



consenso

SAP PROJEKTE MIT ERFOLG

# Intelligent Data Modelling

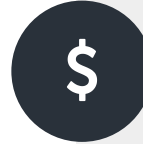
Digitalen Reifegrad erhöhen und sofort  
messbaren Nutzen erzeugen!



„Wenn wir das nächste Mal  
eine **KI** mit Daten füttern,  
sollten wir vielleicht mehr  
Wert auf die  
**Datenqualität**  
legen!“



ERREICHE DIE KUNDEN  
NICHT



FALSCH E PREISE



PROBLEME IN DER  
LIEFERKETTE



KOMPLEXER (NACH-)  
PFLEGEPROZESS



**3,1 Billionen \$**



jährlicher Verlust durch mangelnde Datenqualität in US-Unternehmen.

**47 Prozent**



der Unternehmen haben Kunden aufgrund von schlechter Datenqualität verloren

**33 Prozent**



der Unternehmen haben Umsatzeinbußen aufgrund von schlechter Datenqualität erlitten.

Quelle: [New Experian Data Quality research shows inaccurate data preventing desired customer insight](#) - Experian Global News Blog

# UNSER LEISTUNGSVERSPRECHEN

## NEUE DATEN RICHTIG ANLEGEN

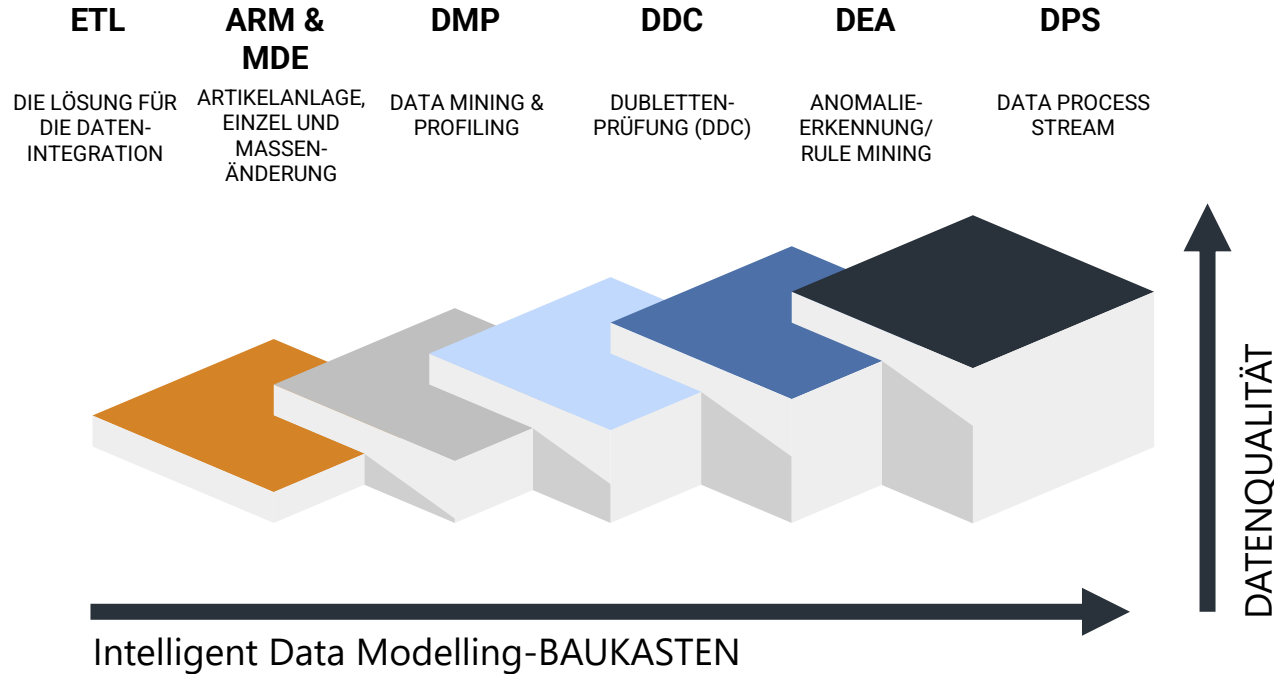
- Stammdatenprozess -

&

## VORHANDENE DATEN LAUFEND OPTIMIEREN

- Qualitätssicherung -

# iDM-BAUKASTEN



- consenso liefert modulare Bausteine für umfassendes Master Data Management.
- Diese Bausteine unterstützen den gesamten Datenpflegeprozess, von Einzel- bis Massenflege.
- Vollständig in S/4HANA integriert, flexibel für den gesamten oder spezifische Bereiche einsetzbar.

