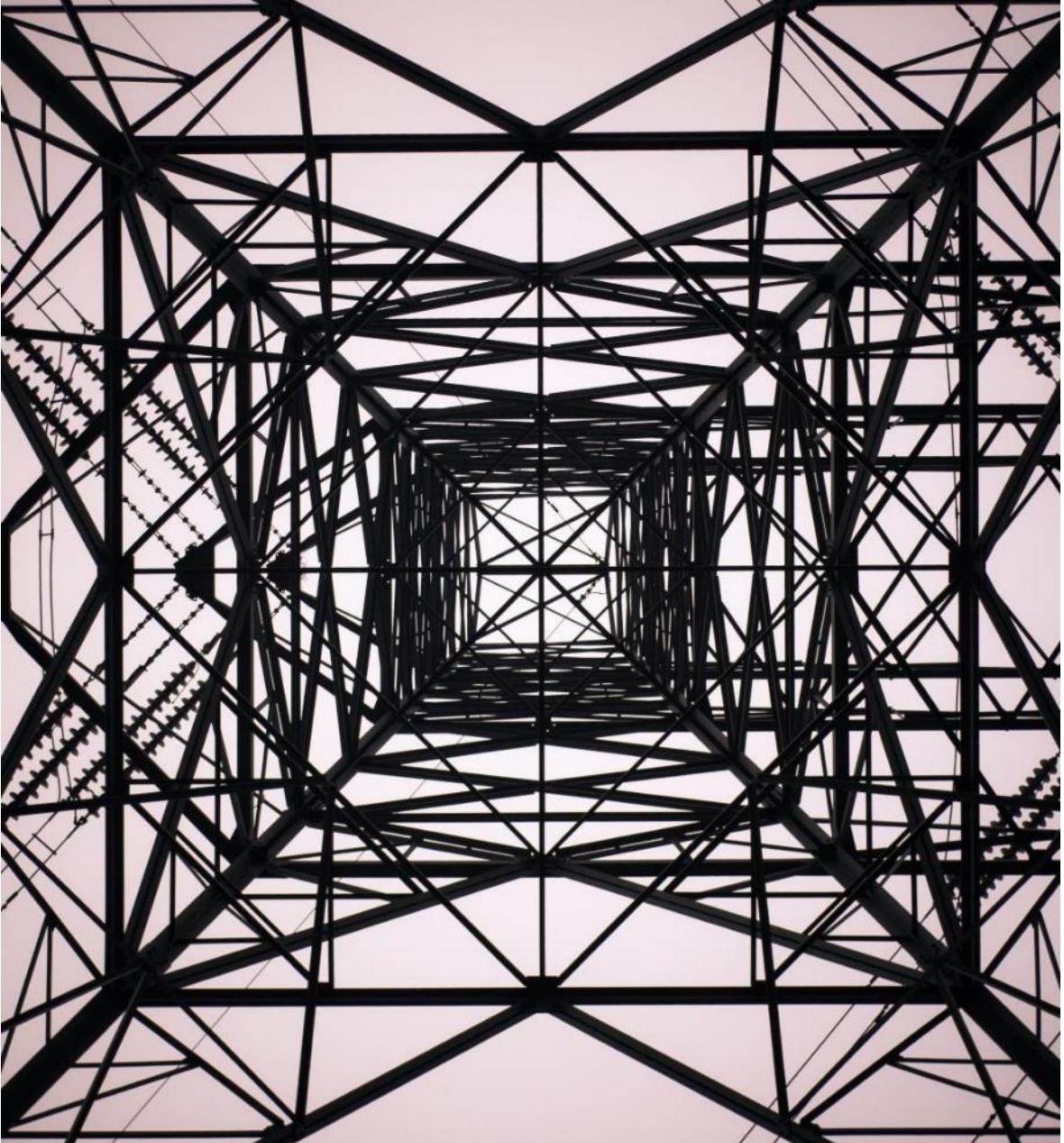
Entwicklung einer Modern Data Warehouse Platform für Enterprise Analytics mit Self Service Power BI Frontend zur Messung von Lieferzeiten.



Advanced Analytics

Energieunternehmen (Energiehandel)

Entwicklung einer
Modellberechnungsplattform
basierend auf Azure Kubernetes
Service, Azure Databricks & Azure
Machine Learning Service.



