

INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Vorstellung ISO Gruppe
- 2. Vorstellung Röhm GmbH
- 3. Projektziel und –Aufbau
- 4. Toolauswahl und Beschreibung der Tools



KAPITEL 1 - VORSTELLUNG





DIE ISO-GRUPPE

DSAG-Jahreskongress 2022

ISO Software Systeme

Trust in IT-Engineers

ISO Travel Solutions

Your Experts in Travel Technology Lösungen. Einfach anders.

ISO Professional Services

ISO Recruiting Consultants ISO Public Services

unique people

IT für E-Government

Gründung: 1979

Mitarbeiter: rund 650 Mitarbeiter **Umsatz:** 2021 105,0 Mio. Euro

Hauptsitz: Nürnberg

- stetiges Wachstum
- internationale Tätigkeit
- inhabergeführtes Familienunternehmen
- vollständig eigenfinanziert



DIE ISO-GRUPPE

DSAG-Jahreskongress 2022



Trust in IT-Engineers



Software Engineering



Automatisierungs-



Medizintechnik



Aviation



ECM/ Outputmanagement

ISO Travel Solutions

Your Experts in Travel Technology



touristische Vertriebssysteme



Reservierungssysteme Outgoing/Incoming



kundenspezifische Produktentwicklung



CRM für die Touristik



Mobile Solutions

ISO Professional Services

Lösungen. Einfach anders.



SAP Consulting



Data Quality in SAP/ Non-SAP



Data Governance



IT-Hosting Services SAP/Non-SAP



Managed Services

ISO Recruiting Consultants

unique people



Personaldienstleistungen



IT-Experten Festanstellung



IT-Experten Projekte



Outtasking

ISO Public Services

IT für E-Government



Software Engineering



Software Architektur Beratung



Projektmanagement



Betriebsunterstützung



Testing



MARLIN DATA QUALITY TOOLS

DSAG-Jahreskongress 2022





Data Governance

Pflegeprozess mit 4-Augen-Prinzip, Debitor, Kreditor, Businesspartner, Materialstamm generische Objekte (z.B.: Kostenstelle)

Adressvalidierung

international Adressdatenkorrektur Geodatenanreicherung

USt-ID Prüfung

DE, AT und EU

Compliance Screening

Sanktionslisten, PEP-Listen, Betrugs-Listen

Gleichteilefindung

Materialstamm

Dublettenfindung

Debitor, Kreditor, Geschäftspartner Clearingmonitor mit Verwendungsnachweise, Kopfdublettenbestimmung Kopieren von Organisationssichten

Fehlertolerante Suche

Debitor, Kreditor, Materialstamm, Einkaufbeleg oder kundeneigene Szenarien

Bankenstamm

Import Bankenstamm

Content-Anreicherung

Legal Entity Prüfung Mapping und Anreicherung von Stammdaten Aktualisierung Family-Tree Risikoabfrage

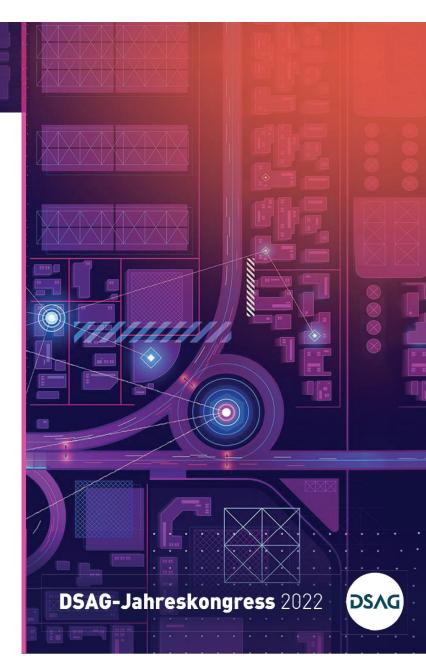


KAPITEL 2 – VORSTELLUNG RÖHM GMBH



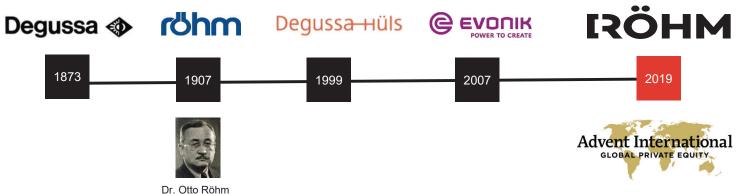
STAR MDM

S/4HANA implementation



RÖHM GMBH – DATEN UND FAKTEN

DSAG-Jahreskongress 2022



> 1 Mio. t Unsere Strategie ist klar: Wir werden der weltweit führende Produkte & Zwischenprodukte Methacrylat-Verbund. Umsatz 2021 ~ 1,8 Mrd. Euro

