



DATA LAB

INFORM

Boris Michel

Head of Sales & Presales

boris.michel@inform-software.com

+49 175 7208 990



DATALAB

Data Driven Decisions



(Big) Data?!?





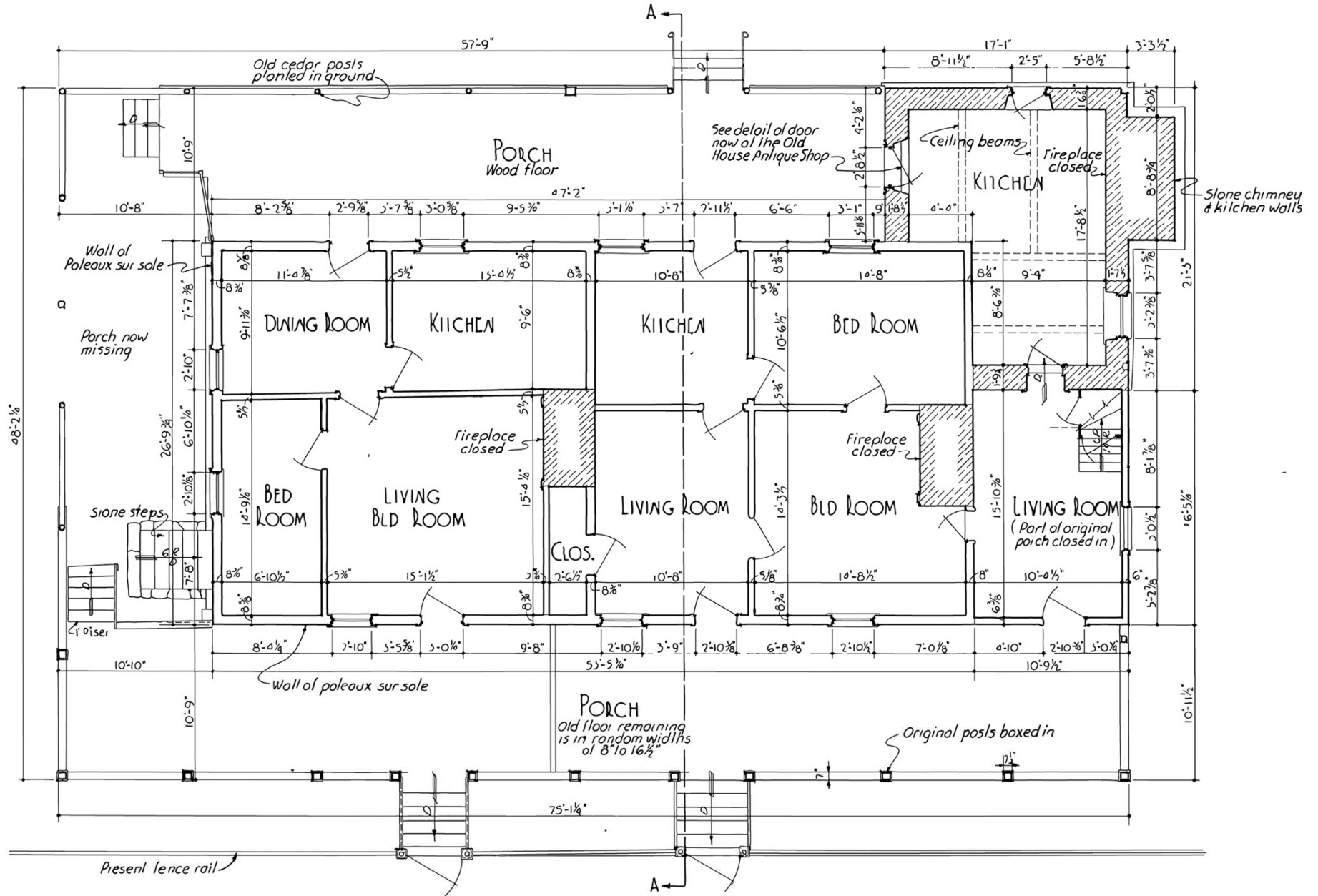
Status Quo

- Disjunkte Datenquellen
- Excelexports
- Entscheidungen nach Bauchgefühl
- Kein Vertrauen in Daten(-qualität)

Ziel / Vision

- Integrierte Datenlandschaft
- Datenliterare Menschen
- Entscheidungen mit Datenunterstützung
- Datenbasierte Geschäftsmodelle

