

Herzlich Willkommen zur Online Session –
gleich geht es los

Erfolgsfaktor Data Governance

Wie Sie Daten sicher, skalierbar und
verantwortungsvoll nutzen und damit die
Grundlage erfolgreicher KI-Initiativen schaffen



Experte

Martin Schneider

Chief Data Scientist



Online Session

Erfolgsfaktor Data Governance

Hintergründe von Data Governance

Bausteine von Data Governance

Die **Vorteile** einer starken Data Governance

Die Data-Governance-**Einführung**

FRAGEN & ANTWORTEN

Wir freuen uns auf Ihre Fragen im Chat.



i Die Präsentationsfolien stellen wir Ihnen im Nachgang zur Verfügung.



„Unternehmen verfügen über große Datenmengen.

Wieso nutzen sie das darin enthaltene Wissen nicht besser?“

—

Oliver Bracht | 2010

Mitgründer & CEO

INFRASTRUKTUR

LÖSUNGEN

STRATEGIE

DATA SCIENCE & KI

Mit uns von der Vision bis zum Produktiveinsatz

> 50 Mitarbeitende, > 400 Kunden – eine Mission:
Aus Daten Mehrwerte generieren



B | BRAUN



Online Session

Erfolgsfaktor Data Governance

Hintergründe von Data Governance

Bausteine von Data Governance

Die **Vorteile** einer starken Data Governance

Die Data-Governance-**Einführung**

FRAGEN & ANTWORTEN

Wir freuen uns auf Ihre Fragen im Chat.





