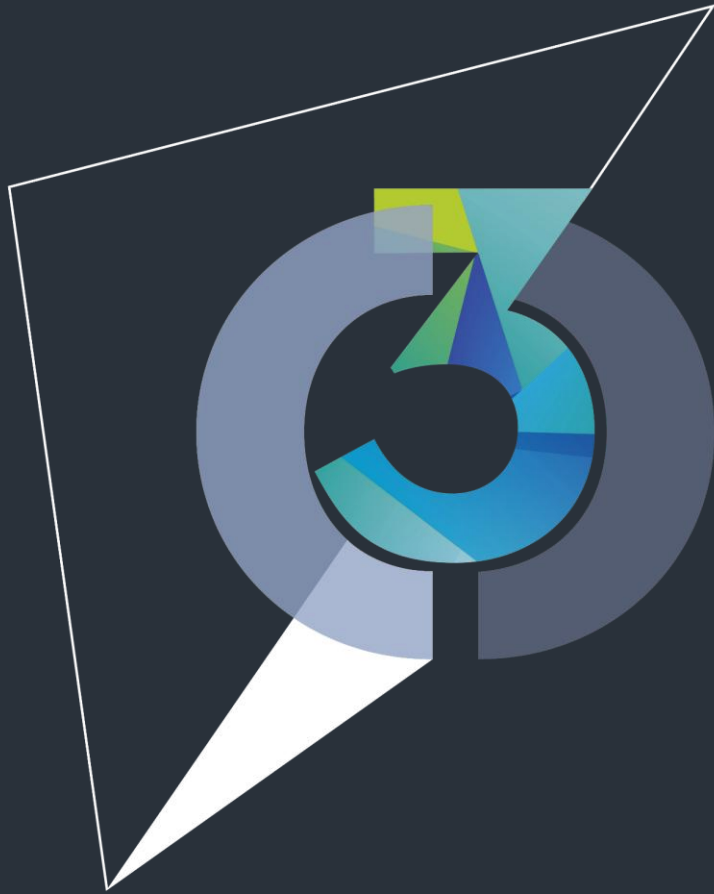


consenso

SAP PROJEKTE MIT ERFOLG



SAP PROJEKTE MIT ERFOLG
FÜR UNSERE KUNDEN
FÜR UNSERE PARTNER
FÜR UNSER TEAM

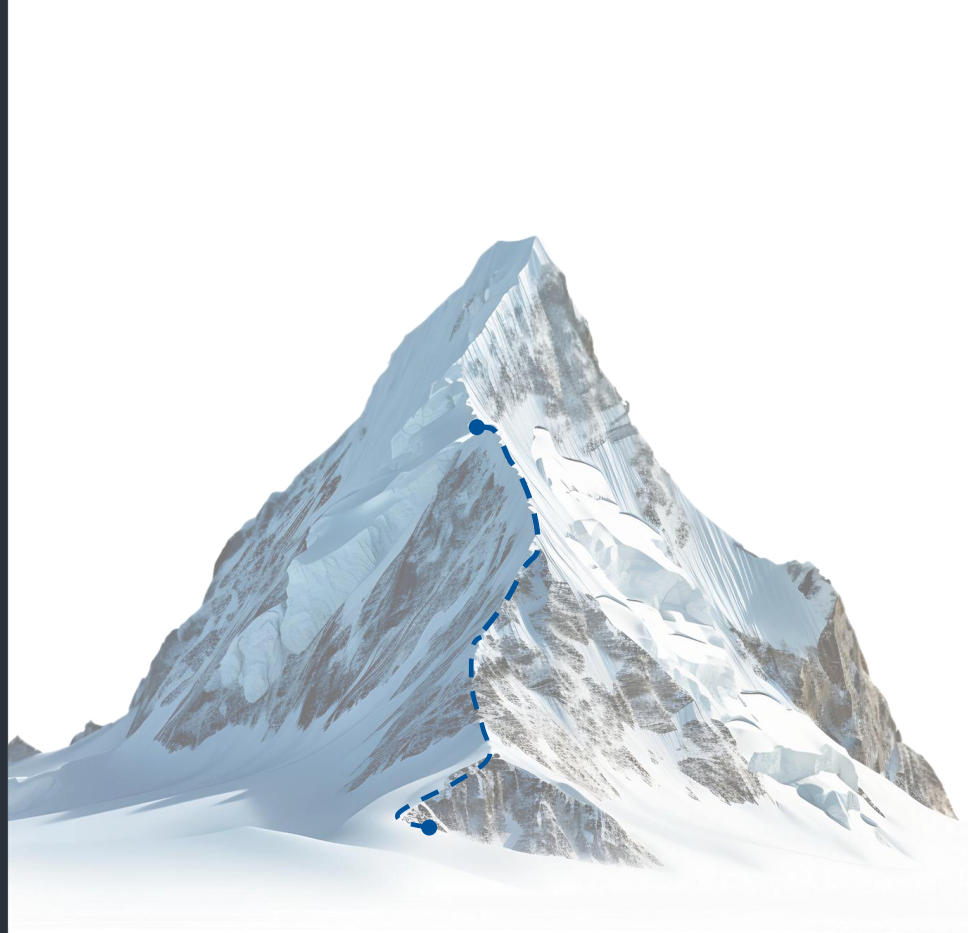


Intelligent Data Modelling

Digitalen Reifegrad erhöhen und
sofort messbaren Nutzen erzeugen!



**Der Weg zu
nachhaltiger
Wertschöpfung
beginnt mit
verlässlichen Daten.**



consenso Beratungslösung

Intelligent Data Modelling

- Effiziente Datenpflege – von Einzel- bis Massenverarbeitung
- Vollständig in **S/4HANA integriert**, flexibel einsetzbar für alle Fachbereiche
- 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**



EXTRACT, TRANSFORM & LOAD –TOOL

ARTICLE MANAGER & REQUEST MANAGER ARTICLE

DATA MINING & PROFILING

DUPLICATE DETECTION

DATA PROCESS STREAM

EXPLORER

MASS DATA EDITOR

BUSINESS PARTNER MANAGER & REQUEST
MANAGER BUSINESS PARTNER

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

DMP

Optimierung

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

DEA

Korrektur der Fehler

Automatische Korrektur der fehlerhaften Daten im System

DPS

Dublettenprüfung

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

DDC

Auswertung der Fehler

Analyseergebnisse werden in Diagrammen und Tabellen dargestellt und können analysiert werden

DMP

Ihr Nutzen

- Cloud Ready
- Anwendungen (Apps) flexibel **einzeln 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**