Datenstrategie



Datenmanagement





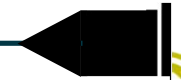
Extract Transform Load



Data Warehouse



IOT
Internet of Things



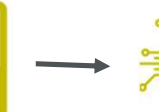
Data Lake



Query Accelerator



Data Index

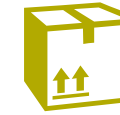




Extract Transform Load



Data Warehouse



IOT
Internet of Things



Data Lake



Query Accelerator



Data Index

Zusammenfassung Data Management

- **Generell**

- Quality, Governance, Bereitstellung
- Data Source Radar

- **Data Pipeline**

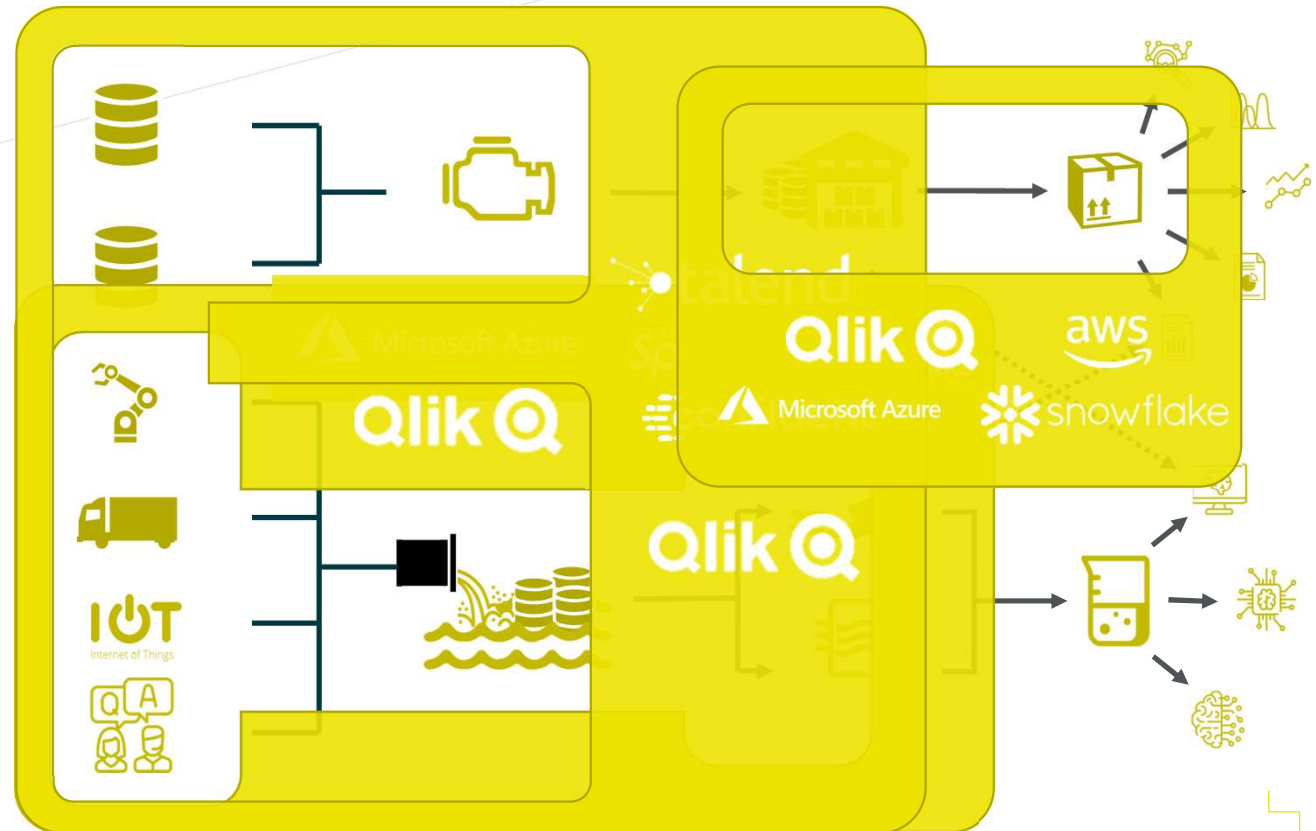
- ETL Tools
- Pipelineaufbau

- **Data Warehouse**

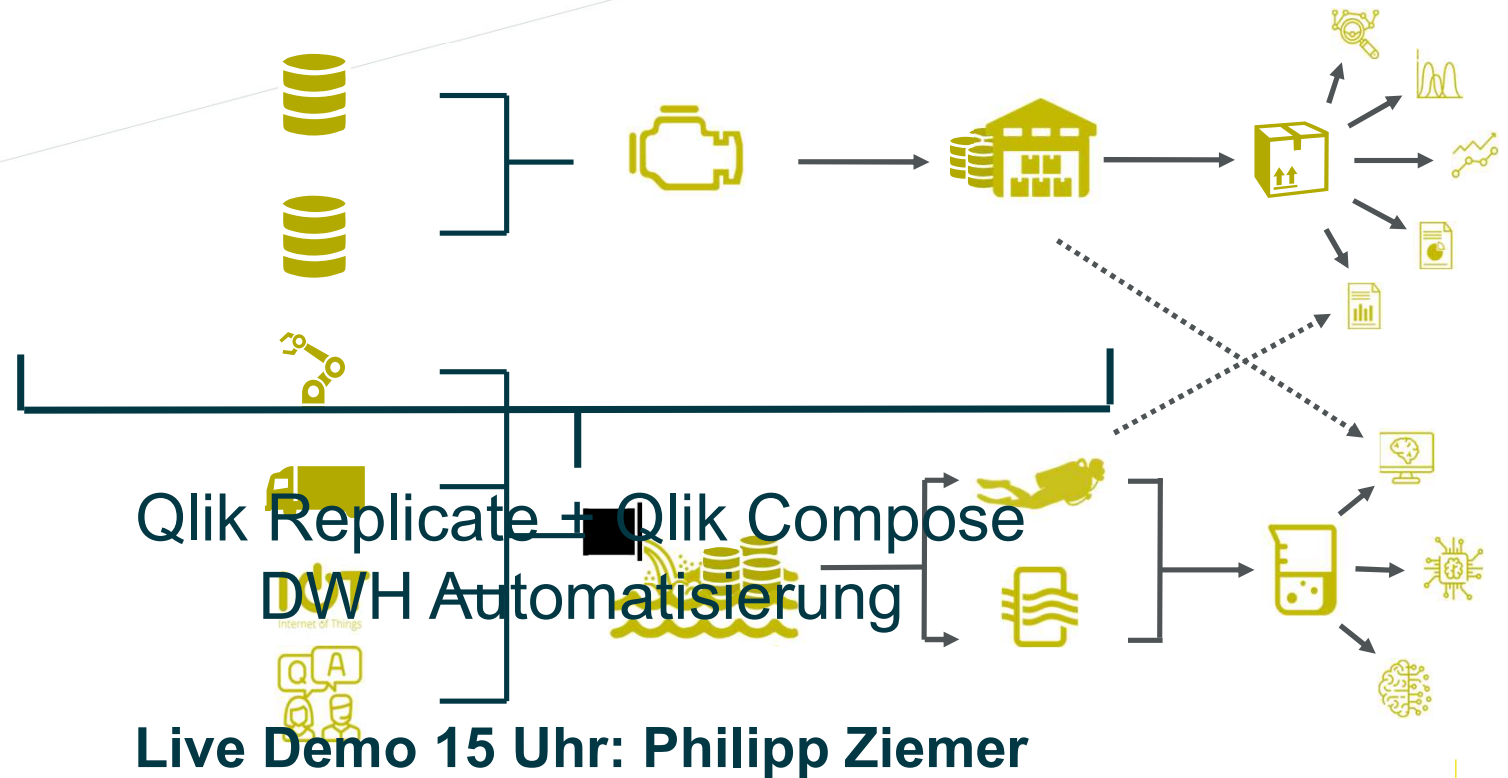
- Cloud/On-Prem
- Automatisierung

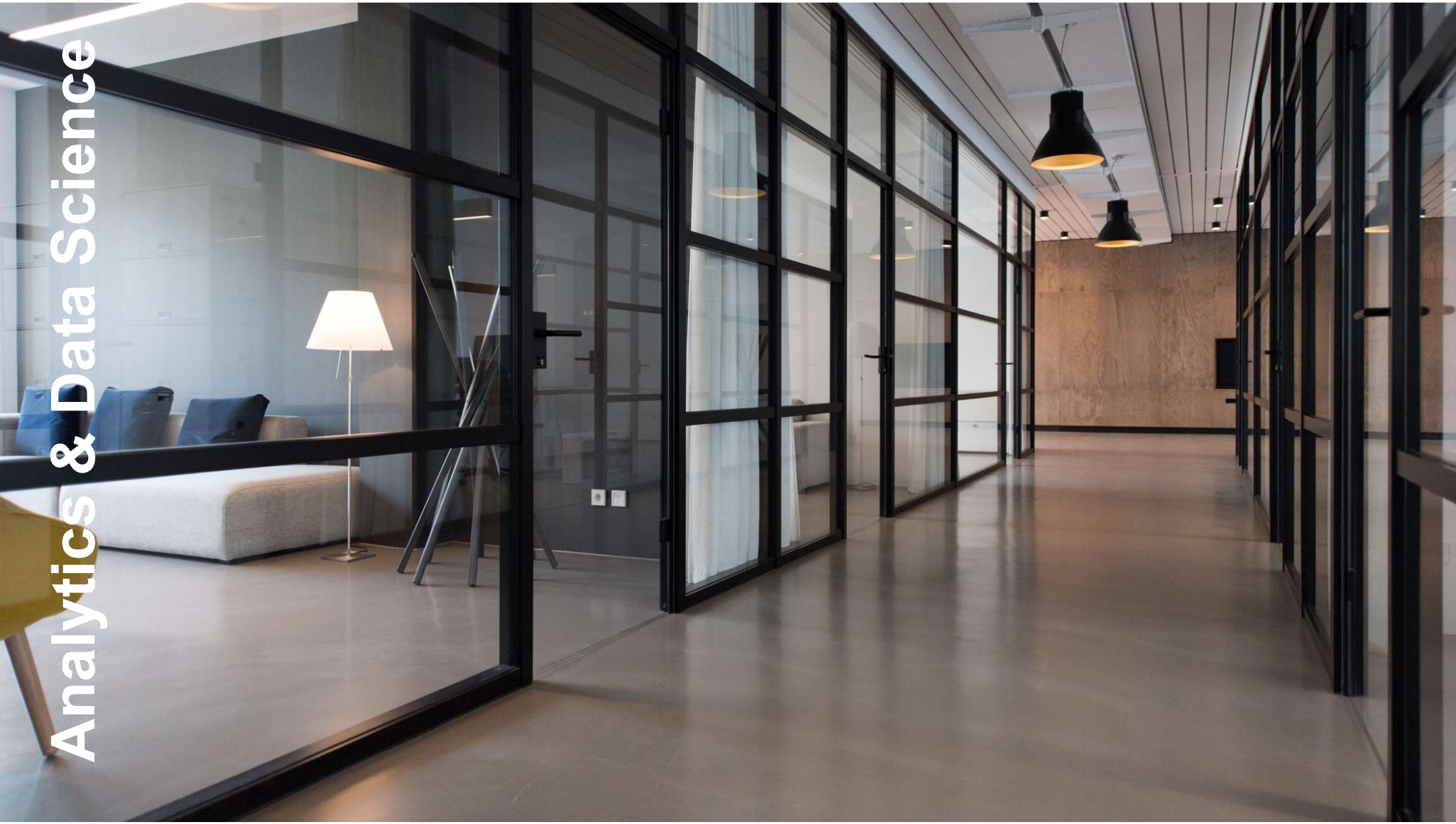
- **Data Lake**

- Acceleration/Indexing
- Automatisierung