KI IST DER
GAME
CHANGER



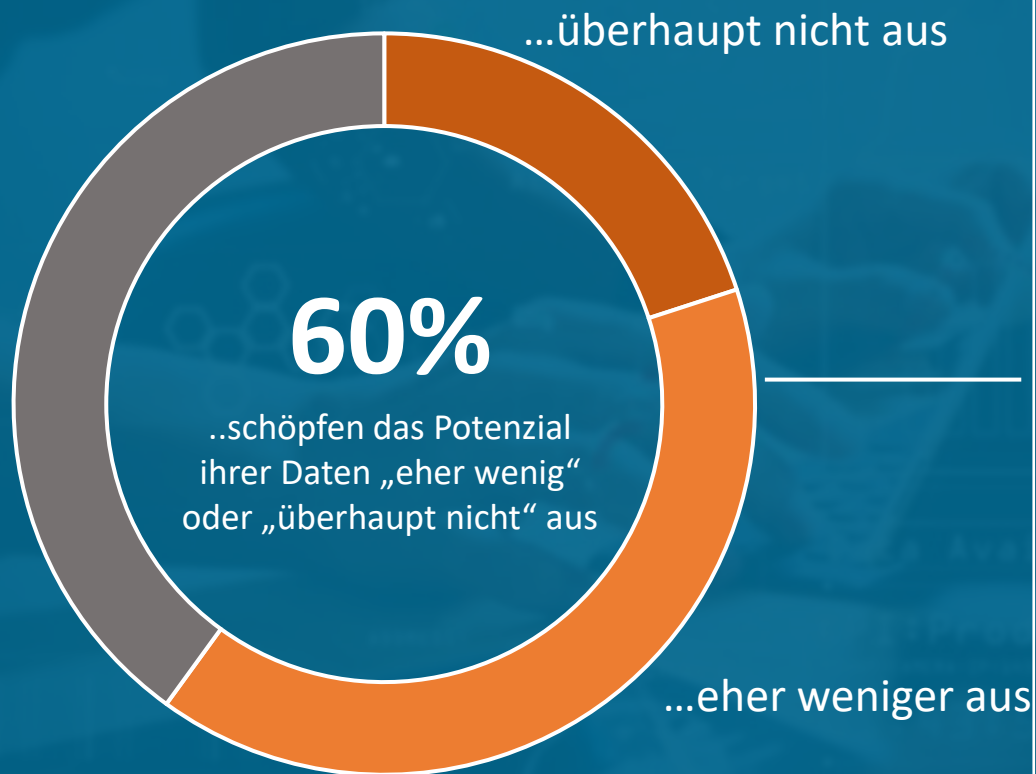
REGULATORIK
IST DIE
INNOVATIONS-
BREMSE



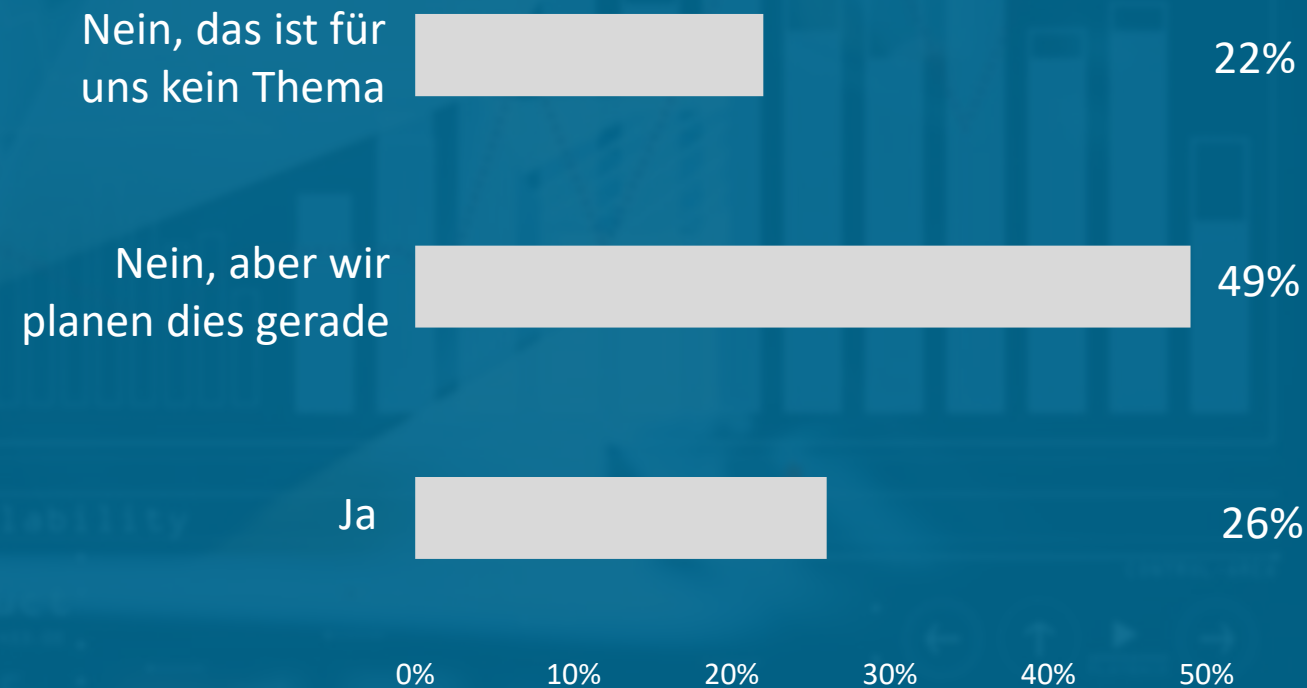
KANN GOVERNANCE ZUM
BUSINESS ENABLER WERDEN?

Daten bleiben oft ungenutzt

Wir schöpfen das Potenzial der Daten,
die uns zur Verfügung stehen...



Ergreifen Sie Maßnahmen, um Ihre
Daten zukünftig besser zu nutzen?



AUSGANGSPUNKT

Mangelnde *Datenbereitschaft* als Hemmnis

67%

vertrauen entscheidungs-
relevanten Daten nicht
vollständig (Tendenz
steigend)

51%

sehen im Thema Data
Governance die größte
Herausforderung für die
Datenintegrität

62%

sagen, dass eine fehlende
Data Governance das größte
Datenproblem ist, welches
KI-Initiativen hemmt

DATA GOVERNANCE

Bezeichnet die **Gesamtheit von Richtlinien, Prozessen und Verantwortlichkeiten**, die den **verantwortungsvollen Umgang mit Daten** in einer Organisation sicherstellen. Sie legt fest, wie Daten erhoben, gespeichert, genutzt und geschützt werden.