Auszug unserer Kunden / iDM



bofrost*

KaDeWe



KOSTAL

Referenzbeispiele: QS-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.



Bestandsabweichungen

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

Referenzbeispiele: KI & Anomalien



Artikelanlage

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



Immobilienwirtschaft

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



Bestellanlage

- Bestellungen mit unterschiedlichen Formaten und Strukturen werden über ETL ins System geladen.
- Mithilfe von DDC wird geprüft, ob Artikel aktualisiert oder neu angelegt werden müssen, bevor automatisch eine Bestellung generiert wird.

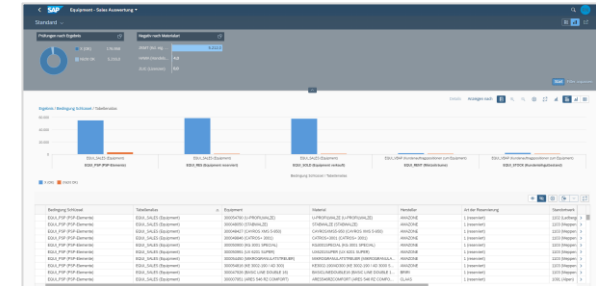
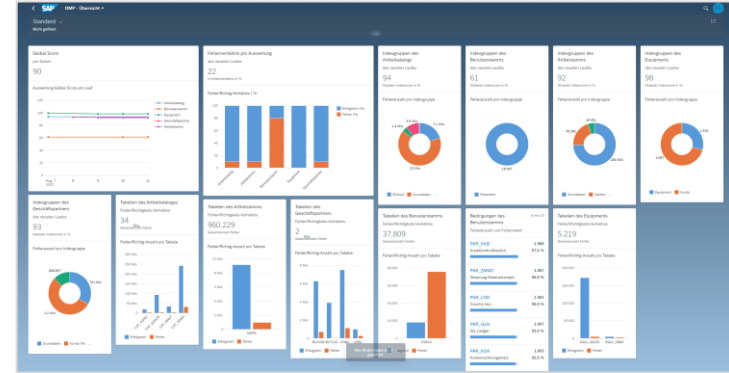


Verkaufsdaten

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

Monitoring

- Für das kontinuierliche Monitoring stehen CDS-View und eine Overview Page in Fiori zur Verfügung.
- Auf der Overview Page wird der Verlauf der einzelnen Qualitätsindizes oder die Anzahl von Dubletten angezeigt. Von hier aus kann ein Drill-down in die Analyse der Fehler vorgenommen werden.
- Eine Integration in die bestehende Reportinglandschaft ist möglich.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

consenso Consulting GmbH 
Meisenstraße 94
33607 Bielefeld
fon +49 (0) 521 2606 0
kontakt@consenso.de
www.consenso.de

