



DATENSCHMIEDE

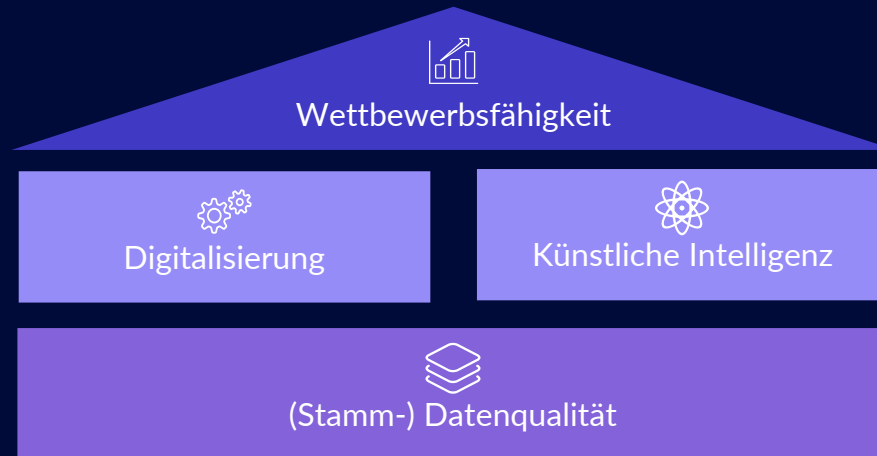
Datenqualität – der Schlüssel zum Digitalisierungserfolg



DR. FELIX KRUSE
Gründer | CEO

FUNDAMENT DER DIGITALISIERUNG

Stammdaten wie Geschäftskunden, Zulieferer, Privatkunden oder Produkte



WAS BEDEUTET DATENQUALITÄT

Wie machen wir Datenqualität greifbar?

Aktualität

Vollständigkeit

Genauigkeit

Eindeutigkeit

„Schlechte Datenqualität kostet bis zu 25% des Jahresumsatzes“

Zuverlässigkeit

Einheitlichkeit

Relevanz

Zugänglichkeit

100% DATENQUALITÄT ILLUSORISCH

Alle Stakeholder und Probleme gleichzeitig zu lösen ist eine Mammutaufgabe.

ID	Name	Straße	Ort	VAT-ID	Branche
1	Datenschmiede GmbH	Ammerländer Heerstraße 127	Oldenburg		38
2	EWE AG	Tirpitzstraße 39	Oldenburg	DE117471330	35
3	Gesellschaft Datenschmiede mbH		Oldenburg	DE359290919	
4	Vierol AG	Karlstraße 19, Oldenburg	DE117829703		29
5	EWE Vertrieb GmbH	Cloppenburger Str	Oldenburg		35

KONTEXT IST ENTSCHEIDEND

Datenqualität immer aus der Sicht einzelner Use Cases, um die Komplexität zu reduzieren.

Use Case Einkauf – Lieferantenverhandlung

ID	Name	Straße	Ort	VAT-ID	Branche
1	Datenschmiede GmbH	Ammerländer Heerstraße 127	Oldenburg		38
2	EWE AG	Tirpitzstraße 39	Oldenburg	DE117471330	35
3	Gesellschaft Datenschmiede mbH		Oldenburg	DE359290919	
4	Vierol AG	Karlstraße 19, Oldenburg	DE117829703		29
5	EWE Vertrieb GmbH	Cloppenburger Str	Oldenburg		35

KONTEXT IST ENTSCHEIDEND

Datenqualität immer aus der Sicht einzelner Use Cases, um die Komplexität zu reduzieren.

Use Case IT – Rechnungssoftware

ID	Name	Straße	Ort	VAT-ID	Branche
1	Datenschmiede GmbH	Ammerländer Heerstraße 127	Oldenburg		38
2	EWE AG	Tirpitzstraße 39	Oldenburg	DE117471330	35
3	Gesellschaft Datenschmiede mbh		Oldenburg	DE359290919	
4	Vierol AG	Karlstraße 19, Oldenburg	DE117829703		29
5	EWE Vertrieb GmbH	Cloppenburger Str	Oldenburg		35