# STAMMDATENPROZESS

## DATEN LADEN

Automatisierte Datenintegration durch individuelles Mapping oder Antrag durch Fachbereich

ETL

## DATEN ANREICHERN

Datenautomatisierung, KI-gestützte Vorschläge für Materialkürzung und Warengruppenvorhersagen.

DPS

## AKTIVIERUNG

Automatische Verarbeitung im System, mit Optionen für Verbuchung oder Katalogeintrag.

DPS

## MATCHING

Anpassbare Regeln im Customizing, No-Code Ansatz für eigenständige Nutzung, flexibel einzeln oder im Prozess anwendbar.

DDC

## DATENQUALITÄT PRÜFEN

Selbstdefinierte Regelprüfung, flexibel einzeln oder im Prozess anwendbar.

DMP



# QUALITÄTSSICHERUNG

## Erstellung von Regeln

Mit nur wenigen Klicks eine individuelle Regel für alle vorhandenen Daten im System erstellen.

## Optimierung

KI-Integration zur fortlaufenden Regeloptimierung, z. B. durch Rule Mining und Funktionsbausteine.

## Korrektur der Fehler

Automatische Korrektur der fehlerhaften Daten im System

DMP

DEA

DPS

DDC

DMP

## Dublettenprüfung

No-Code-Dublettenprüfung im Customizing: flexibel und eigenständig anwendbar.

## Auswertung der Fehler

Die Analyseergebnisse werden in Diagrammen und Tabellen dargestellt und können analysiert werden.



- Direkt in SAP integriert
- Anwendungen (Apps) flexibel **einzel**n oder **im Prozess** anwendbar.
- **No-Code Ansatz** für eigenständige, individuelle Nutzung ohne IT-Unterstützung.
- **Entlastung der Mitarbeiter und fortlaufende Optimierung durch Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI).**
- **Alle SAP-Objekte**
- **Keine jährlichen Lizenzkosten**



# WEITERE OBJEKTE



ARTIKELDATEN



GESCHÄFTSPARTNER



VERKAUFSDATEN



BESTELLANLAGE



IMMOBILIENWIRTSCHAFT



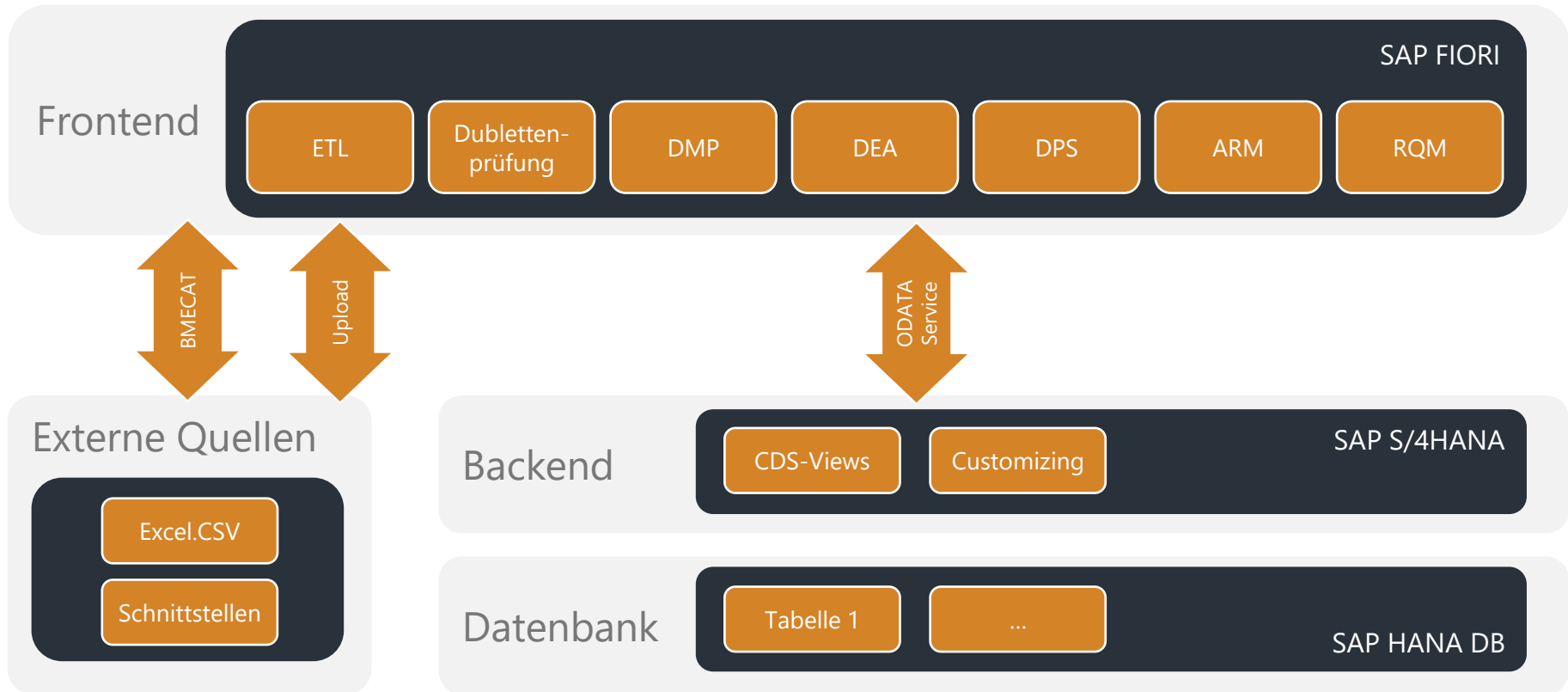
...



