

# Data Governance Prozess Geschäftspartner bei TÜV Rheinland

J. Beimel & V. Prause, TÜV Rheinland Service GmbH

Frank Fäth, ISO Professional Services GmbH

DREIKLANG  
DREIKLANG  
**DREIKLANG**  
DER ZUKUNFT

Anwender, SAP und  
Partner als Taktgeber  
der Transformation



DSAG

**DSAG-**  
**Jahreskongress**  
2024

15. – 17. Oktober 2024,  
Leipziger Messe

1. **Vorstellung ISO Gruppe**
2. **Vorstellung TÜV Rheinland**
3. **Aufbau der Lösung**
4. **Key Facts Master Data Management (MDM) bei TÜV Rheinland**
5. **Marlin Data Governance (MDG) – Prozess & Tools**

DREIKLANG  
DREIKLANG  
**DREIKLANG**  
DER ZUKUNFT



Anwender, SAP und  
Partner als Taktgeber  
der Transformation

DREIKLANG  
DREIKLANG  
**DREIKLANG**  
DER ZUKUNFT

# 1. Vorstellung ISO Gruppe



Anwender, SAP und  
Partner als Taktgeber  
der Transformation

# DIE ISO-GRUPPE IN FAKTEN

DSAG-Jahreskongress 2024



1979

wurde die ISO-Gruppe  
gegründet.



≈ 700

Mitarbeiter sind bei der  
ISO-Gruppe beschäftigt.



> 30

eigene **Softwareprodukte**  
für unterschiedliche Märkte



147 Mio. €

betrug der konsolidierte Umsatz der ISO-Gruppe in 2023.



Die ISO-Gruppe ist ein  
**international** agierender  
IT-Dienstleister mit Kunden  
**weltweit**.



Wir beraten, entwickeln,  
implementieren, warten  
und optimieren  
**IT-Lösungen** für Sie.



Das **inhabergeführte  
Familienunternehmen**  
zeichnet sich durch stetiges  
Wachstum und vollständige  
Eigenfinanzierung aus.

170 Mio. €

wird in 2024 an Umsatz erwartet.

## Die Marlin Produkt-Suite

- über 20 Jahren Data Quality Lösungsanbieter für SAP
- Entwicklung und Produktmanagement aus Deutschland und Österreich
- festes Consulting- und Entwicklungs-Team für Data Quality Projekte
- kontinuierliche Weiterentwicklung der Produkte
- schnelle Projektzeiten durch vorkonfigurierte Produkte mit Best Practice

**> 1.100**  
SAP Projekte

**> 650**  
SAP Systeme

**> 220**  
aktive Kunden

**> 12.000**  
SAP User

**> 30**  
SAP Add-Ons

## Die Marlin Produkt-Suite

- Data Governance Prozess <sup>1)</sup> Debitor, Kreditor, Geschäftspartner, Materialstamm
- Adressvalidierung <sup>1)</sup> weltweit
- USt-ID Prüfung <sup>1)</sup> DE, EU, AT
- Compliance Screening <sup>1)</sup> Sanktions-, PEP-, Betrugs-Listen
- Dublettenfindung <sup>1)</sup> Geschäftspartner, Ansprechpartner, Materialstamm
- Bankenstammcheck Ableitung aus IBAN mit IBAN Check
- Translation Add-Ons Übersetzung Dynpro, Message in verschiedene Sprachen
- Datenanreicherung <sup>1)</sup> Anbindung Auskunftstei wie z.B. Creditsafe, beDirect, D&B
- Tools-Set Kopie Einkaufsinfosatz, Buchungskreise, EK-Org, VK-Org.

<sup>1)</sup> im Einsatz bei TÜV Rheinland für den Geschäftspartner

DREIKLANG  
DREIKLANG  
**DREIKLANG**  
DER ZUKUNFT

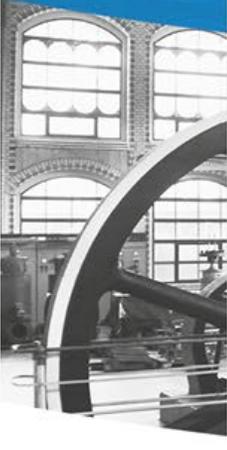
## 2. Vorstellung TÜV Rheinland



Anwender, SAP und  
Partner als Taktgeber  
der Transformation

# TÜV RHEINLAND – MEILENSTEINE EINER LANGEN TRADITION

DSAG-Jahreskongress 2024

<p><b>1872</b> Gegründet zur Sicherung von Produktionsanlagen</p> 	<p><b>1904</b> Erste Fahrzeuginspektion</p> 	<p><b>1908</b> Erste Aufzugsprüfung</p> 	<p><b>1955</b> Erste Produktzertifizierung</p> 	<p><b>1970</b> Erste Auslandsniederlassung in Luxemburg</p> 	<p><b>2009</b> Weltmarktführer bei Zertifizierung von Photovoltaikanlagen</p> 	<p><b>2012</b> Neues Prüfzeichen mit QR-Code</p> 	<p><b>2014</b> Einer der größten unabhängigen Dienstleister für ICT-Sicherheit</p> 	<p><b>2017</b> Center of Excellence Wireless Internet of Things (IoT)</p> 	<p><b>2022</b> Modernstes Prüfzentrum für Antriebsbatterien von Elektrofahrzeugen in Europa</p> 
---	---	---	---	---	---	--	--	---	---

Mitinitiator von vielen TIC Services

# TÜV RHEINLAND - FÜR MEHR QUALITÄT UND SICHERHEIT

DSAG-Jahreskongress 2024

**4** GESCHÄFTSBEREICHE

**24** GESCHÄFTSFELDER



## INDUSTRIE SERVICE & CYBERSECURITY

Druckgeräte & Anlagentechnik  
Aufzüge & Fördertechnik  
Elektro- & Gebäudetechnik  
Industrieinspektion & Materialprüfung  
Infrastruktur & Projektsteuerung  
Energie & Umwelt  
Cybersecurity & Funktionale Sicherheit