· Bulk Monomers · Molding Compounds · Methacrylate Resins · Acrylic Products · CyPlus Technologies Geschäftsbereiche

entlang der Wertschöpfungskette



RÖHM – PARTNER WELTWEITER MÄRKTE











Bau & **Architektur**



Beschichtungen



Materialien



Automobil & Transport





Medizin & Gesundheit





Edelmetallbergbau



Elektronik & Telekommunikation



Weitere Anwendungen





RÖHM GMBH – WELTWEIT VOR ORT

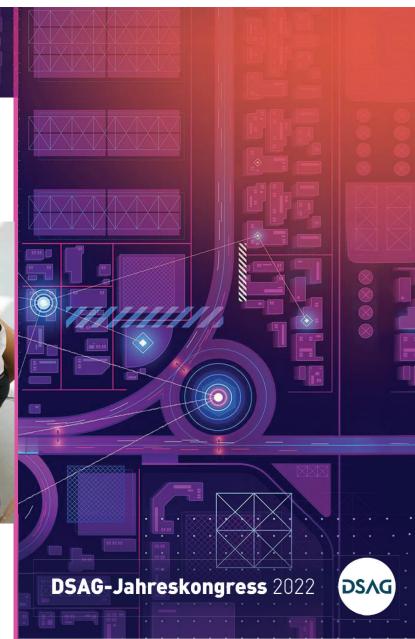




KAPITEL 3

Projektziel und -Aufbau





STAMMDATEN BEI RÖHM

DSAG-Jahreskongress 2022

 Zwei zentrale Stammdatenabteilungen (Geschäftspartner und Materialstamm) in den Funktionsbereichen

- Ein zentrales ERP-System inkl. Stammdaten
 - 125.000 Materialstammdaten (200 neu pro Monat)
 - 15.000 Kundenstammdaten (150 neu pro Monat)
 - 10.000 Lieferanten (30 neu pro Monat)
 - 13.000 Ansprechpartner
- Individuelles Stammdaten Cockpit
 - 350 BRF+ Regeln (auch Pflegeregeln, auch nicht-MDM Daten)
 - Komplexe Klassifizierung für alle Stammdaten + Variantenkonfigurationen etc.



PROJEKT - DATEN UND FAKTEN

- Projektstand September 2022:
 - > ISO-Tools im Standardumfang auf Röhm Testsystem
 - Entwicklung und Test von Regeln (BRF+ und EasyView)
 - > Definition der Workflows für Data Governance Pflegeprozesse
 - > Einrichtung der Schnittstellen für Ust-ID- und Dublettenprüfung
- Geplanter Go-Live April 2023 → Alle Länder gehen Live



RÖHM - WEG - ZIEL - STRATEGIE

DSAG-Jahreskongress 2022

Status Quo Future



Process Inefficiencies

Complex Integration

Extensive Support

Special customized solutions



Business Transformation

Governance

Change & Training

Greenfield Process Change



Standardization & Greenfield Rethink business processes

Automation



Real Time Insights



Future Proof Extensibility Concept



Fiori State of the Art User Interface



Rapid innovation pace



SAP provided scope

Functional Scope • Infrastructure Management •

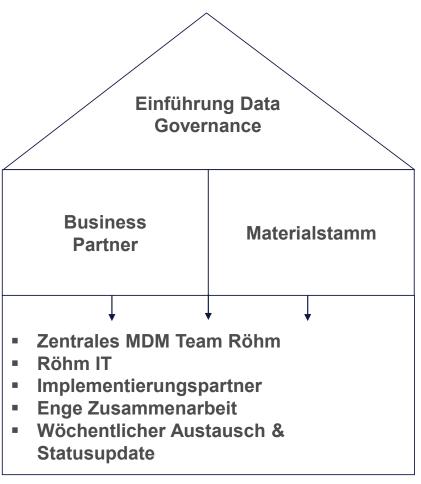
Technical Services





ORGANISATION PROJEKTTEAMS

- Gesamtprojektleiter
- Teilprojektleiter Geschäftspartner
- Teilprojektleiter Materialstamm





PROJEKTPLAN – DATA GOVERNANCE EINFÜHRUNG

DSAG-Jahreskongress 2022

Timeline Gesamtprojekt S/4

	2021	2023	
Γ	Sept. Okt. Nov. Dez.	Jan. Febr. März Apr. Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	Jan. Febr. März Apr. Mai