# UNSERE KUNDEN



# ARCHITEKTUR





# Referenz Cases

- Auszug aus dem Portfolio -



# REFERENZBEISPIELE: DMP-REGELN

## VERKAUFSPREISE

- Existieren für alle Artikel festgelegte Verkaufspreise?
- Ist ein gültiger Preisinformationssatz für jeden Artikel vorhanden?

## MATERIALSTAMMSATZ

- Ist die Marke gemäß dem Markenverzeichnis hinterlegt?
- Ist der Hersteller am Material festgelegt?



## GESCHÄFTSPARTNER

- Enthalten Vor- und Nachnamen Sonderzeichen?
- Entspricht die Postleitzahl der länderspezifischen Syntax?

## SERIALNUMMER

- Werden dieselben Seriennummern verschiedenen Geräten zugeordnet?
- Im positiven Fall erfolgt die Ausgabe der Geräte mit einer entsprechenden Meldung.

# REFERENZBEISPIELE: KI & ANOMALIEN

## WARENGRUPPEN & SERIALNUMMERN

- KI-basierte Warengruppen-zuordnung und automatisierte KI-Klassifizierung von Seriennummern optimieren die Qualitätsstandards.

## BASIS- UND VERKAUFSMENGEN

- KI-unterstützte Unterscheidung von Basis- und Verkaufsmengeneinheiten zur präzisen Bestandsführung durch automatische Einheitenklassifizierung.



## ZAHLUNGSVORGÄNGE

- Erkennung von doppelt angelegten Zahlungsvorgängen und Identifikation von Ausreißern (Anomalien) in den Zahlungsprozessen.

## BESTANDS-ABWEICHUNGEN

- Erkennung von Abweichungen zwischen System- und Ist-Bestand durch Data Science Methoden, um Anomalien in bestandsverändernden Warenwirtschaftsprozessen frühzeitig zu identifizieren.

# REFERENZBEISPIELE: INTELLIGENT DATA MODELLING

## ARTIKELANLAGE

- Verschiedene Lieferanten-Preislisten werden über das ETL transformiert, durch das DDC mit vorhandenen Artikeln abgeglichen, durchs DMP überprüft und ins System integriert.

## IMMOBILIENWIRTSCHAFT

- Verschiedene Nebenkosten-abrechnungen mit unterschiedlichen Strukturen werden durch das ETL transformiert, auf Anomalien geprüft und anschließend automatisch kontiert und den Kostenstellen zugewiesen.



## BESTELLANLAGE

- Bestellungen mit verschiedenen Formaten und Strukturen werden über ETL ins System geladen. Durch DDC wird überprüft, ob Artikel aktualisiert oder neu angelegt werden müssen, bevor automatisch eine Bestellung erstellt wird.

## VERKAUFSDATEN

- Partner laden täglich ihre Verkaufsdaten hoch, die durch das ETL automatisch transformiert, auf Anomalien und Korrektheit geprüft und anschließend im System verbucht werden.