## MOBILITÄT

Fahrzeuguntersuchungen  
Führerschein  
Autoservices & Gutachten  
Engineering & Homologation  
Bahntechnik

## PRODUKTE

Softlines  
Hardlines  
Elektrische & elektronische Produkte  
Solar & Commercial  
Medical

## PEOPLE & BUSINESS ASSURANCE

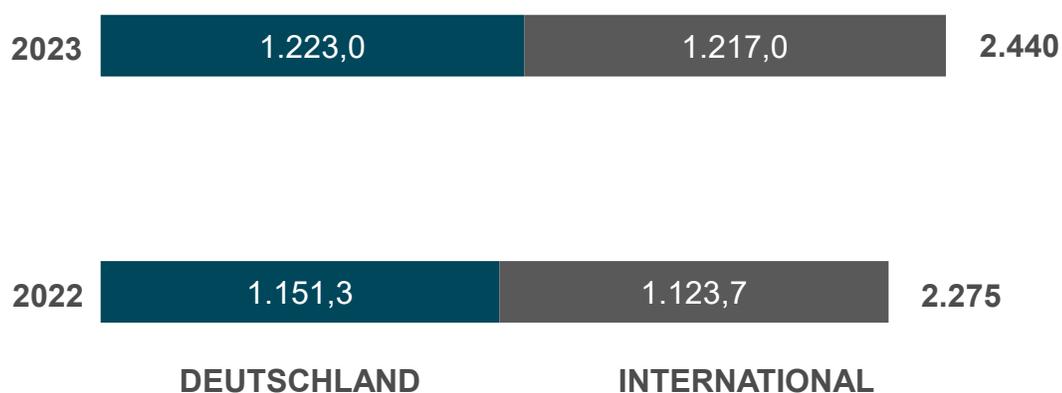
Zertifizierung Management Systeme  
Customized Services  
Government Inspections & International Trade  
Digitale Transformation  
Gesundheitsmanagement und Arbeitssicherheit  
Weiterbildung & Personalentwicklung  
Arbeitsmarktdienstleistungen

# TÜV RHEINLAND - UMSATZ 2023

# 2.440

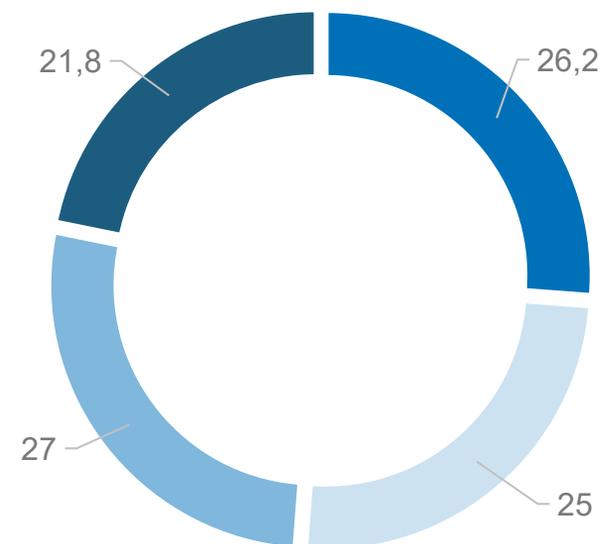
MIO. € UMSATZ

Deutschland/International (in Millionen €)



Konsolidierte Daten (gemäß IFRS)

Nach Geschäftsbereichen (in %)



- Industrie Service & Cybersecurity
- Produkte
- Mobilität
- People & Business Assurance

### Assurance

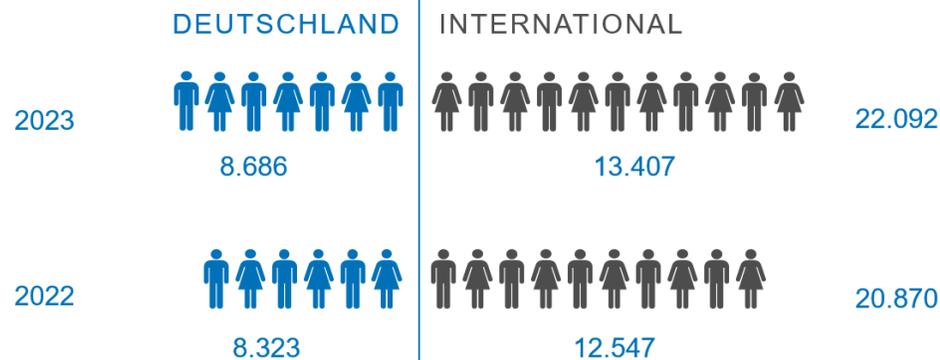
(Seit dem 01.01.2024 bilden die bisherigen Geschäftsbereiche Academy & Life Care und Systeme den gemeinsamen Bereich namens People & Business Assurance)

Unkonsolidierte Daten



**22.092** MITARBEITENDE\*

Hand in Hand mit Spezialisten, Auditoren, Prüfern, Ingenieuren – unsere Mitarbeiterqualifikationen sind so vielfältig wie unsere Aufgaben.



\*Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt

# TÜV RHEINLAND – IN DEUTSCHLAND VERWURZELT – IN DER WELT ZUHAUSE

DSAG-Jahreskongress 2024



**>50** LÄNDER

**>500** STANDORTE

**250** LABORE

1970 hat TÜV Rheinland mit der Internationalisierung begonnen. Heute sind wir auf allen Kontinenten tätig. Von Argentinien über Marokko bis Vietnam.