Setup and Review	Realize	Deploy Rollout	Run
INCVION			

Timeline Data Governance-Projekt

nemie Data Governance-i rojekt											
	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan – Mär. 2023
Kick Off Call – Projektstart	A										
VPN Zugänge Einrichten											
Auslieferung und Einspielung aller Programmpakete - Data Governance Geschäftspartner + Services - Data Governance Materialstamm											
Einführungsprojekt Materialstamm			Implementier	ung Governanc	e Materialstam	m					
Einführungsprojekt Geschäftspartner			Implementier	ung Governanc	e Geschäftspa	rtner					
Implementierungsprojekt Kundeneigene Regeln							Change Req	uest und Projel	l ktbegleitung (bis	s März 2023)	
l .	1	1	1	1	1	I	1	1		1	I I



KAPITEL 4

Auswahl und Beschreibung der Tools





WIESO ISO MARLIN GOVERNANCE TOOL IM RÖHM S/4 PROJEKT

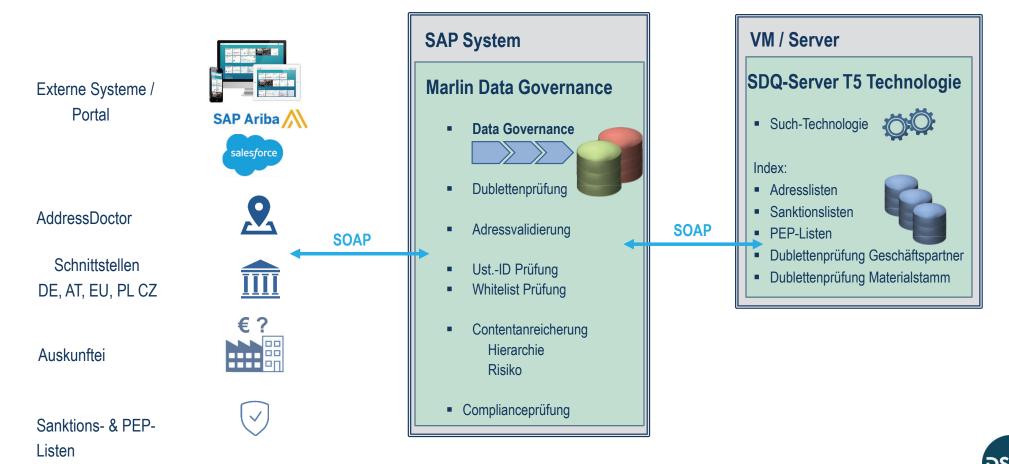
DSAG-Jahreskongress 2022

→ Verschiedene Governance Tools wurden im Vorprojekt von Röhm analysiert

- Gründe für die Entscheidung für die Data Governance Tools der ISO
 - SAP Silver Partner
 - SAP integriertes Add-On ohne Systembruch für Geschäftspartner und Materialstamm
 - Viele nützliche Datenqualitäts-Tools bereits implementiert (z. B. Dublettencheck, UST-ID Prüfung)
 - Tool unterstützt SAP-Beziehungswissen und Klassifizierung
 - Speicherung direkt in den SAP-Tabellen
 - Einfaches Anlegen und Ändern der Regeln möglich
 - Regel-basierte Vorbelegungen und Auto-Fill möglich (auch mit BRF+)
 - Massenänderung noch nicht im Standard -> kann spezifiziert + entwickelt werden



MARLIN SYSTEMARCHITEKTUR



MARLIN DATA GOVERNANCE GESCHÄFTSPARTNER + MATERIALSTAMM



- Anlage- und Pflege-Prozess
- Vier-Augenprinzip
- Eingebundene Datenqualitäts-Tools
- Für ECC6 und S/4HANA



MARLIN DATA GOVERNANCE FUNKTIONEN

- Transaktionaler Prozess zur geregelten Stammdaten-Anlage, -Erweiterung und Änderung von Stammdaten
 - Volle SAP-Integration (ECC6 + S/4HANA)
 - Vier-Augen-Prinzip mit Freigabeverfahren
 - Der Workflow wird im Customizing eingestellt und nicht programmiert
 - die Bearbeitungsschritte werden als ISO-Belege gesichert und sind auswertbar
 - SAP-lizenzierte Datenqualitäts-Tools sind integriert
 - Vorbelegung, Regeln, Ableitungen
 - die Prozesse werden im Customizing definiert und müssen nicht programmiert werden
 - im Hintergrund wird die Geschäftspartner/ Materialstamm-Logik verwendet, mit Wertetabellen und Bildaufbau