AI GOVERNANCE

Umfasst **Regeln, Verfahren und Kontrollmechanismen**, die die **Entwicklung, den Einsatz und die Überwachung von KI** steuern. Sie stellt sicher, dass KI-Systeme transparent, nachvollziehbar, ethisch und rechtlich konform eingesetzt werden.

Online Session

Erfolgsfaktor Data Governance

Hintergründe von Data Governance

Bausteine von Data Governance

Die **Vorteile** einer starken Data Governance

Die Data-Governance-**Einführung**

FRAGEN & ANTWORTEN

Wir freuen uns auf Ihre Fragen im Chat.



Data Governance: Die Bausteine

Data Strategy

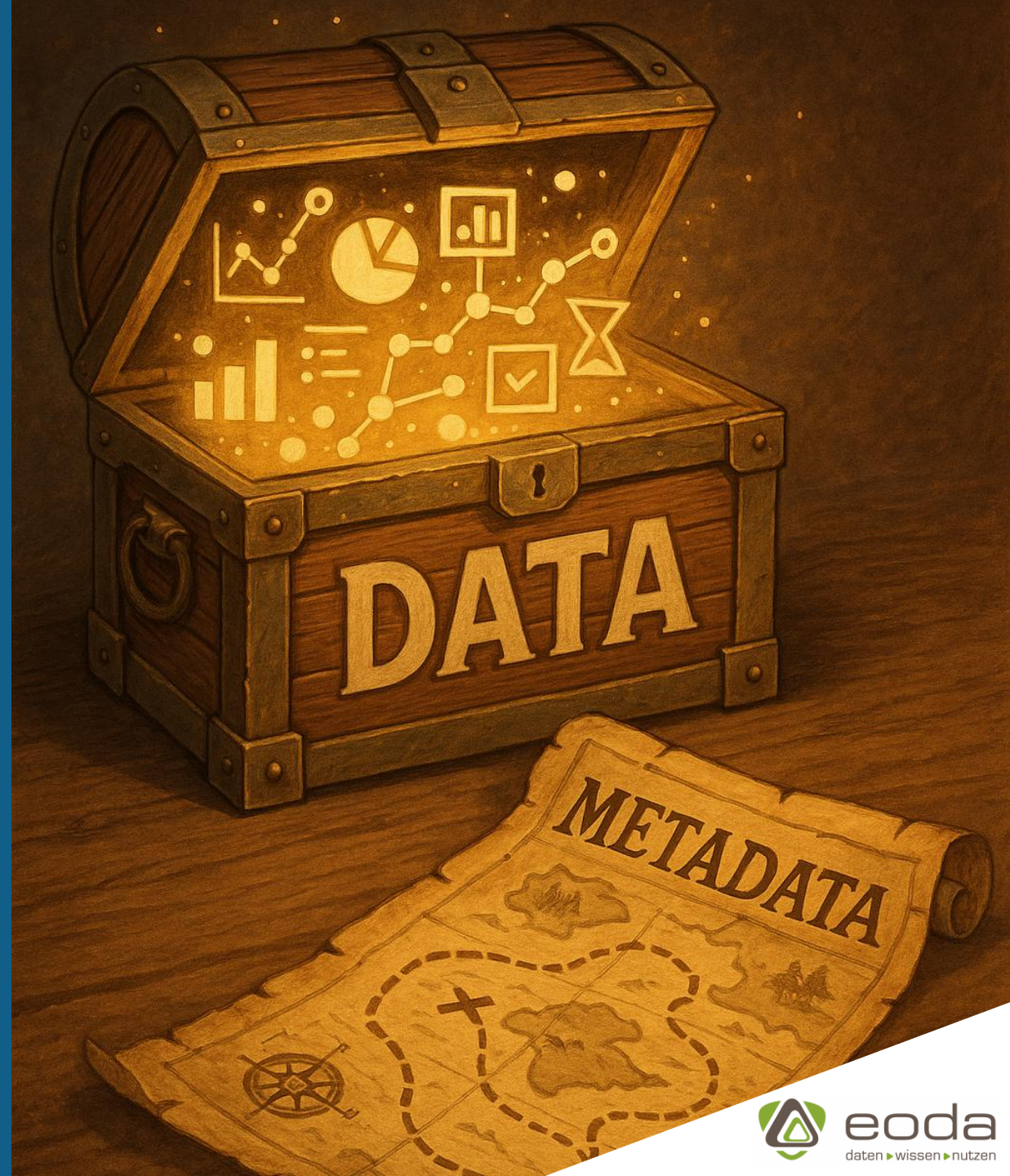
Wie verwalten, analysieren und nutzen wir unsere Daten, um den Unternehmenswert zu steigern?