**SAP**

**GMP - Übersicht**

Standard  
Neu geladen

Global Score  
pro Datum

90

Auswertung Global Score pro Lauf

Faktorenverhältnis pro Auswertung  
des nächsten Laufes

22

Faktorenverhältnis in %

Indisgruppen des Arbeitsstapels  
des nächsten Laufes

94

Indisgruppen in %

Faktorenverhältnis pro Indisgruppe

Indisgruppen des Arbeitsstapels  
des nächsten Laufes

61

Indisgruppen in %

Faktorenverhältnis pro Indisgruppe

Indisgruppen des Arbeitsstapels  
des nächsten Laufes

92

Indisgruppen in %

Faktorenverhältnis pro Indisgruppe

Indisgruppen des Arbeitsstapels  
des nächsten Laufes

98

Indisgruppen in %

Faktorenverhältnis pro Indisgruppe

Indisgruppen des Arbeitsstapels  
des nächsten Laufes

94

Indisgruppen in %

Faktorenverhältnis pro Indisgruppe

Indisgruppen des Geschäftspartners  
des nächsten Laufes

93

Indisgruppen in %

Faktorenverhältnis pro Indisgruppe

Tabelle des Arbeitsstapels  
Faktor-Richtigkeits-Indikator

34

Faktor-Richtigkeits-Indikator

Faktor-Richtigkeits-Anzahl pro Tabelle

Tabelle des Arbeitsstapels  
Faktor-Richtigkeits-Indikator

34

Faktor-Richtigkeits-Indikator

Faktor-Richtigkeits-Anzahl pro Tabelle

Tabelle des Geschäftspartners  
Faktor-Richtigkeits-Indikator

2

Faktor-Richtigkeits-Indikator

Faktor-Richtigkeits-Anzahl pro Tabelle

Tabelle des Benutzersystems  
Faktor-Richtigkeits-Indikator

37.809

Faktor-Richtigkeits-Indikator

Faktor-Richtigkeits-Anzahl pro Tabelle

Bedingungen des Benutzersystems  
Faktor-Richtigkeits-Indikator

3.986

Faktor-Richtigkeits-Indikator

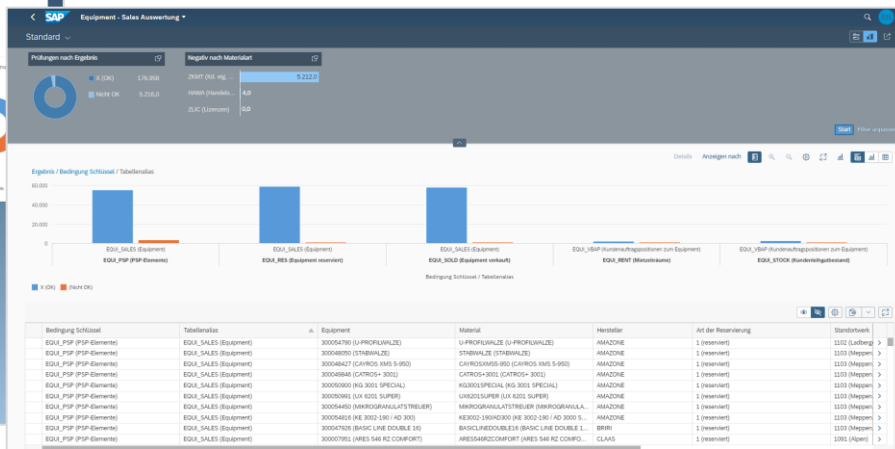
Faktor-Richtigkeits-Anzahl pro Tabelle

Tabelle des Equipments  
Faktor-Richtigkeits-Indikator

5.219

Faktor-Richtigkeits-Indikator

Faktor-Richtigkeits-Anzahl pro Tabelle



- © consenso | Intelligent Data Modelling | EuroCIS | 2025



Unser Angebot



## Nachweislicher Nutzen in 8 Wochen

- Die **Wertschöpfung** am Ende der Prozesskette ist am größten, wenn der **Nutzen** eines Geschäftsmodells schon vor der Projektentwicklung bekannt ist und die Sicherheit besteht, dass mit dem neuen Produkt **Kundenbedürfnisse** angesprochen werden
- Der **Proof-of-Value** der consenso bietet neben der **technischen Machbarkeit** auch den **Business-Mehrwert**
- Wir arbeiten auf Basis von gemeinsam **definierten Zielen**, die mit der Lösung erreicht werden sollen, im Hinblick auf Qualität, Effizienz, Kosten, Umsatz u.v.m.
- Es erfolgt eine gemeinsame **Bewertung der Ergebnisse** auf Basis der formulierten **KPIs**



*Vielen Dank!*

**consenso**

Consulting GmbH

Meisenstraße 94  
33607 Bielefeld

**fon** +49 (0) 521 2606 0

**web** [consenso.de](https://consenso.de)

**mail** [kontakt@consenso.de](mailto:kontakt@consenso.de)