DATA GOVERNANCE - ROLLEN

DSAG-Jahreskongress 2022

anfordern (Initiator)



neu, erweitern

pflegen



pflege von im Prozess definierten Sichten

informieren



MA wird informiert, Pflege nicht möglich

freigeben



Freigabe, Ablehnung, Rückstellung,

→ BUT000 / MARA



DATA GOVERNANCE - WORKFLOW

DSAG-Jahreskongress 2022

■ ISO MVM: Material-Workflow						
⊘	8 # H # 8		\$5			
ISO MVM: Material-Workflow					OC	
150 MMM. Material Workhow						
Beleg bearbeiten 123 Belegübersicht	Liste aktualisie	ren				
Selektionsmaske						
	15.09.2020	bis 05.10.2022	[₫]		4	
Belegnummer		bis	<u>-</u>			Selektionsbereich
Material		bis				
Materialart		bis	2		·	
Branche						
		bis				
Operativer Prozess		bis	c c			
. 6						
Anforderungen						
						Sortierung ALV
Beleg Material Materialkurztext	Beleg Zeit Aktvt	Operativer Prozess	Erläuterung	hrzeit der Anforderung		Softlefully ALV
211 374 OZY-W1X, Klick-Vinyl	L)	Grunddaten-Vertrieb-Einkauf	Eiinkauf	3:50:18		
210 373 OZY-W1X, Klick-Vinyl		Grunddaten-Vertrieb-Einkauf	Eiinkauf	 3:49:23		
190 308 Dimmschalter, weiß	84-	Grunddaten + 3 Sales	Erweiterung Vertrieb	8:27:23		
308 Dimmschalter, weiß	84-	Grunddaten + 3 Sales Grund-Prozess	Erweiterung Vertrieb	 8:27:23		
150 250 Philips CD2600		Grund-Prozess Grund-Prozess	Anlage Vertrieb Einkauf	9:31:27 9:30:39		Belege zum bearbeiten
149 Großer Schrank mit Schwebetürer 147 247 Mitsumi 2600x	ı, grau	Grund-Prozess Grund-Prozess	Prüfung Grunddaten	9:30:39		belege zum bearbeiten
147 <u>247</u> Mitsumi 2600x 146 <u>246</u> Mitsumi 2600x		Grund-Prozess Grund-Prozess	Prüfung Grunddaten Prüfung Grunddaten	9:04:06 8:51:51		
145 245 Mitsumi 2600x		Grund-Prozess Grund-Prozess	Prüfung Grunddaten Prüfung Grunddaten	8:48:12		
143 243 Misurii 2000x 144 244 Diamond Monster II		Grund-Prozess	Prüfung Grunddaten	8:39:13		
143 242 Diamond Monster II		Grund-Prozess	Prüfung Vertrieb Einkauf	7:55:33		
2.5 2.5 Distribution II				 		

Anzeige der Anforderungsbelege für das Clearing



DATA GOVERNANCE - DEFINITION KERNPROZESSE

0	1	Erläuterung Grunddaten Anfordern	Überg. Pos	K	Statusbezei Grunddaten	AIII.	Bearb.	Infom.
0	2	Klassifizierung anfordern	1	С	Klassifizierung	√		
0	3	Grunddaten freigeben	0	K	Grunddaten			
0	4	Klassifizierung freigeben	3	С	Klassifizierung			
1	5	Einkauf Anfordern	0	E	Einkauf	√		
1	6	Dispo Anfordern	0	D	Disposition	√		
0	7	Einkauf freigeben	0	E	Einkauf			
0	8	Dispo freigeben	7	D	Disposition			
	7	7	7		7	7	7	7