Data Governance: Die Bausteine

Datenkatalog

Transparenz darüber, welche Daten existieren, wo sie liegen und wie sie genutzt werden



Data Governance: Die Bausteine

Datenqualität & Standards

Erfassung der Qualität und Regeln für Qualität, Konsistenz und Verlässlichkeit



Data Governance: Die Bausteine

Datenarchitektur

Wie werden Daten erhoben, gespeichert, verarbeitet und archiviert? (Data Warehouse, Lakehouse etc.)



Data Governance: Die Bausteine

Zugriffs- &

Berechtigungsstrategien

Wer darf welche Daten für was nutzen?



Data Governance: Die Bausteine

Rollen & Verantwortlichkeiten

Wer ist für welche Daten verantwortlich?

- Data Steward
- Data Architect
- Data Owner
- Data Analyst
- ...
- ...



Data Governance: Die Bausteine

Datenkompetenz

Fähigkeit, Daten sinnvoll zu nutzen



Online Session

Erfolgsfaktor Data Governance

Hintergründe von Data Governance

Bausteine von Data Governance

Die **Vorteile** einer starken Data Governance

Die Data-Governance-**Einführung**

FRAGEN & ANTWORTEN

Wir freuen uns auf Ihre Fragen im Chat.



Data Governance: Die Vorteile

- Höhere Datenqualität
- Beschleunigte Einführung von Datengetriebenen-Use-Cases
- Risikominimierung (Compliance, Ethik, Sicherheit)
- Förderung der Zusammenarbeit
- Steigerung Prozesseffizienz
- Steigerung der Entscheidungsqualität
- Förderung von Vertrauen und Glaubwürdigkeit



Unternehmensabläufe mit und ohne Data Governance

KUNDENSTAMMDATENPFLEGE

Ohne Data Governance

Jeder Mitarbeitende pflegt Kundendaten unterschiedlich.
Folge: Dubletten, unklare Zuordnungen, fehlerhafte Kundensegmentierung.

Mit Data Governance

Einheitliche und unternehmensweit geteilte Regeln für Datenerfassung. Folge: Saubere, eindeutige Datensätze und verlässliche Kundenauswertungen.