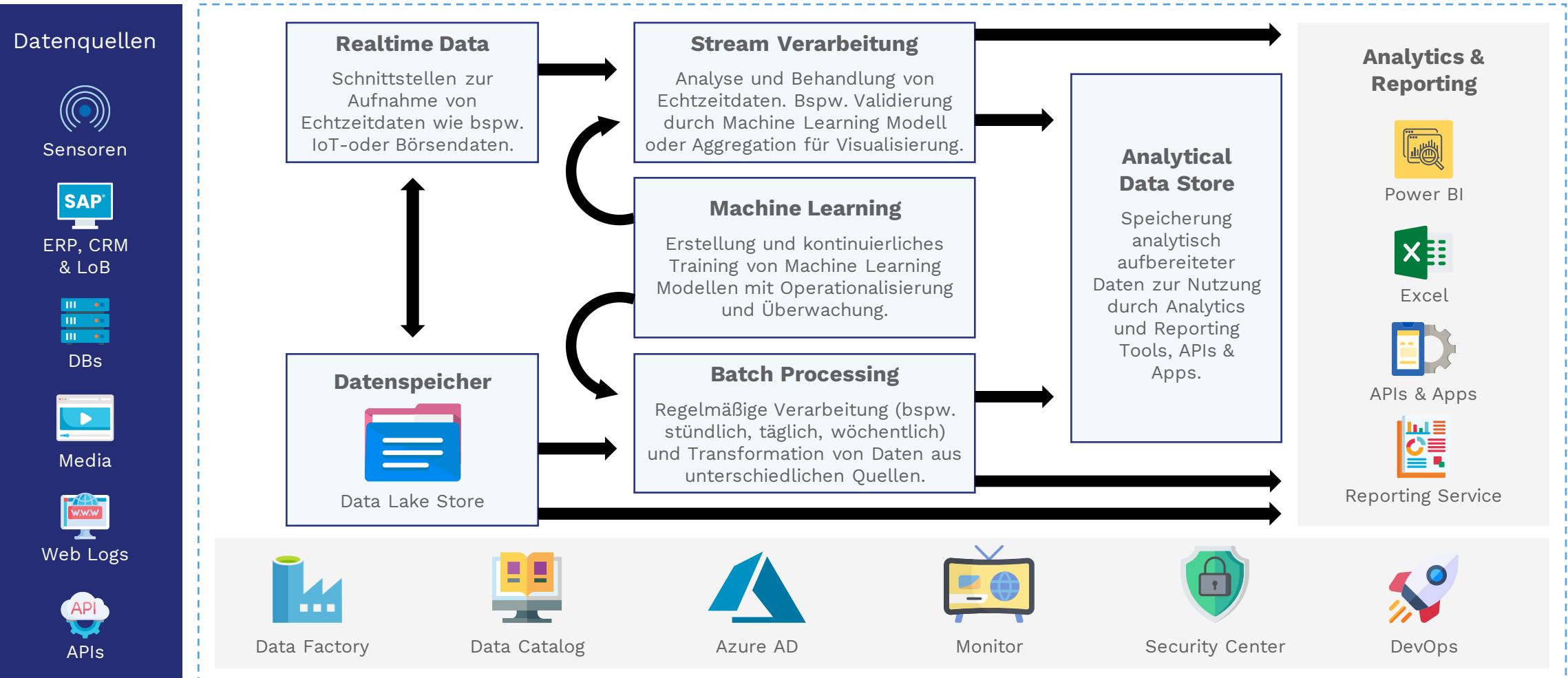
Market Data Platform

Energieunternehmen (Energiehandel)

Entwicklung einer Modern Data Warehouse Lösung für Marktdaten zur Modellberechnung & Algo Trading. Einsatz von Data Lake und Big Data Technologie auf Basis von Microsoft Azure.