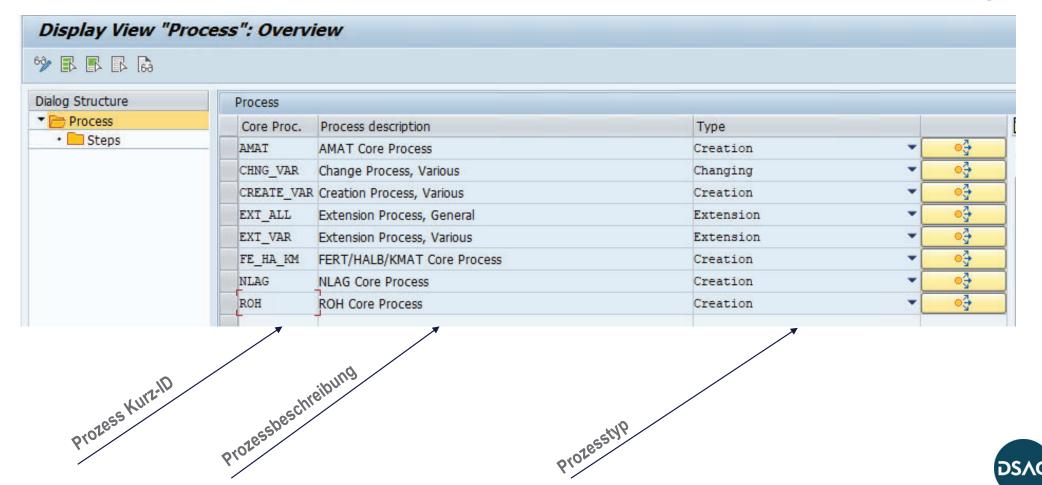


DATA GOVERNANCE - KERNPROZESS AM BEISPIEL RÖHM

	Kern-Proz	ess Fi	E_HA_KM													
ss-Schritte	Prozes	-Schritte														
		WF-Pos.	Erläuterung	Überg Dos	c	Statusbezeich.	Cubobi	Subobjekt	Anf	Roarh	Inform	Clearing	CL-Pos	SAP Std.	Start	Sichtausw
	0	10	Anlage Grunddaten	0	K	Grunddaten	Subobj.	Subobjekt		Dealb.			100	DAF Stu.	Juli €	Jicircausw
	0	20	Anlage Klassifzierung	10	C	Klassifizierung			₹				100		∀	
	0	30	Anlage Einkauf	10		Einkauf			₹				100		V	
	0	40	Anlage Lager	10	L	Lager			₹				100		V	
		50	Anlage Dispo	10	D	Disposition			~				100		V	
	0	60	Anlage Prognose	10	P	Prognose			V				100		V	
	0	70	Anlage Vertrieb	10		Vertrieb			₹				100		V	0
	0	80	Anlage Q-Sicht	10	Q	Qualitätsmanagement			V				100		✓	
	0	100	Clearing Grunddaten	0	K	Grunddaten						~	0			
	0	110	Clearing Klassifizierung	100	C							V	0			
	0	120	Clearing Einkauf	100								V	0			
	0	130	Clearing Lager	100	L	Lager						~	0			
	0	140	Clearing Dispo	100	D							V	0			
		150	Clearing Prognose	100	P							V	0			
	0	160	Clearing Vertrieb	100	V						0	V	0			- 6
	0	170	Clearing Q-Sicht	100	Q	Qualitätsmanagement						V	0			
	0	200	Bearbeitung Dispo	0						~			o	V		
	1	500	Bearbeitung Vertrieb	0		Vertrieb				V			1000			
		520	Bearbeitung Q-Sicht	0	Q	Qualitätsmanagement				V			1000	V		
	1	530	Bearbeitung Grunddaten	0	K	1.5				V			1000			
	1	540	Bearbeitung Dispo	530						V			1000			
		550	Bearbeitung Lager	530						~			1000			
	0	600	Bearbeitung Grunddaten	0	K					V			1000			
	0	610	Bearbeitung Dispo	600	D					V			1000			
	0	620	Bearbeitung Klassifizierung	600	C	Klassifizierung				V			1000		- 6	
	0	700	Anlage Buchhaltung	0	В	Buchhaltung			V				1000			
	0	710	Anlage Kalkulation	700	G	Kalkulation			V				1000			
	0	1000	Clearing Grunddaten 2	0								V	0		- 6	
	0	1010	Clearing Buchhaltung	1000	В	Buchhaltung						V	0			
	-	1020	Clearing Vertrieb 2	1000	V	Total Control of the						V	0			
	0	1020	Clearing Dispo 2	1000		Disposition						V	0			
	0	1035	Clearing Dispo 2 Clearing Lager 2	1000	L							V	0			
	0	1035	Clearing Lager 2 Clearing Klassifizierung 2	1000	C	Klassifizierung			0			~	0			
	0	1060	Clearing Klassifizierung 2 Clearing Kalkulation	1000		Kalkulation						V	0			