KONTEXT IST ENTSCHEIDEND

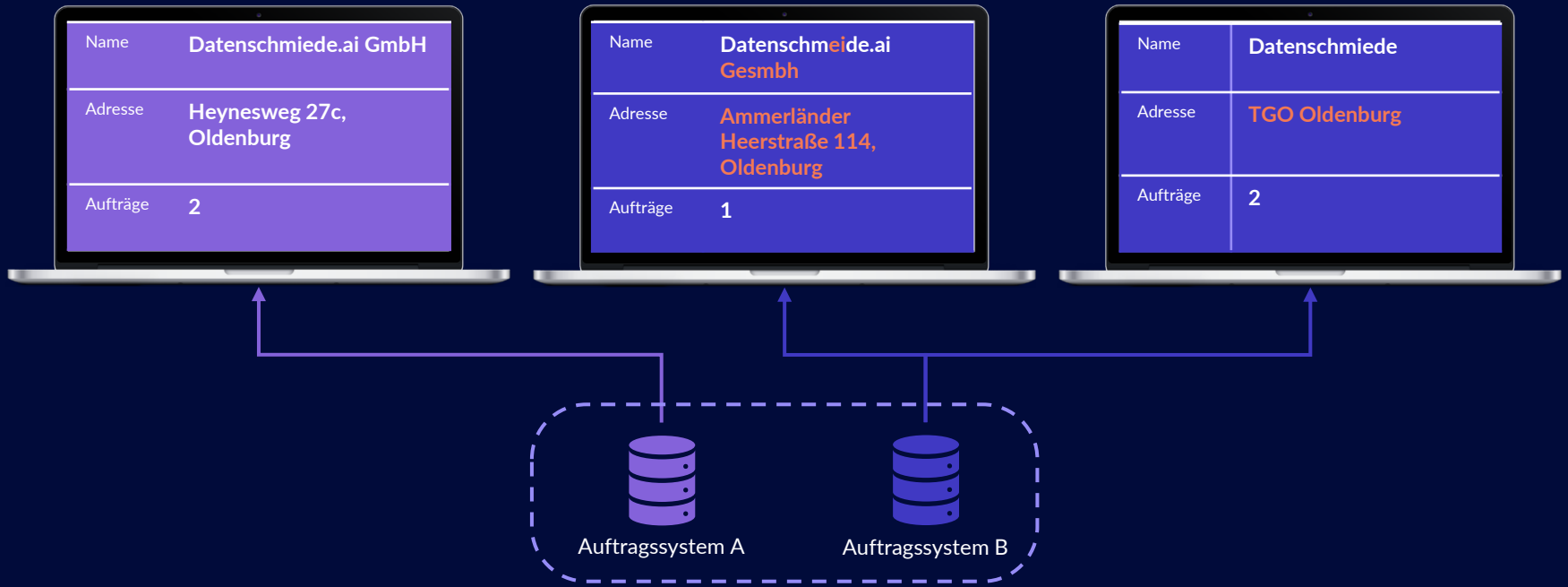
Datenqualität immer aus der Sicht einzelner Use Cases, um die Komplexität zu reduzieren.

Use Case Vertrieb – Branchenanalyse

ID	Name	Straße	Ort	VAT-ID	Branche
1	Datenschmiede GmbH	Ammerländer Heerstraße 127	Oldenburg		38
2	EWE AG	Tirpitzstraße 39	Oldenburg	DE117471330	35
3	Gesellschaft Datenschmiede mbh		Oldenburg	DE359290919	
4	Vierol AG	Karlstraße 19, Oldenburg		DE117829703	29
5	EWE Vertrieb GmbH	Cloppenburger Str	Oldenburg		35

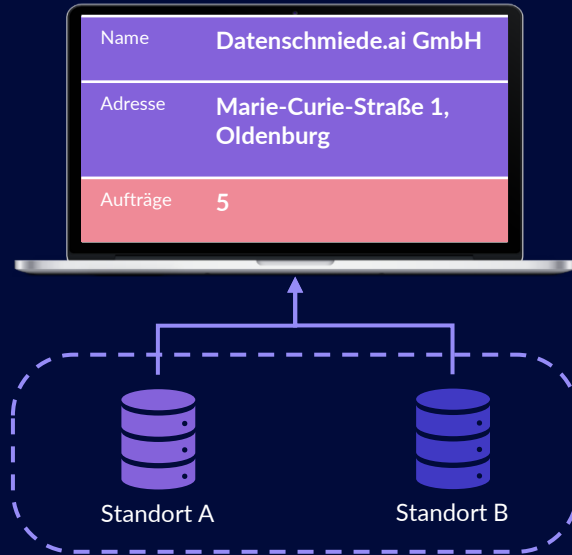
DATENCHAOS LIEFERANTEN

Keine eindeutige Übersicht aller Aufträge mit Zulieferern



DASHBOARD EINDEUTIGE LIEFERANTEN

Entscheidungsbasis für den Einkäufer



WARENZUTEILUNG ÄHNLICHSTE ARTIKEL

Bestmögliche alternative Artikel ermitteln

Welcher Artikel ersetzt den ausverkauften am besten?