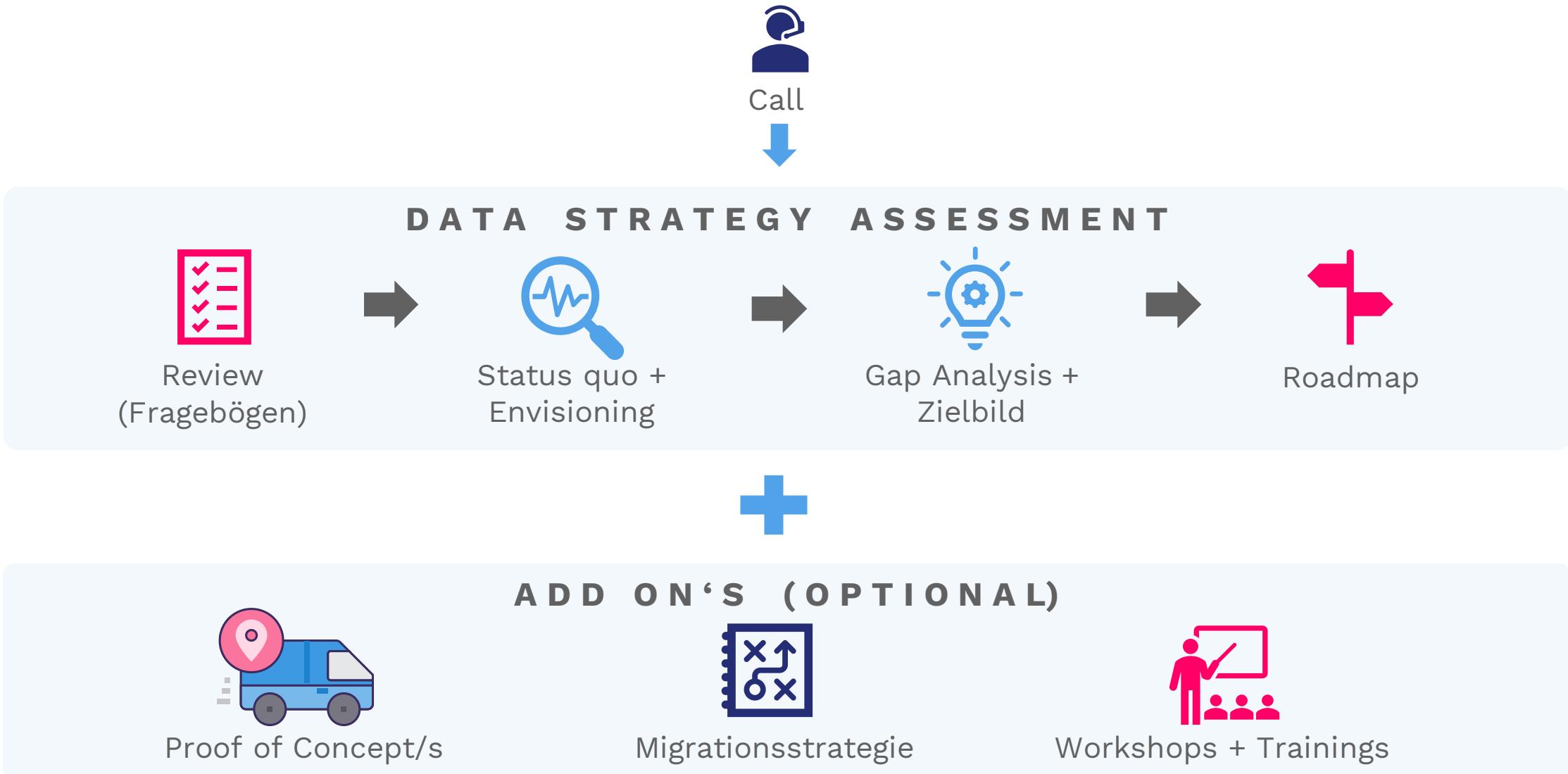
Data & Analytics Architektur



3.

Data Strategy Assessment

Data Strategy Assessment



Data Strategy Assessment

Schritt	Beschreibung	Kundeninput	Kooperation	Dauer (~)
 Review (Fragebögen)	<ul style="list-style-type: none"> Analyse der Systemlandschaft und Datenquellen Datenstrukturen + Datenarchitektur (Volumen, Updates etc.) Reporting + Tool-Analyse Real-Time Cases Data Governance 	<ul style="list-style-type: none"> Ausfüllen des Fragebogens 	 Remote	$\frac{1}{4}$ Tag inkl. Auswertung
 Status quo + Envisioning	<ul style="list-style-type: none"> Anforderungsanalyse (fachlich + technisch) Assessment der aktuellen Situation inkl. Stärken + Schwächen Vorstellung State-of-the-Art Modern Data Platform bzw. Azure Data Services (z.B. Data Factory, Data Lake, ML, Power BI) Live-Demos 	<ul style="list-style-type: none"> Bereitstellung von Infos, idealerweise Dokumentation, Schaubilder etc. Teilnahme an Workshops 	 Hybrid	1 - 2 Tage
 Gap Analysis + Zielbild	<ul style="list-style-type: none"> Interaktive Whiteboard-Design-Sessions Gap-Analyse und Identifizierung von (technischen) Risiken Definition einer State-of-the-Art Ziellandschaft inkl. Best-Practices Cloud Governance + Data Governance 	<ul style="list-style-type: none"> Teilnahme an Workshops 	 Vor Ort	1 - 2 Tage
 Roadmap	<ul style="list-style-type: none"> Identifizierung von Proof of Concept/s Priorisierte Implementierungs-Roadmap Kostenindikation Zeitplanung 	<ul style="list-style-type: none"> Teilnahme an Workshops 	 Hybrid	$\frac{3}{4}$ Tag