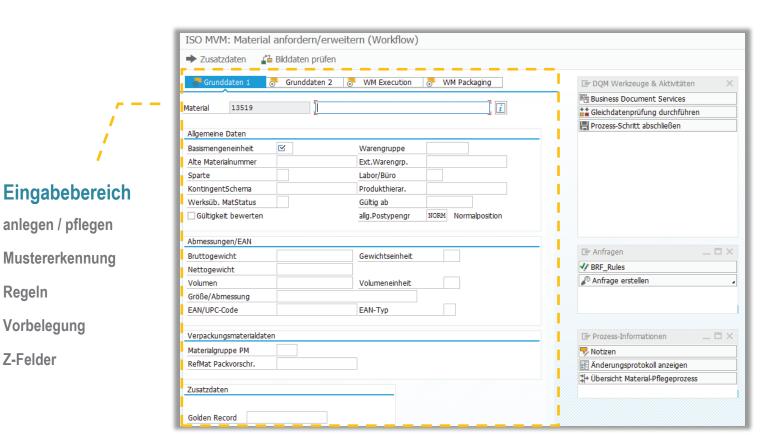


DATA GOVERNANCE - KERNPROZESS AM BEISPIEL RÖHM



DATA GOVERNANCE- AUFBAU TRANSAKTION

DSAG-Jahreskongress 2022





anlegen / pflegen

Mustererkennung

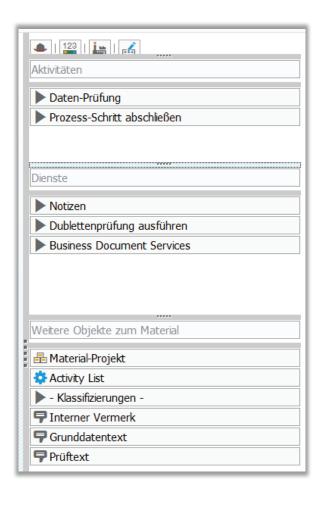
Regeln

Z-Felder

Vorbelegung

DATA GOVERNANCE - AKTIVITÄTENLEISTE

DSAG-Jahreskongress 2022



Aktivitätenleiste

Freigabe Rückstellen Ablehnen

Klassifizierung Dublettenprüfung Regeln

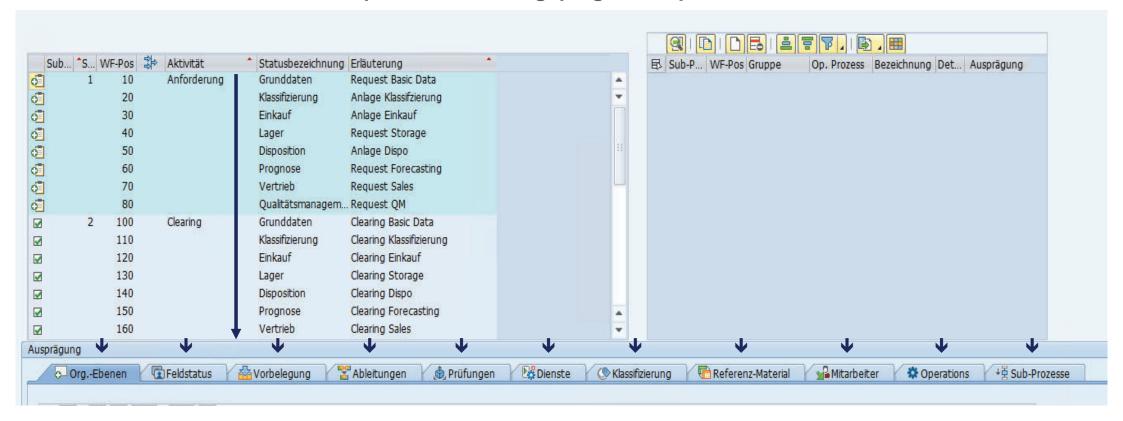
Notizen
Dokumente
Übersicht Prozess
Historie

Kundenprozesse z.B.:
Einkaufsinfosatz
Stückliste
externe Anfragen



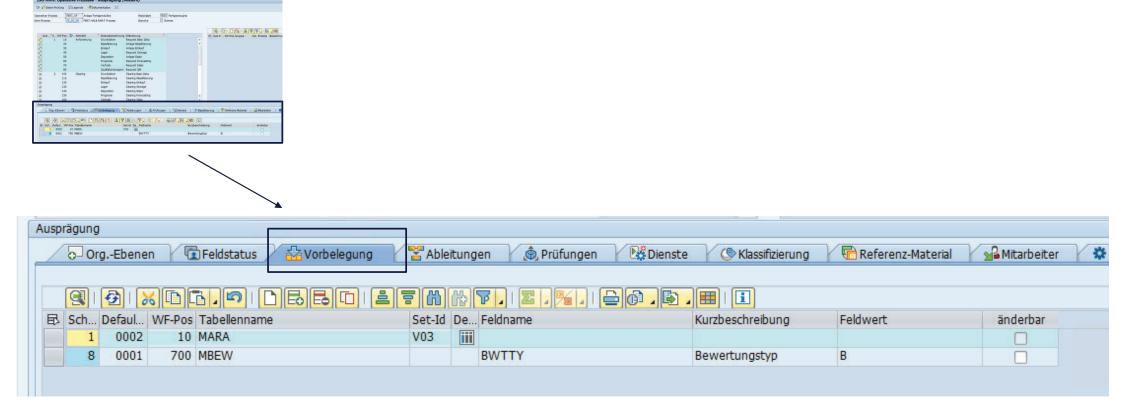
DATA GOVERNANCE - AUSPRÄGUNG OPERATIVEN PROZESS