Unternehmensabläufe mit und ohne Data Governance



DATENZUGRIFF IM ARBEITSALLTAG

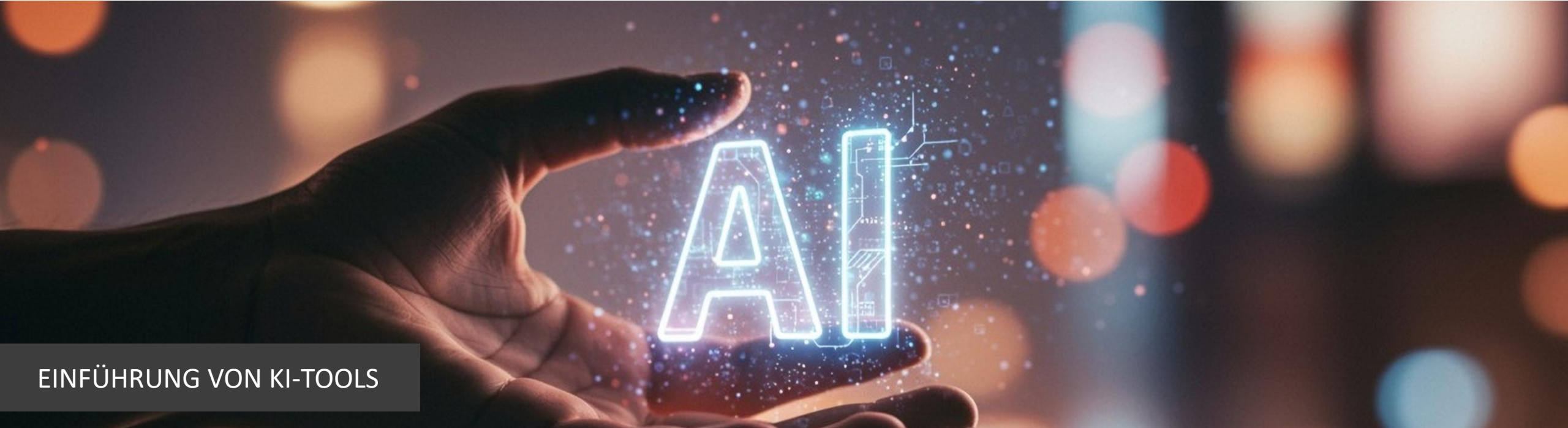
Ohne Data Governance

Mitarbeitende wissen nicht, wo Daten liegen oder haben keinen Zugriff. Sie fragen mehrfach bei IT an → Zeitverlust, Schatten-IT, Kopien von Daten entstehen.

Mit Data Governance

Rollenbasierte Zugriffsrechte + Datenkatalog, der zeigt, wo welche Daten liegen. Mitarbeitende finden und nutzen benötigte Daten sofort → effizientere Arbeitsabläufe & Förderung datenbasierter Entscheidungen

Unternehmensabläufe mit und ohne Data (& AI) Governance



EINFÜHRUNG VON KI-TOOLS

Ohne Data (& AI) Governance

Jeder nutzt verschiedene externe KI-Tools, lädt Daten irgendwo hoch → Risiko von Know-how-Verlust, Datenlecks und Compliance-Verstößen.

Mit Data (& AI) Governance

Klare Regeln, welche KI-Tools genutzt werden dürfen, was nicht hochgeladen werden darf, welche Daten sensibel sind. Interne KI-Plattformen ermöglichen sichere, zentrale Nutzung.

Online Session

Erfolgsfaktor Data Governance

Hintergründe von Data Governance

Bausteine von Data Governance

Die **Vorteile** einer starken Data Governance

Die Data-Governance-**Einführung**

FRAGEN & ANTWORTEN

Wir freuen uns auf Ihre Fragen im Chat.

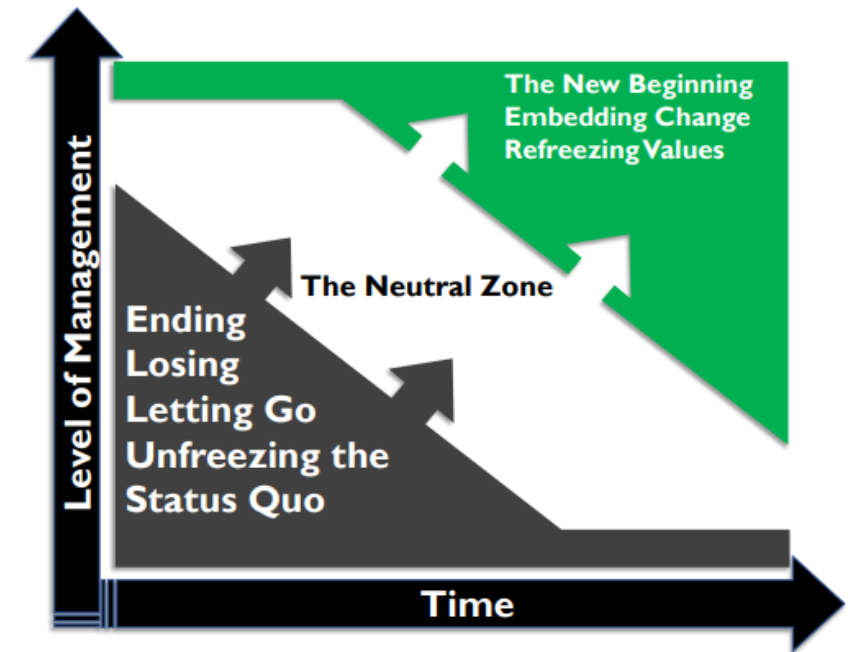


Tipps für die Data-Governance-Einführung

DIE DATA-GOVERNANCE EINFÜHRUNG ALS TRANSFORMATIONSPROZESS ANGEHEN

Laws of Change

- Organizations don't change, people change
- People don't resist change. They resist being changed
- Things are the way they are because they got that way
- Unless there is push to change, things will likely stay the same
- Change would be easy if it weren't for all the people