Data Strategy Assessment – Add On's (optional)

Schritt	Beschreibung	Kundeninput	Kooperation	Dauer (~)
 Proof of Concept/s	<ul style="list-style-type: none">Umsetzung von definierten Anwendungsfällen, um technische Machbarkeit nachzuweisen	<ul style="list-style-type: none">Bereitstellung von Scope, ggf. (Beispiel-)DatenZugänge zu Datenquellen, Systemen (falls notwendig)	 Hybrid	Nach Aufwand (~ 5 - 10 Tage pro PoC)
 Migrationsstrategie	<ul style="list-style-type: none">Erstellung eines Migrationskonzepts inkl. Vorgehen und Migrationspfade, z.B. Migration von On-Premises Datenbanken (Oracle, PostgreSQL etc.) in die Cloud etc.	<ul style="list-style-type: none">Teilnahme an Workshops	 Hybrid	1 - 2 Tage pro Prozess
 Workshops + Trainings	<ul style="list-style-type: none">Deep-Dive Trainings zur Vertiefung von Kenntnissen im Data & Analytics Bereich auf Basis von Azure, Power BI etc.Trainings: https://www.obungi.com/workshops-events-training/Beispiele: Power BI Dashboard in a Day, Azure Synapse Analytics in a Day, Cloud Data Warehouse Workshop, Azure Deep Dive etc.	<ul style="list-style-type: none">Teilnahme an Workshops	 Hybrid	½ - 1 Tag pro Workshop / Training

4.