Der Kernprozess wird ausgeprägt zum operativen Prozess



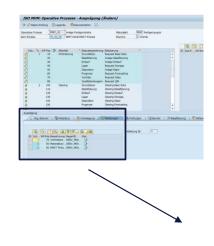


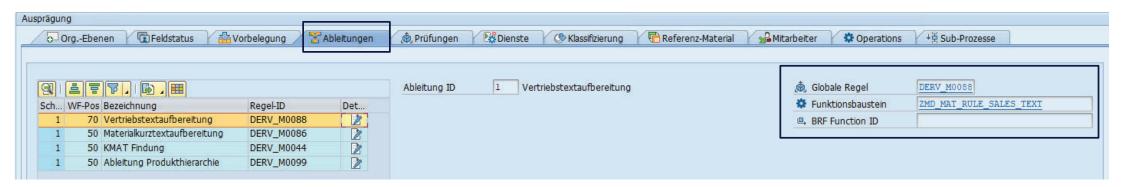
VORBELEUNGEN AM BEISPIEL VON RÖHM





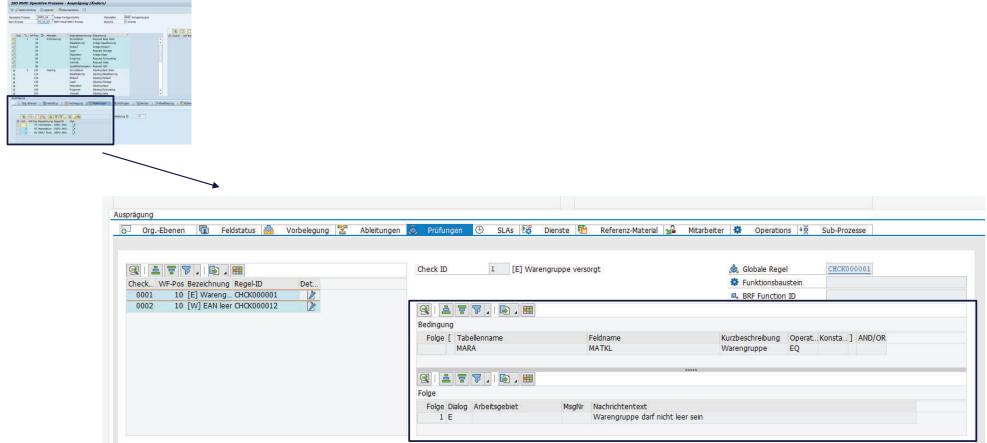
ABLEITUNGEN AM BEISPIEL VON RÖHM – PROGRAM. REGEL







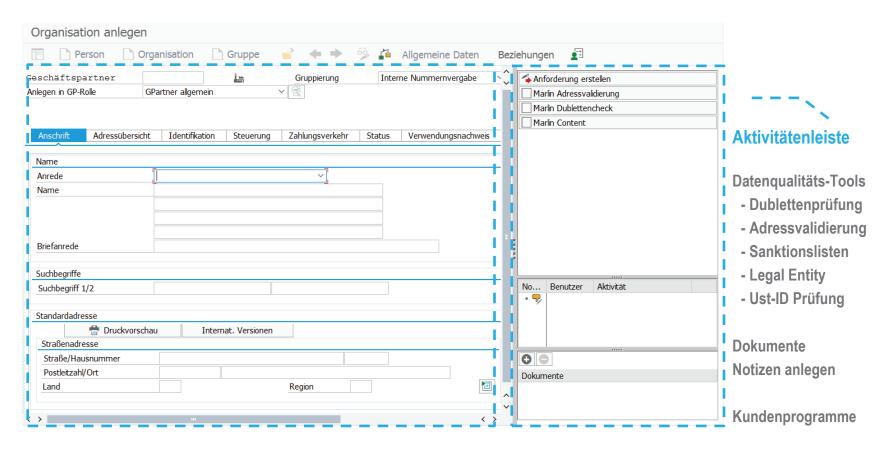
ABLEITUNGEN - EINFACHE CUSTOMIZING REGELN