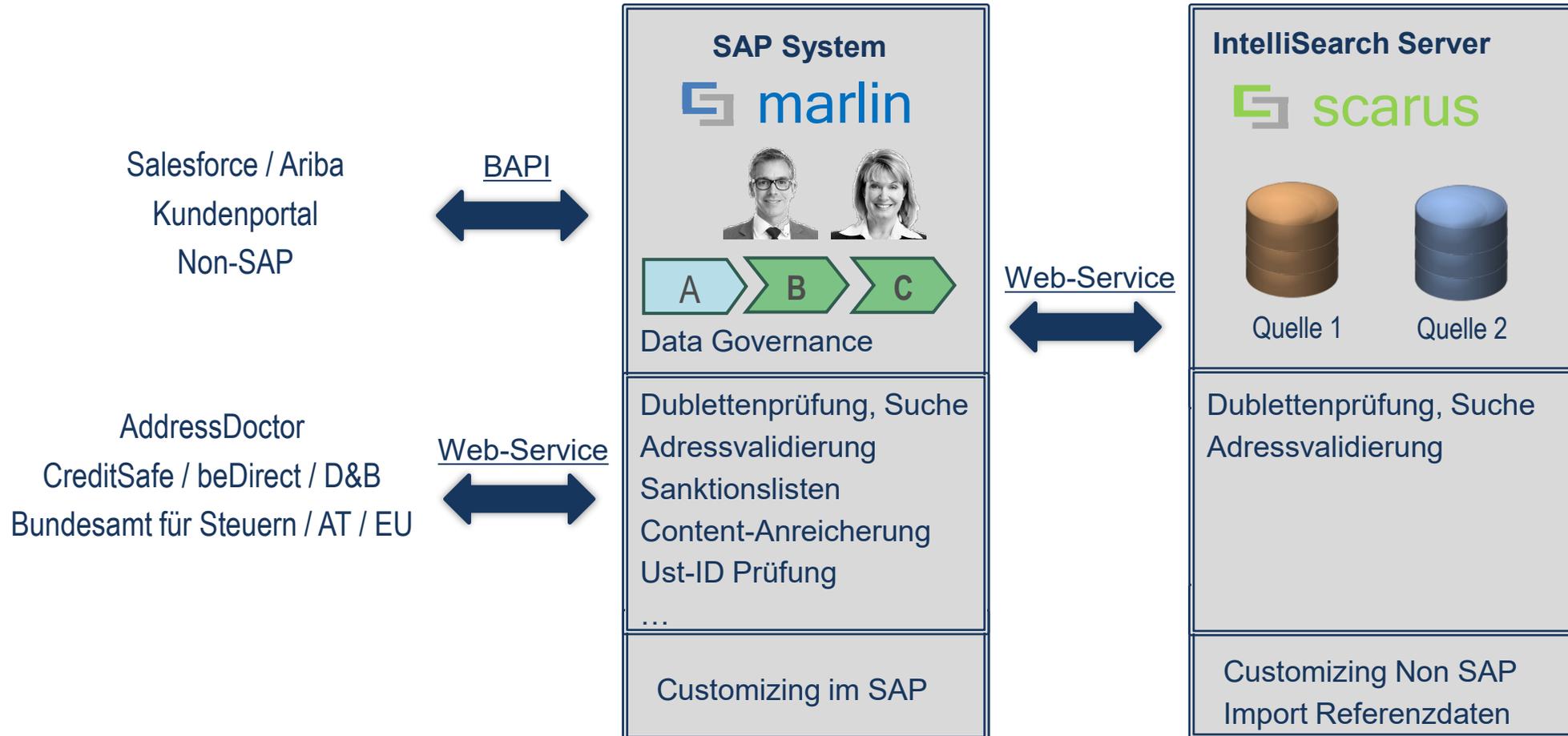
DREIKLANG  
DREIKLANG  
**DREIKLANG**  
DER ZUKUNFT

# 3. Aufbau der Marlin Lösung von der ISO Gruppe



Anwender, SAP und  
Partner als Taktgeber  
der Transformation

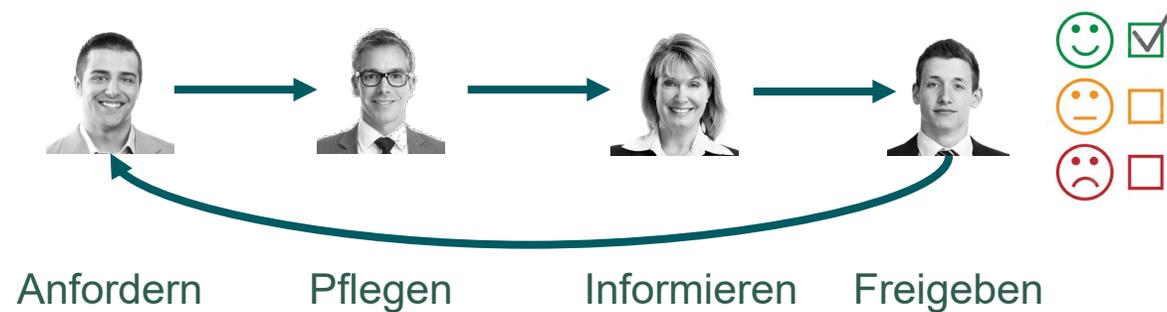
# ISO-GRUPPE: SYSTEMARCHITEKTUR



# ISO-GRUPPE: MARLIN DATA GOVERNANCE (MDG)

DSAG-Jahreskongress 2024

- Implementierung auf dem SAP System im Namensraum /ISO/
- Nutzung der vorhandenen Felder, Wertetabellen, Berechtigungen
- der Workflow Prozess wird über das Customizing eingestellt
- nach der Freigabe erfolgt die Anlage und Pflege in den SAP Objekten



Dialogstruktur

- Prozess
- Positionen
- Services
- Abschnitte
- Feldgruppen
- Anhangssteuerung
- Organisationseinheiten

Prozess: 40

Positionen

	Positi...	Aktivität	Anfordern	Bearbeiten	Prüfen	Freigabe	GP-Rolle	Rollengruppi...	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	1	Neuanforderung Kunde Vertrieb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FLCU01	<input type="checkbox"/>	Kunde
<input type="checkbox"/>	10	Freigabe Kunde Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FLCU01	<input type="checkbox"/>	Kunde
<input type="checkbox"/>	20	Ergänzung FI Daten für SD Kunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FLCU00	<input type="checkbox"/>	Kunde (Finanzbuchhaltung)
<input type="checkbox"/>	30	Freigabe FI Daten für SD Kunde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FLCU00	<input type="checkbox"/>	Kunde (Finanzbuchhaltung)