Arbeitsmethoden

Formen der Kooperation

Wie



External



Embedded



Coaching

Wo



Vor Ort

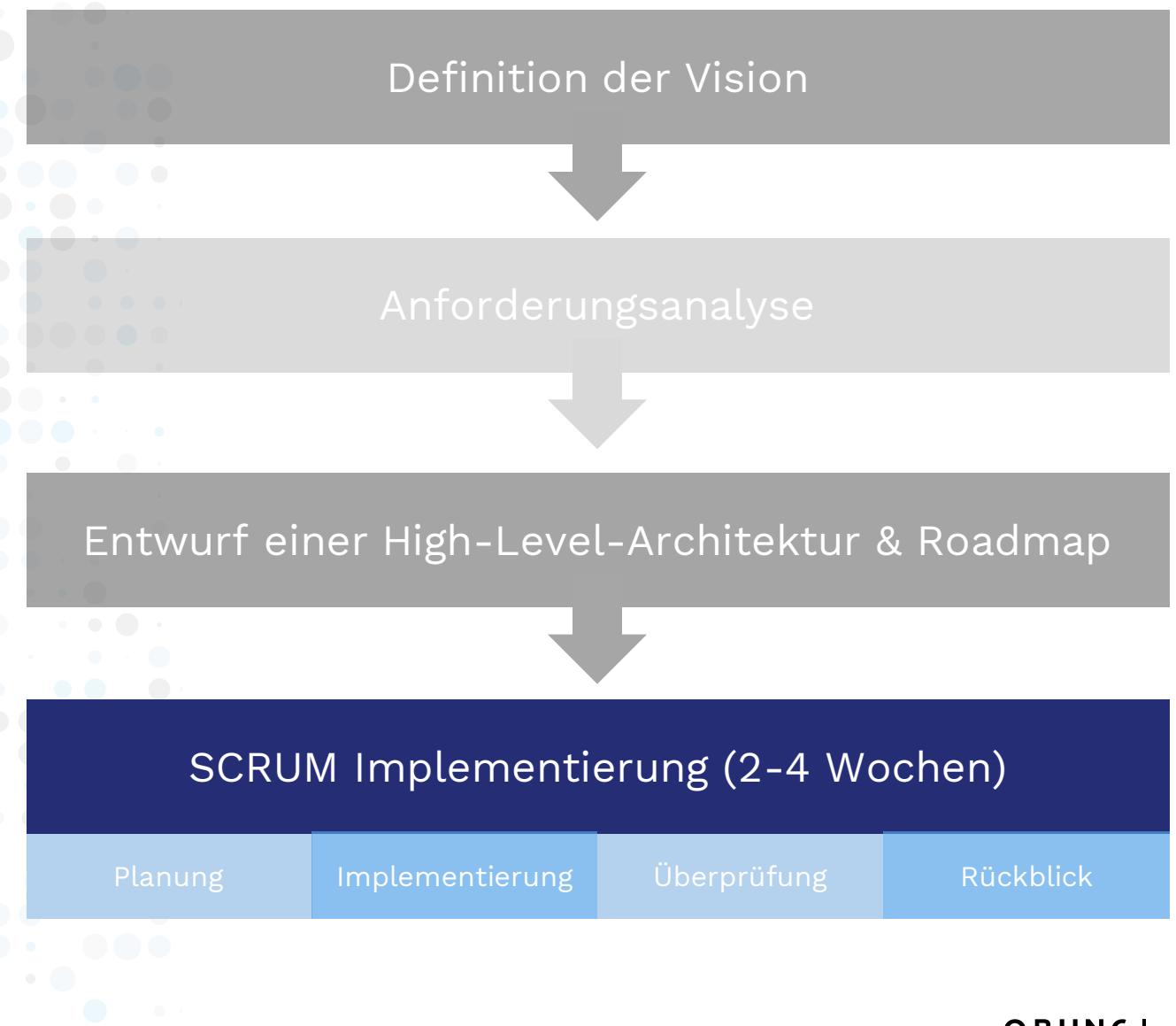


Remote



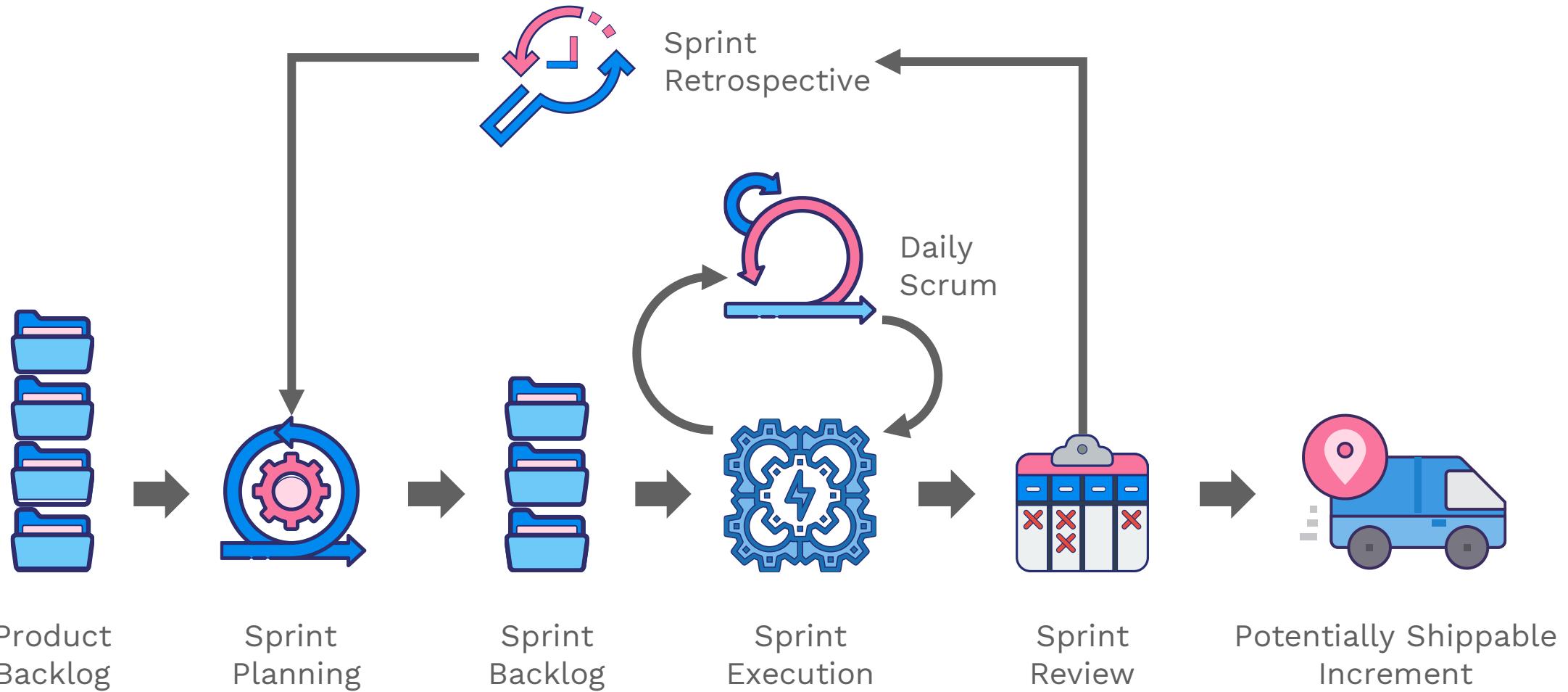
Hybrid

Vorgehensweise in SCRUM



OBUNG 1

Methode: SCRUM Prozess



Methode: SCRUM Rollen