DATA GOVERNANCE - TRANSAKTION GESCHÄFTSPARTNER

DSAG-Jahreskongress 2022





Eingabebereich

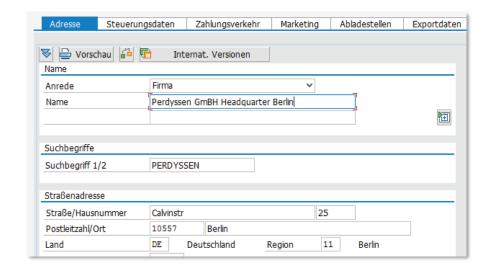
anlegen / pflegen

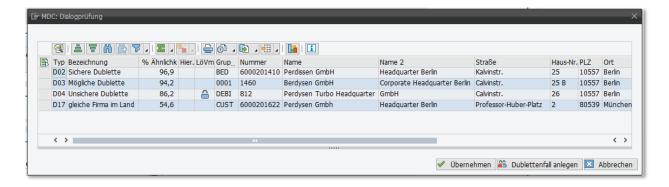
Vorbelegung

Ableitung

Regeln

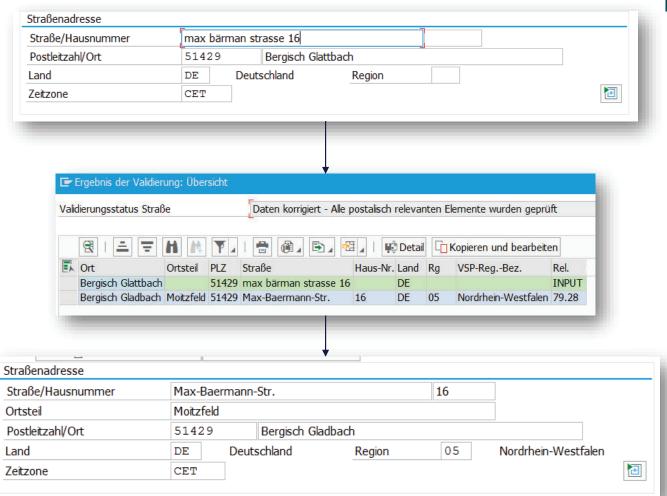
DUBLETTENCHECK







ADRESSVALIDIERUNG

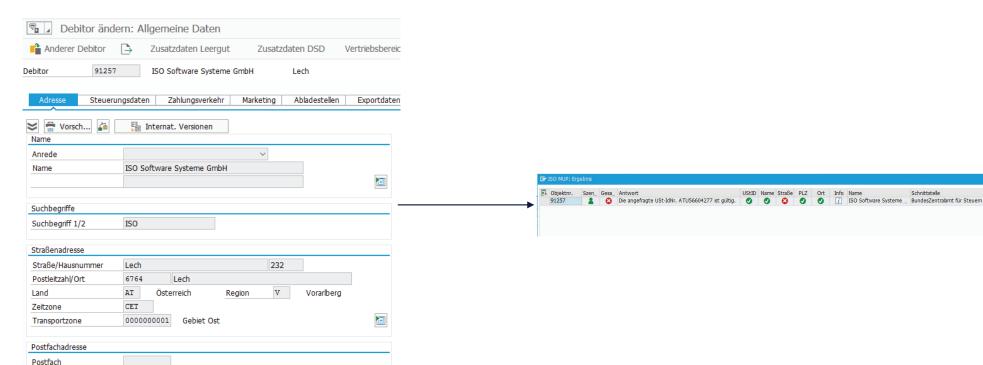






UST-ID PRÜFUNG

DSAG-Jahreskongress 2022





Postleitzahl

- Röhm GmbH setzt auf Governance Tool für Geschäftspartner und Materialstamm der ISO Professional Services
- 4 Wochen nach Produktauslieferung konnte das Projektteam mit der Lösung Prozesse definieren
- ISO-Tools sind als AddOn im SAP S/4 HANA integriert
- Der Governance-Prozess für den Geschäftspartner ist fast fertig
- Neue Produktanforderungen (Change Requests) wurden für den Materialstamm aufgenommen und werden im Dezember 2022 ausgeliefert
- Durch die SAP-Integration und Produktgestaltung wird mit einem geringen Schulungsaufwand gerechnet





Wir stehen Ihnen nun für FRAGEN zur Verfügung und bedanken uns für Ihre Aufmerksamkeit!

Gunther Seibert, Röhm GmbH Rogério Ferraz, ISO-Gruppe