- im Customizing werden die verschiedenen Prozesse eingestellt
- die Anzahl der Schritte, Anwenderrollen und GP-Rollen (Gruppierung) sind wählbar
- Services in der Aktivitätenleiste z.B.: Dublettenprüfung werden aktiviert
- Festlegung Feldsteuerung, Vorbelegung, Ableitung, Regeln

# ISO-GRUPPE: BILDAUFBAU MDG

DSAG-Jahreskongress 2024

## Eingabebereich

- Anlage / Pflege
- Vorbelegung
- Ableitung
- Regeln
- Feldsteuerung

The screenshot shows the input area of the MDG software. At the top, there are navigation buttons: 'Mit Ref.', 'Buchungskreis', 'Beziehungen', and 'Mehr'. Below this, there are fields for 'Geschäftspartner:' and 'Anlegen in GP-Rolle: Lieferant (Finanzbuchh.) (neu)'. A 'Gruppierung:' dropdown is set to 'Int. Nummerierung für Standa...'. Below these are tabs: 'Anschritt', 'Adressübersicht', 'Identifikation', 'Steuerung', 'Zahlungsverkehr', 'Status', and 'Juristi...'. The main form area is titled 'Name' and contains an 'Anrede:' dropdown set to 'Unternehmen', a '\* Name:' field containing 'TÜV Rheinland AG', and three empty text input fields. Below this is a 'Briefanrede:' field containing 'Sehr geehrte Damen und Herren' and another empty field. At the bottom, there is a 'Suchbegriffe' section with a 'Suchbegriff 1/2:' field.

## Aktivitätenleiste

- Dublettenprüfung
- Adressvalidierung
- Sanktionslisten
- Legal Entity
- Anreicherung
- Ust.-ID Prüfung
- Bankenstammprüfung
- Impressum
- Datenimport
- Kundenprogramme
  
- Notizen
- Dokumente

The screenshot shows the activity bar of the MDG software. It features a 'Beenden' button at the top right. Below it is a search bar with a magnifying glass icon. The main area contains a list of activities, each with a checkbox and a description: 'Anforderung erstellen', 'Martin Adressvalidierung', 'Martin Dubletten Check (erweitert)', 'Martin UST-ID Prüfung', 'Martin Content', 'Martin Compliance Screening', 'Martin Dubletten Check (Adresse)', 'Martin Import Data', 'Impressum ermitteln', 'Standort ermitteln', and 'Link zum Anbieter North Data'. The bottom of the activity bar is empty.

DREIKLANG  
DREIKLANG  
**DREIKLANG**  
DER ZUKUNFT

# 4. Key Facts MDM bei TÜV Rheinland



Anwender, SAP und  
Partner als Taktgeber  
der Transformation

# TÜV RHEINLAND – KEY FACTS MDM

DSAG-Jahreskongress 2024

**4,8 Mio** Geschäfts-partner GP

**3,5 Mio** Kunden

**1,1 Mio** Ansprech-partner

**300k** Lieferanten

**+13k** Ø GP pro Monat

**11k** Ø GP ÄNDERUNGEN PRO MONAT

**2** GLOBALE SSC

**28** MDM FTE

**2,7h** Ø TICKET

## TICKETS PRO LAND



DREIKLANG  
DREIKLANG  
**DREIKLANG**  
DER ZUKUNFT

# 5. MDG – Prozess & Tools



Anwender, SAP und  
Partner als Taktgeber  
der Transformation

# ORGANISATION DES STAMMDATENMANAGEMENTS

DSAG-Jahreskongress 2024



## Data Council

Strategic

Operational

### Mitglieder:

**Repräsentative Stakeholder der Managementebene.**  
= oberste Entscheidungsinstanz für Stammdaten von Kunden und Lieferanten.

### Aufgaben:

- Genehmigung von Verfahren und Richtlinien zu Stammdaten für Kunden und Lieferanten.
- Entwicklung und Pflege einer Datenstrategie für Kunden- und Lieferantendaten.
- Beaufsichtigung der Initiativen des Data-Governance-Programms auf strategischer Ebene.
- Förderung der Ziele und der Bedeutung des Data-Governance-Programms.
- Schaffung einer datenzentrierten Kultur, in der jeder für die Daten verantwortlich ist.



## Data Working Group

Strategic

Operational

### Mitglieder:

**Data Stewards aus repräsentativen Bereichen und Abteilungen.**

### Aufgaben:

- Verantwortlich für die Definition und Anpassung von Data Governance-Prozessen und –Tools.
- Schaffung von Transparenz in Bezug auf Datenqualität und Prozesseffizienz.
- Einholung von Beiträgen der verantwortlichen Interessengruppen.
- Überprüft und validiert inhaltliche Eingaben zum Thema Stammdaten für Kunden und Lieferanten.
- Entwickelt Lösungsoptionen mit Fachleuten.
- Dokumentation der Ergebnisse und Information der Beteiligten.