Tipps für die Data-Governance-Einführung

THINK BIG, START SMALL



Tipps für die Data-Governance-Einführung

FOLLOW THE PAIN

Der Ausgangspunkt für die Data-Governance-Einführung ist der Bereich, der Ihre Daten- und KI-Initiativen am meisten hemmt

→ Aussicht auf die Erzielung unmittelbarer Mehrwerte



Tipps für die Data-Governance-Einführung

LIEBER PRÄVENTION, STATT RETTUNGSAKTION

Die Ergreifung präventiver Maßnahmen wirkt weniger heldenhaft als eine Rettungsaktion in der Not, doch Data Governance ist oft dann besonders gut, wenn sie im Alltag nicht auffällt



Tipps für die Data-Governance-Einführung

Initiierung eines Data-Governance-Kreises

Bei Governance-Themen kommt es auf die Mitwirkung aller im Unternehmen an, aber es braucht einen legitimierte Kreis, in dem die benannten Verantwortlichen gemeinsam Veränderungen initiieren, vorantreiben und monitoren



Tipps für die Data-Governance-Einführung

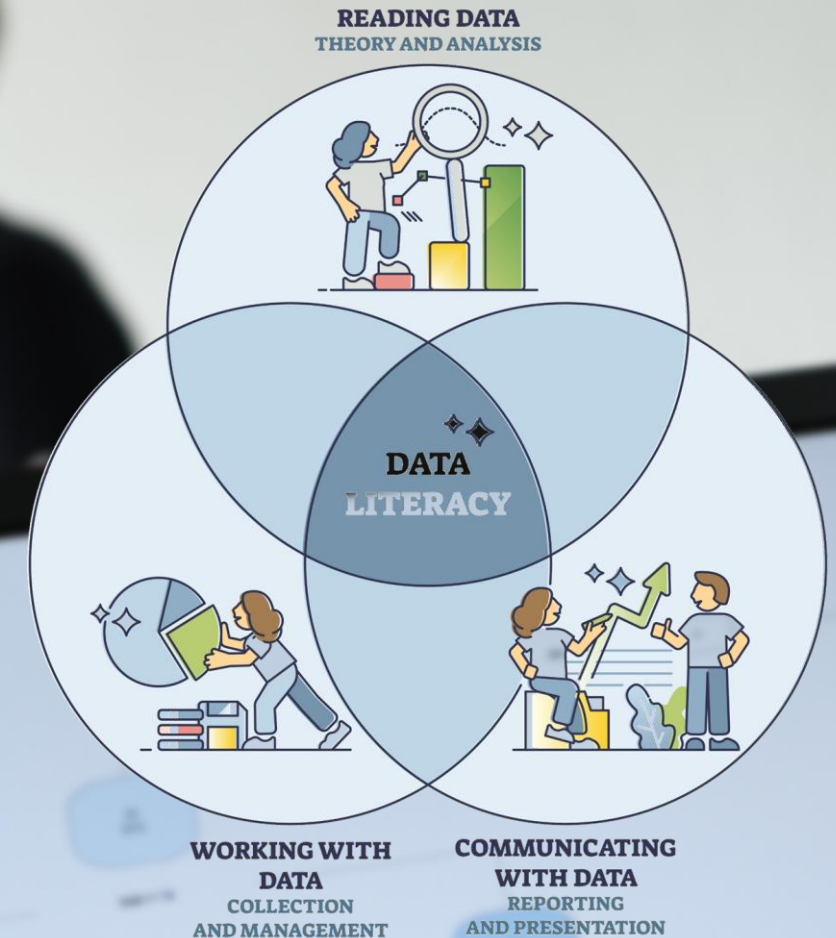
Kommunikation, Kommunikation, Kommunikation

Auf dem Weg zu einer gelebten Data Governance braucht es die Veränderungsbereitschaft von allen im Unternehmen. Umso wichtiger ist es, dass der verantwortliche Personenkreis immer wieder für die Bedeutung und die entstehenden Vorteile sensibilisiert.