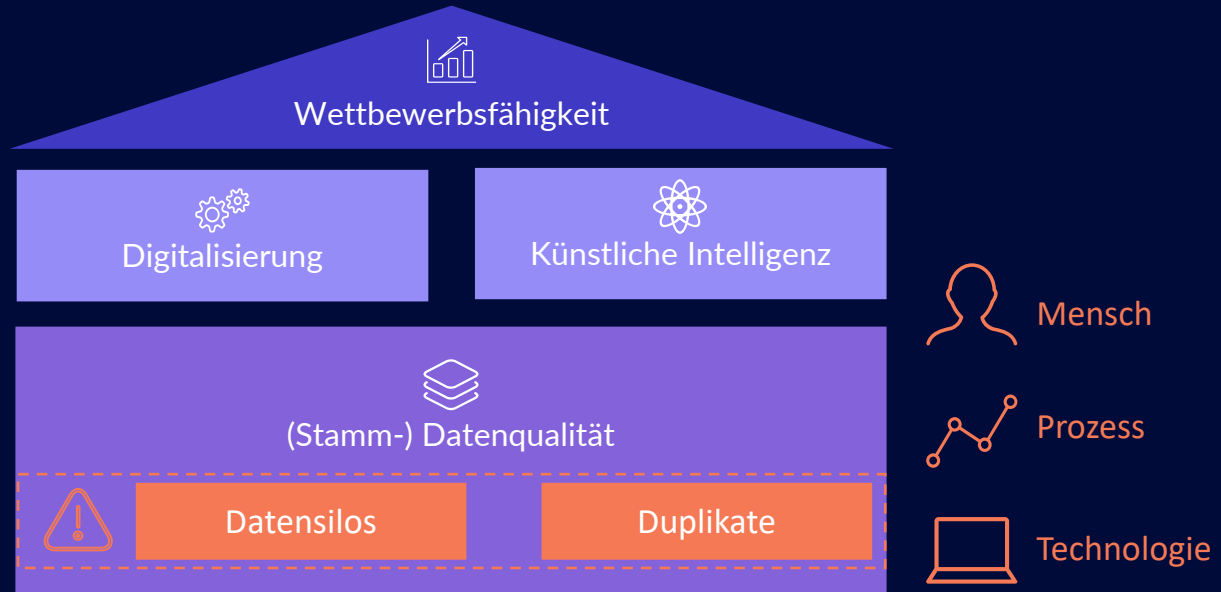
ID	Name	Preis
1	Boot,Mini,Fahne Blau Gelb Keramik	1.95€

Ca. 100.000 mögliche Artikel

ID	Name	Preis
1245	Boot Natur Fahne 12Cm Blau Weiß Gelb Holz/Korb	1.50€
3768	Boot Segel Gelb Holz/Korb	4.95€
32135	Boot Segel Bunt 13Cm Gelb Holz/Korb	1.50€
8203	Seemann Walter 8Cm Gelb Lieg Muetze Keramik	3.95

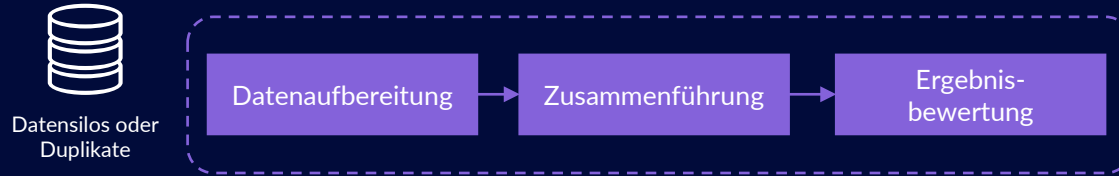
HERAUSFORDERUNG DATENCHAOS

Obwohl die Relevanz der Datenqualität bekannt ist, ist sie nach wie vor eine Herausforderung vieler Unternehmen.



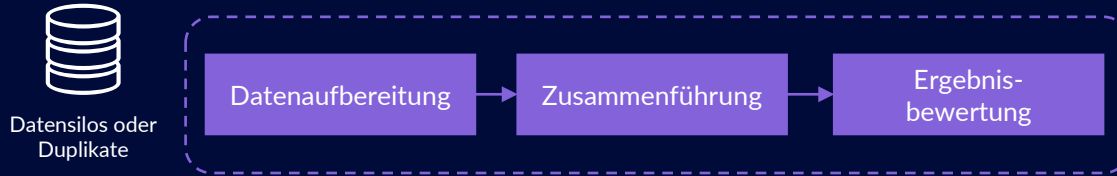
DATENINTEGRATION MASTER DATA MANAGEMENT

Einsatz verschiedener Algorithmen und Verfahren entlang des Prozesses



MÖGLICHE LÖSUNGSANSÄTZE

Es gibt 3 Optionen das Problem zu lösen.



1

MANUELL

2

KONVENTIONELL

3

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

KOMPLEXITÄT REDUZIEREN DATENQUALITÄT ERHÖHEN

Mit unserem etablierten Vorgehensmodell bringen wir Klarheit in Ihre Daten und wirtschaftlichen Erfolg

01

KLARHEIT & STRUKTUR

Wie:

- Workshop

Was:

- Klarheit über Datenqualitäts-Herausforderungen und Auswirkungen auf ihre Use Cases

02

FRÜHJAHRSPUTZ

Wie:

- KI-basierte Matching Engine

Was:

- Initiale Datenqualität

03

REGELMÄßIG AUFRÄUMEN

Wie:

- Dauerhafter Einsatz KI-basierte Matching Engine

Was:

- Dauerhaft hohe Datenqualität für sich ändernde und neue Datensätze



DATENSCHMIEDE

mastering data

MASTERING YOUR DATA.

Von unserer Lösung profitieren:

 SCHENKER









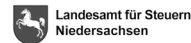
regis24




SOCIETAS EUROPAEA









DR. FELIX KRUSE
Gründer | CEO

Contact us:

 0176 84 89 7222

 info@datenschmiede.ai

Follow us on:

 [linkedin.com/company/datenschmiede-ai](https://www.linkedin.com/company/datenschmiede-ai)