## Data Specialist

Strategic

Operational

### Mitglieder:

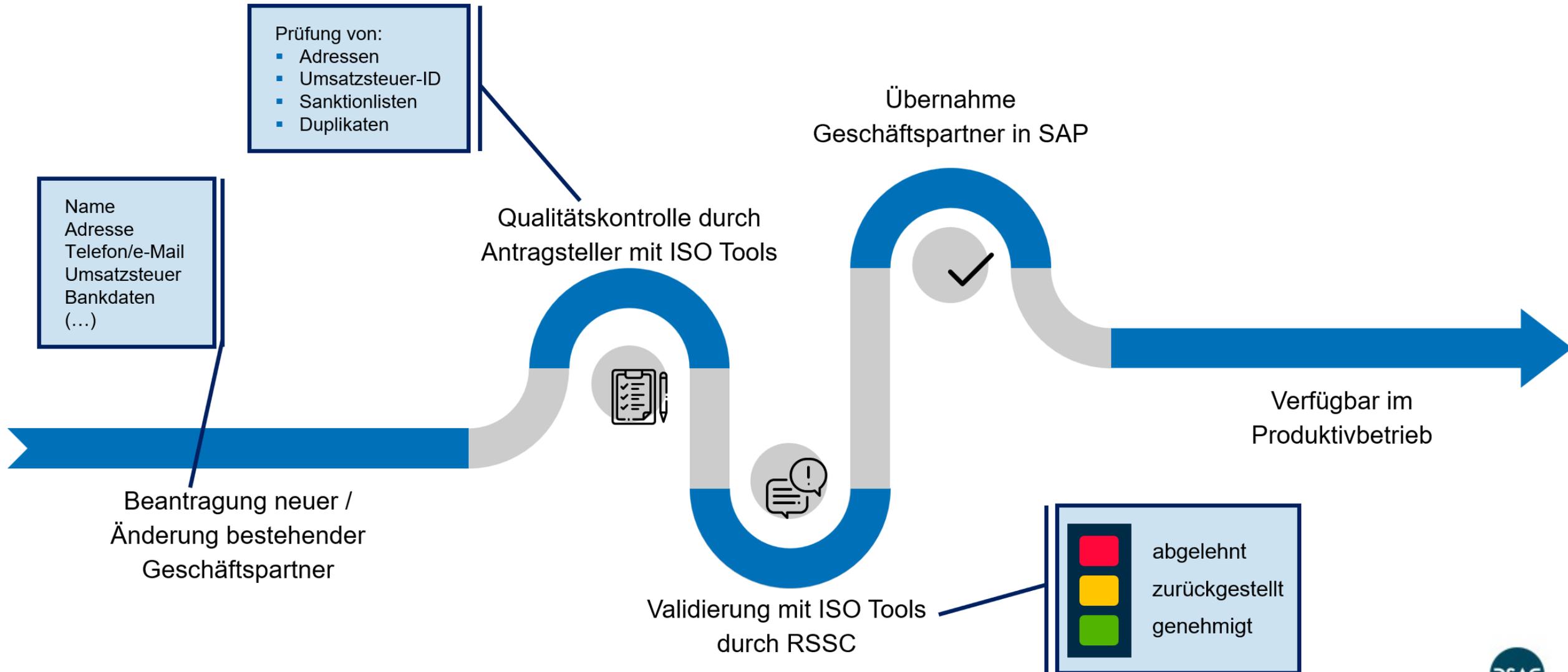
**Mitarbeiter\*innen in den regionalen Shared Service Centern (EU/CN).**

### Aufgaben:

- Operatives Management von Kunden – und Lieferantendaten.
- Liefert den Data Stewards Datenverwalter operatives Feedback zu Datenqualität und Prozessverbesserungen.

# TÜV RHEINLAND – MDG-PROZESS

DSAG-Jahreskonferenz 2024



## ISO MLZ: Marlin Release-Level

 Transport-Historie
  Import-Historie
  SAP Support-Package-Level

Produkt	Teilprod...	ISOProdukt	Version	Datum der	Ende der W
DQM		Marlin Belegschreibung	1.02.02	08.08.2012	
MAV	ERP	Marlin Adressvalidierung - ERP	2.10.02	07.02.2023	31.12.9999
		Marlin Adressvalidierung	3.08.05	07.02.2023	31.12.9999
MCS		Marlin Compliance Screening	1.04.02	22.08.2024	31.12.9999
MCT		Marlin Content	3.07.03	28.02.2024	31.12.9999
MDC	ERP	Marlin Dubletten Check - ERP	4.09.03	25.04.2023	31.12.9999
		Marlin Dubletten Check	4.12.03	11.04.2023	31.12.9999
MGB		Marlin Governance for Business Partner	2.11.10	12.04.2024	31.12.9999
MLZ		Marlin Lizenzprüfung	2.13.04	21.08.2024	
MSB	ERP	Marlin Struktur Browser - ERP	1.08.02	04.03.2022	31.12.9999
		Marlin Struktur Browser	1.08.00	04.03.2022	31.12.9999
MUP		Marlin UST-ID Prüfung	4.07.04	05.09.2024	31.12.9999

# TÜV RHEINLAND - MGB-PROZESSE

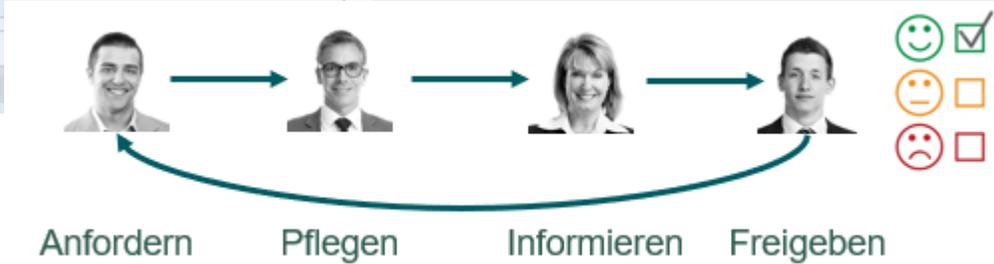
DSAG-Jahreskongress 2024

Prozess	Sortierung	Prozess	Grp.	Bezeichnung	Prozesst.	Gruppe	Organizat.	Person	Neuanlage	Änderung	Prioritäten
3	30	Änderung BP			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	40	Neuanlage Warenempfänger			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	50	Neuanlage Sonstige Adressen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	60	Neuanlage Ansprechpartner			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	11	Neuanlage Debitor/Kunde kombiniert (V1.1)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	21	Neuanlage Kreditor/Lieferant kombiniert (V1.1)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	99	Änderung BP O2C (ZDEBI)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	99	Änderung BP Ariba (ZKRED)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	61	Änderung Ansprechpartner für Salesforce			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Customizing