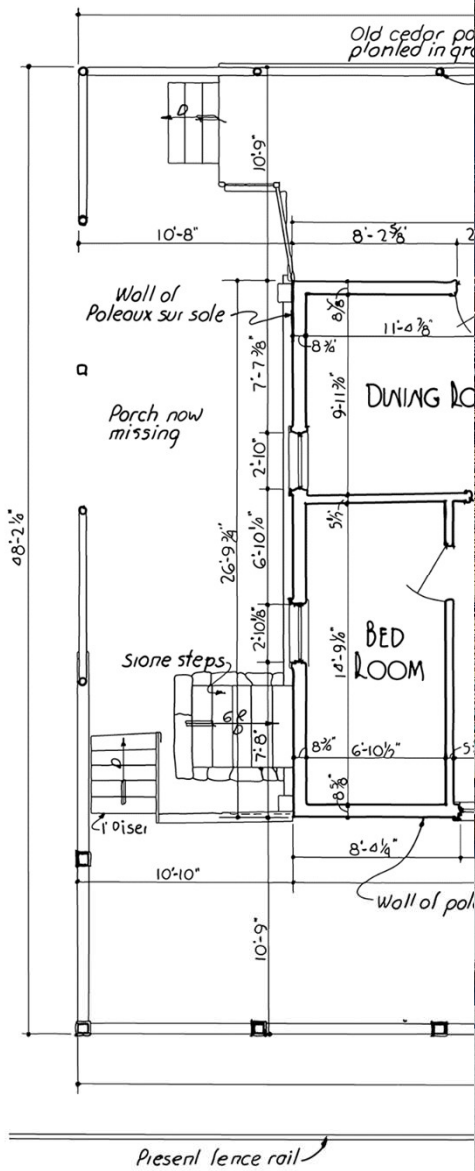
Zusammenfassung Data Management



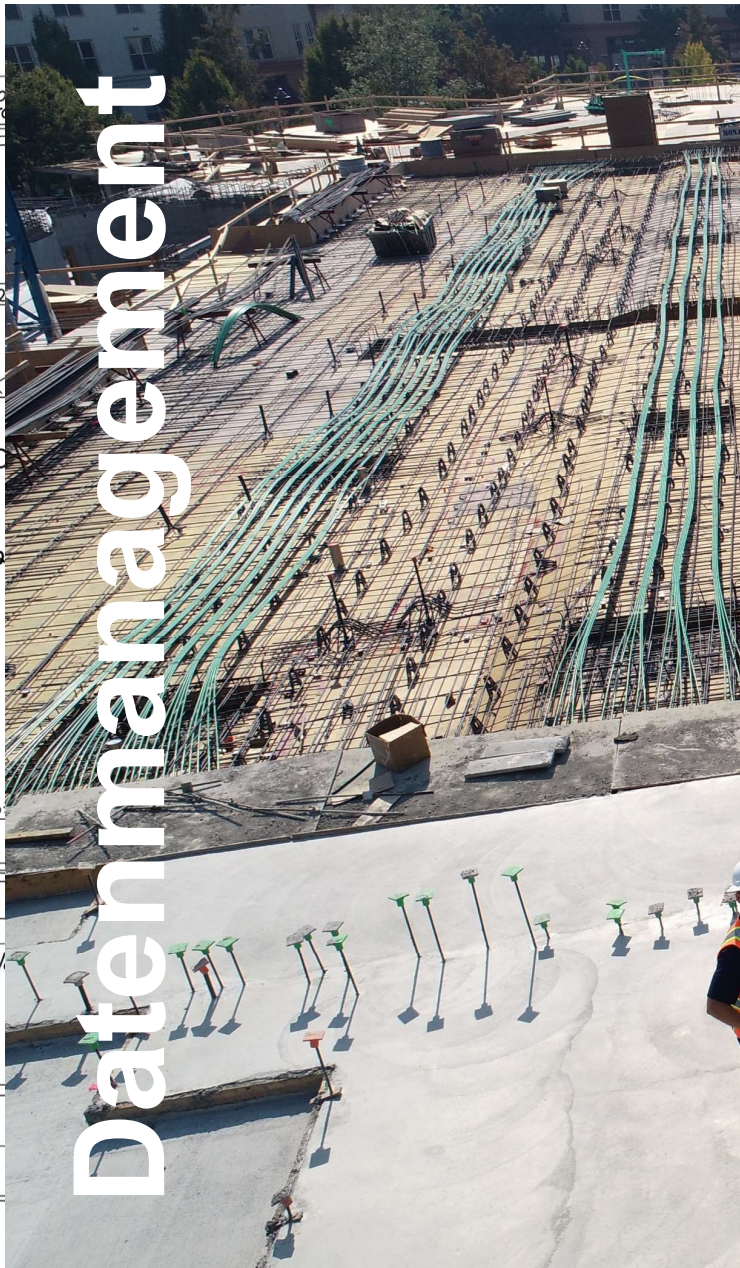


Analytics & Data Science

Datenstrategie



Datenmanagement



Analytics & Data Science



Modularer Ansatz





- **Datenmanagement**

„Datenmanagement umfasst die Erhebung, Prozessierung, Veredelung und Bereitstellung von Daten mit dem Ziel der Demokratisierung der Datenwertschöpfung im Sinne der Datenstrategie“

- **QDI – Qlik Data Integration** automatisiert große Teile der Herausforderungen im Datenmanagement
- **Gebäudeanalogie** hinkt bei Modularität und All-In Konzepten – **MASTERPLAN NICHT NÖTIG!!!** (aber hilfreich ;-))
- **Immens wichtig** trotz fehlender, direkter Gratifikation

Boris Michel

Head of Sales & Presales

boris.michel@inform-software.com

+49 175 7208 990

