

# Data Strategy Foundation Workshop

Workshop | 1 Tag | vor Ort

**Ihre KI-Initiativen können nur so gut sein wie Ihre Datenbasis. Die meisten Unternehmen haben mit fragmentierten Datenlandschaften, unklaren Zuständigkeiten und Qualitätsproblemen zu kämpfen, die den Erfolg von KI behindern – dieser Workshop verwandelt Datenchaos in strategische Klarheit.**

Unternehmen investieren in KI, übersehen dabei jedoch oft die entscheidende Grundlage: eine solide Datenstrategie. Ohne klare Daten-Governance, Qualitätsstandards und Architekturprinzipien können selbst die besten KI-Initiativen nicht skaliert werden. Dieser kollaborative Workshop bringt Stakeholder aus dem Geschäftsbereich und der IT zusammen, um Ihre Datenlandschaft systematisch abzubilden, Qualitätslücken zu bewerten und Governance-Frameworks zu etablieren. Am Ende erhalten Sie eine konkrete Roadmap für Verbesserungen der Dateninfrastruktur, abgestimmte Zuständigkeiten der Stakeholder und die Grundlage für eine erfolgreiche KI-Einführung – so werden Daten von einem Engpass zu einem strategischen Vorteil.

## Setup

<b>Zielunternehmen</b>	Großunternehmen, KMUs, öffentliche Organisationen
<b>Reifegrad</b>	Noch nicht begonnen, Experimentierphase
<b>Teilnehmer</b>	CDO/Datenverantwortlicher oder IT-Führung, Unternehmensvertreter mit Datenverantwortung, Dateningenieure/Architekten
<b>iteratec</b>	Datenstrategieberater, Datenarchitekt oder Senior-Dateningenieur
<b>Voraussetzungen</b>	Überblick über die IT-Landschaft

## Agenda

- 1. Datenlandschaftskartierung**  
Visualisierung bestehender Datenquellen, Systeme und Datenflüsse im gesamten Unternehmen
- 2. Bewertung der Datenqualität**  
Systematische Bewertung der Datenqualitätsdimensionen
- 3. Entwurf eines Governance-Rahmenwerks**  
Definition von Rollen, Verantwortlichkeiten und Entscheidungsprozessen für die Datenhoheit
- 4. Architekturprinzipien**  
Festlegung grundlegender Prinzipien (Single Source of Truth, Data-as-Product-Ansatz)
- 5. Entwicklung einer Roadmap**  
Priorisierung von Verbesserungsmaßnahmen auf Grundlage von Geschäftswert und Aufwand
- 6. Identifizierung von Quick Wins**  
Identifizierung sofortiger Maßnahmen zur schnellen Verbesserung der Datenqualität

## Erfolge

- **Strategische Datenbasis**  
Klares Verständnis Ihrer Datenlandschaft mit identifizierten Qualitätslücken und Governance-Struktur für nachhaltiges Datenmanagement
- **Umsetzbarer Fahrplan**  
Priorisierter 6- bis 12-monatiger Umsetzungsplan mit Quick Wins für sofortige Wirkung und langfristige Verbesserungen
- **Abstimmung der Stakeholder**  
Organisatorischer Konsens über Dateneigentum, Verantwortlichkeiten und den Weg zu einer datengesteuerten Organisation

## Ergebnisse

- ✓ Datenlandschaftskarte mit Visualisierung von Quellen, Systemen und Datenflüssen
- ✓ **Datenqualitäts-Scorecard** mit domänenspezifischen Bewertungen und Lückenanalyse
- ✓ **Daten-Governance-Framework** mit definierten Rollen, Verantwortlichkeiten und Entscheidungsprozessen
- ✓ **Priorisierte Roadmap** mit Aktionsplan und Empfehlungen für schnelle Erfolge

# Data Strategy Foundation Workshop

Workshop | 1 day | on-site

**Your AI initiatives can only be as good as your data foundation. Most organizations struggle with fragmented data landscapes, unclear ownership, and quality issues that block AI success – this workshop transforms data chaos into strategic clarity.**

Organizations invest in AI but often overlook the critical foundation: a solid data strategy. Without clear data governance, quality standards, and architectural principles, even the best AI initiatives fail to scale. This collaborative workshop brings together business and IT stakeholders to systematically map your data landscape, assess quality gaps, and establish governance frameworks. You leave with a concrete roadmap for data infrastructure improvements, aligned stakeholder ownership, and the foundation needed for successful AI adoption – turning data from a bottleneck into a strategic asset.

## Setup

<b>Target Companies</b>	Large Corporations, SMBs, Public Organisations
<b>Maturity Level</b>	Not Started, Experimenter
<b>Participants</b>	CDO/Data Lead or IT Leadership, Business representatives with data responsibility, Data Engineers/Architects
<b>iteratec</b>	Data Strategy Consultant, Data Architect or Senior Data Engineer
<b>Prerequisites</b>	Overview IT Landscape

## Agenda

- 1. Data Landscape Mapping**  
Visualize existing data sources, systems, and data flows across the organization
- 2. Data Quality Assessment**  
Systematically evaluate data quality dimensions
- 3. Governance Framework Design**  
Define roles, responsibilities, and decision processes for data ownership
- 4. Architecture Principles**  
Establish fundamental principles (Single Source of Truth, Data-as-Product approach)
- 5. Roadmap Development**  
Prioritize improvement measures based on business value and effort
- 6. Quick Wins Identification**  
Identify immediate actions for rapid data quality improvements

## Achievements

- **Strategic Data Foundation**  
Clear understanding of your data landscape with identified quality gaps and governance structure for sustainable data management
- **Actionable Roadmap**  
Prioritized 6-12 month implementation plan with quick wins for immediate impact and long-term improvements
- **Stakeholder Alignment**  
Organizational consensus on data ownership, responsibilities, and the path toward becoming a data-driven organization

## Deliverables

- ✓ **Data Landscape Map** with visualization of sources, systems, and flows
- ✓ **Data Quality Scorecard** with domain-specific assessments and gap analysis
- ✓ **Data Governance Framework** with defined roles, responsibilities, and decision processes
- ✓ **Prioritized Roadmap** with action plan and quick win recommendations