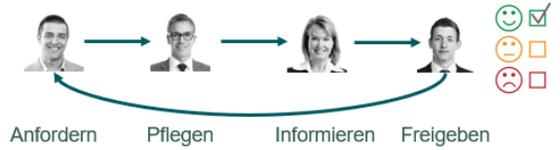
Anwendungs-Dialog

The screenshot shows the SAP ISO MGB Workplace interface. At the top, there are navigation icons and a search bar. Below that, the main area is titled "ISO MGB: Workplace" and contains several tabs: "Person", "Organisation", "GP öffnen", "Bearbeiten", "Belegansicht", and "Stornieren". There are also input fields for "BeschPartner" and "GP-Rolle". A "Gruppierung" dropdown is set to "OBP Business Partner Kun...". Below these are several checkboxes for process status: "Anfordern", "Bearbeiten", "Prüfen", "Rückgestellt", "Offen", "Genehmigt", "Abgelehnt", "In Bearbeitung", and "Storniert". On the right side, there is a panel titled "ISO MGB: Prozessauswahl" which lists several processes with their IDs and names, and an "Info" icon for each. At the bottom of the screenshot, there is a table with columns "Beleg", "Ä...", "Status", "Status", "Aktivität", and "GPartner".



# TÜV RHEINLAND – ISO TOOLS MGB – BSP. ÄNDERUNG KREDITOR

DSAG-Jahreskongress 2024



Eingabe

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Geschäftspartner: 1002504, neuer Vorname / 51105 Köln  
Ändern in GP-Rolle: ZKRED X Kreditor/Lieferant ...

Anschrift | Adressübersicht | Identifikation | Steuerung | Zahlungsverkehr | Status | Lieferant: allgemeine Daten | Lieferan...

Name: neuer Vorname, Multiple Documents, Briefanrede

Suchbegriffe: Suchbegriff 1/2: MULTI COMPCODE

Standardadresse: Druckvorschau, Internat. Versionen  
Straßenadresse: Straße/Hausnummer: Am Grauen Stein, Postleitzahl/Ort: 51105 Köln, Land/Region: DE Deutschland, Zeitzone: CET

Postfachadresse: Postfach, Postleitzahl, Firmenpostleitzahl

Kommunikation: Sprache: DE Deutsch, Telefon: 0221 806-2402, E-Mail: info@starwars.com

Rolle genehmigen, Beleg ablehnen, Beleg rückstellen, Marlin Adressvalidierung, Marlin Dubletten Check (erweitert), Marlin UST-ID Prüfung, Validierungsservice, Benachrichtigung für Beleg, Beleg speichern, Belegansicht, Änderungen

Notizen: Notiz hinzufügen

Dokumente: File3.pdf, File4.pdf

Aktivitätenleiste

Notizen

Dokumente



# TÜV RHEINLAND – ISO TOOLS MGB / ADRESSVALIDIERUNG (MAV)

DSAG-Jahreskongress 2024

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant



Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Person Organisation Gruppe Allgemeine Daten Buchungskreis Einkauf Beziehungen

Geschäftspartner 1002504 neuer Vorname / 51105 Köln  
Ändern in GP-Rolle ZKRED X Kreditor/Lieferant

- Rolle genehmigen
- Beleg ablehnen
- Beleg rückstellen
- Marlin Adressvalidierung**
- Marlin Dubletten Check (erweitert)
- Marlin UST-ID Prüfung
- Validierungsservice
- Benachrichtigung für Beleg
- Beleg speichern
- Belegansicht
- Änderungen

Anschrift Adressübersicht Identifikation Steuerung Zahlungsverkehr Status Lieferant: allgemeine Daten Lieferan...

Name  
Name neuer Vorname  
Multiple Documents  
Briefanrede

Suchbegriffe  
Suchbegriff 1/2 MULTI COMPCODE  
Standardadresse  
Druckvorschau Internat. Versionen  
Straßenadresse  
Straße/Hausnummer Am Grauen Stein  
Postleitzahl/Ort 51105 Köln  
Land/Region DE Deutschland Region  
Zeitzone CET  
Postfachadresse

Ergebnis der Validierung: Übersicht

Ort	Ortsteil	PLZ	Straße	Haus-Nr.	L/R	Rg	Kreiscode	VSP-Reg.-Bez.	Rel.
Köln		51105	Am Grauen Stein		DE	05	5315000		INPUT
Köln	Humboldt-Gremberg	51105	Am Grauen Stein	1-17	DE	05	5315000	Nordrhein-Westfalen	96.0
Köln	Humboldt-Gremberg	51105	Am Grauen Stein	2-20	DE	05	5315000	Nordrhein-Westfalen	96.0
Köln	Humboldt-Gremberg	51105	Am Grauen Stein	26	DE	05	5315000	Nordrhein-Westfalen	96.0
Köln	Humboldt-Gremberg	51105	Am Grauen Stein	27-29	DE	05	5315000	Nordrhein-Westfalen	96.0
Köln	Humboldt-Gremberg	51105	Am Grauen Stein	33	DE	05	5315000	Nordrhein-Westfalen	96.0

Normierung, Korrektur, Ergänzung, Geo-Daten



# MARLIN ADRESSVALIDIERUNG (MAV)

DSAG-Jahreskongress 2024

- bei Anlage und Bearbeitung von Stammdaten
- Prüfung im Beleg wie abw. Warenempfänger
- Prüfung vorhandener Stammdaten
- Bearbeitungsmonitor für Korrekturen
- Postalische Korrektur, Normierung und Anreicherung, Geo-Daten
- Weltweite Adressdaten

Daten:

AddressDoctor, Telekom

# TÜV RHEINLAND – ISO TOOLS MGB / DUBLETTEN CHECK (MDC)

DSAG-Jahreskongress 2024

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Geschäftspartner 1002504 | neuer Vorname / 51105 Köln  
Ändern in GP-Rolle ZKRED X Kreditor/Lieferant ...

Anschrift | Adressübersicht | Identifikation | Steuerung | Zahlungsverkehr | Status | Lieferant: allgemeine Daten | Lieferan...