Tipps für die Data-Governance-Einführung

Datenkompetenz stärken – für mehr Eigenverantwortung

Kompetenz ist der Türöffner, um eigenständig
Zusammenhänge zu verstehen und Chancen und Risiken
erkennen zu können.





Tipps für die Data-Governance-Einführung

Optimistisch sein, aber realistisch bleiben

Je nach Ausgangssituation kann der Weg der Data-Governance-Einführung ein steiniger sein. Es braucht deshalb Optimismus und die Fähigkeit, auch kleine Erfolge anzuerkennen – realistisch und ohne Schönfärberei.

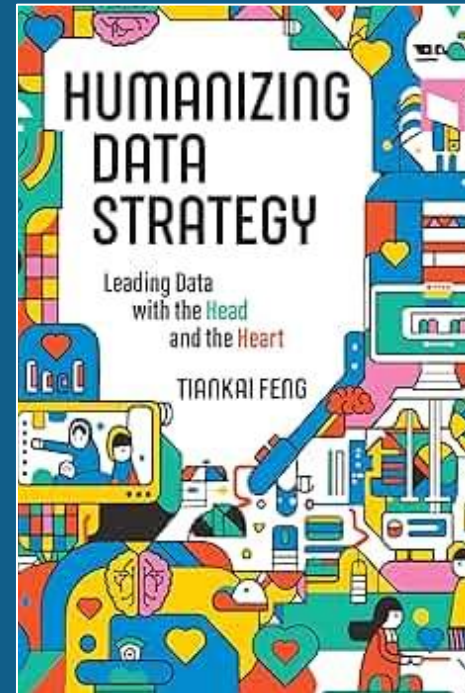
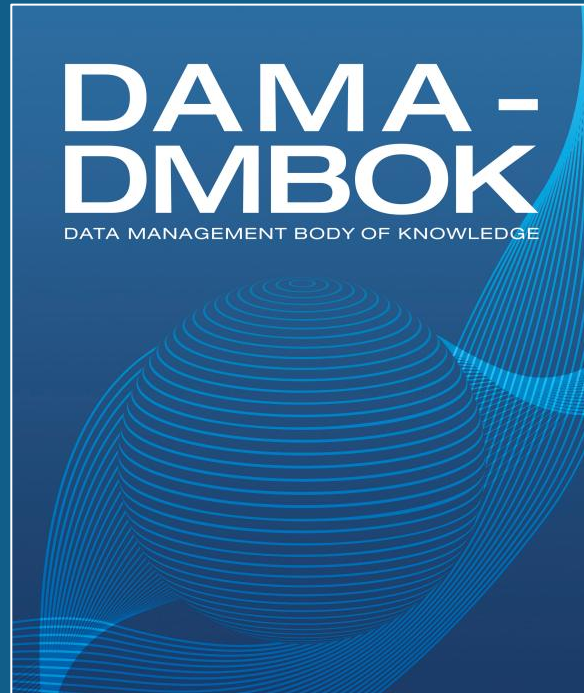


Tipps für die Data-Governance-Einführung

Die richtige Balance finden

Die größten Mehrwerte entstehen, wenn es gelingt eine gesunde Balance zwischen zu strikten Regularien und einem Laissez-faire-Ansatz zu finden

Leseempfehlungen zum Thema Data Governance



**Nutzen Sie bereits Ihre Daten sicher,
skalierbar und verantwortungsvoll?**

Lassen Sie uns darüber sprechen, welche
Herausforderungen Sie 2026 meistern wollen.



Case Study: Einführung von Data Science und
Entwicklung einer Data-Governance-Strategie



Ihr Ansprechpartner für Ihren
Deep-Dive in die Daten

Martin Schneider

Chief Data Scientist

+49 561 87948-370

martin.schneider@eoda.de



eoda GmbH | Universitätsplatz 12 | 34127 Kassel

We are social