Name  
Name: neuer Vorname  
Multiple Documents  
Briefanrede

Suchbegriffe  
Suchbegriff 1/2: MULTI COMPCODE

Standardadresse  
Druckvorschau | Internat. Versionen  
Straßenadresse  
Straße/Hausnummer: Am Grauen Stein 1-17  
Ortsteil: Humboldt-Gremberg  
Postleitzahl/Ort: 51105 Köln  
Land/Region: DE Deutschland Region 05  
Zeitzone: CET  
Postfachadresse  
Postfach  
Postleitzahl  
Firmenpostleitzahl

Rolle genehmigen  
 Beleg ablehnen  
 Beleg rückstellen  
 Medien Adressänderung  
 **Marlin Dubletten Check (erweitert)** ←  
 Marlin GST-ID Prüfung  
 Validierungsservice  
Benachrichtigung für Beleg  
Beleg speichern  
Belegansicht  
Änderungen

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Typ	Meldung	Ltxt
<input checked="" type="checkbox"/>	Es wurden keine Dubletten gefunden	?

# TÜV RHEINLAND – ISO TOOLS

## MGB / DUBLETTEN CHECK (MDC)

Dublettentyp: Adresse / Bank / Steuernummer ...

MDC: Dialogprüfung

Bank | Steuernummer

% Ähnlichk	Ban...	Bank...	L/R	Typ	Bezeichnung	Typen	Nummer	Objekt	Änderung	Än...	Sperrkz.	Archi...	GP-Rolle	Debi.BuKr.	Kred.BuKr.	SteuerNr	Branche	L/R	RgPLZ	Ort
100,0	370...	9834...	DE	D...	Dublette Bankverbindung	D08	1868004	GP	21.12.2000	MU...								DE	07 56068	Koblenz
100,0	600...	7401...	DE	D...	Dublette Bankverbindung	D08	1868004	GP	21.12.2000	MU...								DE	07 56068	Koblenz
100,0				D...	Dublette Bankverbindung	D08	1977165	GP	24.10.2019	ZU...								DE	09 95236	Stamma

MDC: Dialogprüfung

Bank | Steuernummer

**GP-Rollen**      **Buchungskreise**

% Ähnlichk	Typ	Typ	Bezeichnung	Typen	Nummer	Objekt	Änderung	Än...	Sperrkz.	Archivvorm	GP-Rolle	Debi.BuKr.	Kred.BuKr.	Steu...	Branche	L/R	RgPLZ	Ort	Or
100,0	DE4	D09	Dublette Steuernummer	D09	1040761	GP								216/5...		DE	05 53909	Zülpich	
100,0	DE0	D09	Dublette Steuernummer	D09	404439...	GP								X		DE	05 51105	Köln	Hi
100,0	DE0	D09	Dublette Steuernummer	D09	404685...	GP								X		DE	11 12347	Berlin	Br
100,0	DE0	D09	Dublette Steuernummer	D09	404685...	GP	16							X		DE	12 14469	Potsdam	Bc
100,0	DE0	D09	Dublette Steuernummer	D09	1866389	GP	29.10.1999	HA...						DE81...		DE	08 69126	Heidelberg	Rc
100,0	DE1	D09	Dublette Steuernummer	D09	1866389	GP	29.10.1999	HA...						X		DE	08 69126	Heidelberg	Rc
100,0	DE0	D09	Dublette Steuernummer	D09	1867161	GP	29.10.1999	HA...						X		DE	54349	Trittenheim	
100,0	DE0	D09	Dublette Steuernummer	D09	1977210	GP	24.10.2019	PL...						X		DE	06 65451	Kelsterbach	

**Sperrkz.**

# MARLIN DUBLETTEN CHECK (MDC)

- fehlertolerante Suche
- Prüfung bei Anlage und Bearbeitung von Stammdaten im SAP
- Prüfung im Level Up Portal
- unterschiedliche Prüfzenarien (Adresse, Bank, Ust.-ID, IDs, Kommunikationsdaten)
- es erfolgen mehrere Prüfungen über die Prüfzenarien
- Felder können gruppiert und als Kann- / Muss-Felder definiert werden
- die Prüfung erfolgt auch für die int. Adressversion

Such-Technologie:

Scarus Data Quality Server

Sicht "Matrix" ändern: Übersicht

Dialogstruktur

- ▼ Szenario
  - Feld-Auswahl
  - ▼ Prüfeinstellungen
    - Dublettentypen
    - Index
    - Feldfunktionen
    - Matrix

Prüfeinst. PR1

Attribut	Phonetische Dublette	Mögliche Dublette	Sichere Dublette	Umzugsdublette	Unsichere Dublette
LAND	100	100	100	100	100
NEW_NAME	99	90	95	99	85
NEW_STREET	99	90	95		85
ORT					
ORT_PFACH					
PLZ	99	90	95		85

# TÜV RHEINLAND – ISO TOOLS MGB / UST-ID PRÜFUNG (MUP)

DSAG-Jahreskongress 2024

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Geschäftspartner: 1002504, neuer Vorname / 51105 Köln  
Ändern in GP-Rolle: ZKRED X Kreditor/Lieferant ...

Anschrift | Adressübersicht | **Identifikation** | Steuerung | Zahlungsverkehr | Status | Lieferant: allgemeine Daten | Lief...

Alle Branchensysteme | Änderungshistorie | Eintrag 0 von 0

Identifikationsnummern

Ext. Partnernummer

ID-Art	Bezeichnung
--------	-------------

Änderungshistorie

Steuernummern

natürliche Person

Steuernummern

Typ	Bezeichnung	Steuernr. lang
DE0	Deutschland: Umsatzsteuer-Id-Nr.	DE4645154116

ISO MUP: Ergebnis

Objektnr.	Buchungsk.	Szen...	Gesa...	Antwort	USTID	Name	Straße	PLZ	Ort	Info	Name	Schnittst.	MIAS	Anfrage-ID	Val.Name
1002504	0070		✗	Die angefragte USt-IdNr. DE4645154116 ist ungül...	✗						neuer Vorname Multiple ...	MIAS (EU-Kommission)			

Notiz hinzufügen

Handlungsmenü:

- Rolle genehmigen
- Beleg ablehnen
- Beleg rückstellen
- Marlin Adressvalidierung
- Marlin Dubletten Check (erwartet)
- Marlin UST-ID Prüfung** ←
- Validierungsservice
- Benachrichtigung für Beleg
- Beleg speichern
- Belegansicht
- Änderungen

# MARLIN UST.-ID PRÜFUNG (MUP)

DSAG-Jahreskongress 2024

- **Prüfung für DE / AT / EU**
- **bei Anlage und Bearbeitung von Stammdaten**
- **Sammelprüfung vorhandener Stammdaten**
- **Prüfung im SD + FI-Beleg, abw. Warenempfänger oder CPD**
- **Prüfung der unterschiedlichen Rollen AG, RE, RG, WE**
- **Transliteration**
- **Whitelisting**
- **Übernahme der Adresse**

# TÜV RHEINLAND – ISO TOOLS

## MGB / COMPLIANCE SCREENING (MCS)

DSAG-Jahreskongress 2024

### Objekte:

Bankenstamm

Geschäftspartner

SD-Belege

MM-Belege

FI-Belege

HR

**MCS: Compliance-Monitor**

Objekt A...

- Bankenstamm
- Bestellanforderung
- Debitor
- Einkaufsbeleg
- Einzelprüfung
- Extern
- Finanzwesen
- Geschäftspartner**
- Kreditor
- Personalstamm
- Verkaufsbeleg

Befundliste

Geschäftspartner

Alle Datensätze anzeigen

Status	Geschäftspartner	Pr...	Prüfset	Datum	Uhrzeit	Transaktion	Land	Name	Straße
🚩	10629001	ALL	Alle Listen	10.04.2023	03:11:55	/ISO/MGB_WP	HK		
🚩	10653684	ALL	Alle Listen	26.08.2022	09:10:10	BP	CN		
🚩	10655957	ALL	Alle Listen	07.09.2022	16:01:42	/ISO/MGB_WP	CN		
🚩	10656494	ALL	Alle Listen	09.09.2022	15:39:10	BP	CN		
🚩	10658385	ALL	Alle Listen	20.09.2022	08:54:38	BP	CN		
🚩	10658719	ALL	Alle Listen	21.09.2022	09:09:02	/ISO/MGB_WP	DE		
🚩	10658807	ALL	Alle Listen	13.04.2023	04:38:45	/ISO/MGB_WP	HK		
🚩	10659026	ALL	Alle Listen	22.09.2022	15:31:43	/ISO/MGB_WP	CN		
🚩	10659371	ALL	Alle Listen	23.09.2022	09:25:03	BP	CN		
🚩	10659408	ALL	Alle Listen	23.09.2022	10:36:09	BP	CN		
🚩	10659974	ALL	Alle Listen	27.09.2022	09:44:20	BP	CN		
🚩	10661612	ALL	Alle Listen	09.10.2022	13:26:03	BP	CN		
🚩	10662178	ALL	Alle Listen	11.10.2022	11:17:06	BP	CN		
🚩	10663220	ALL	Alle Listen	17.10.2022	14:33:20	BP	CN		
🚩	10664861	ALL	Alle Listen	25.10.2022	03:51:27	BP	CN		
🚩	10665291	ALL	Alle Listen	27.10.2022	09:54:19	/ISO/MGB_WP	CN		
🚩	10665429	ALL	Alle Listen	27.10.2022	08:21:58	BP	CN		
🚩	10665862	ALL	Alle Listen	31.10.2022	02:32:14	BP	CN		

# MALIN COMPLIANCE CHECK (MCS)

DSAG-Jahreskongress 2024

- Die Prüfung erfolgt bei der Neuanlage und Pflegen von Stammdaten
- die Prüfung erfolgt im Einkaufs- / Vertriebs- / Finanz-Beleg (auch abweichender AG, WE, RS, RE)
- Prüfung bei CPD Kunden / Lieferanten (Einkaufs- / Vertriebs- / Finanz-Beleg)
- Einzelprüfung
- Bestandsprüfung und Deltaprüfung für vorhandene Stammdaten
  
- Sperren werden automatisiert gesetzt
- zentrale Bearbeitung über Compliance Cockpit
- Befundmonitor zum Anzeigen der Verarbeitung
- Dokumentation der Prüf- und Bearbeitungsergebnisse

# TÜV RHEINLAND – ISO TOOLS MGB / VALIDIERUNGSSERVICE (Z-ENTWICKLUNG)

Organisation ändern: 1002504, Rolle Kreditor/Lieferant

Person Organisation Gruppe Allgemeine Daten Buchungskreis Einkauf Beziehungen

Geschäftspartner 1002504 neuer Vorname / 51105 Köln  
Ändern in GP-Rolle ZKRED X Kreditor/Lieferant ...

- Rolle genehmigen
- Beleg ablehnen
- Beleg rückstellen
- Marlin Adressvalidierung
- Marlin Dubletten Check (erweitert)
- Marlin UST-ID Prüfung
- Validierungsservice
- Benachrichtigung für Beleg

Anschrift Adressübersicht Identifikation Steuerung Zahlungsverkehr Status Lieferant: allgemeine Daten Lieferant: Steuerdaten Lieferant: Länderspezif. Erw2 Lieferant: Texte

Name  
Name neuer Vorname  
Multiple Documents  
Briefanrede  
Suchbegriffe  
Suchbegriff 1/2 MULTI COMPCODE  
Standardadresse  
Druckvorschau Internat. Versionen  
Straßenadresse  
Straße/Hausnummer Am Grauen Stein  
Postleitzahl/Ort 51105 Köln  
Land/Region DE Deutschland Region  
Zeitzone CET  
Postfachadresse  
Postfach

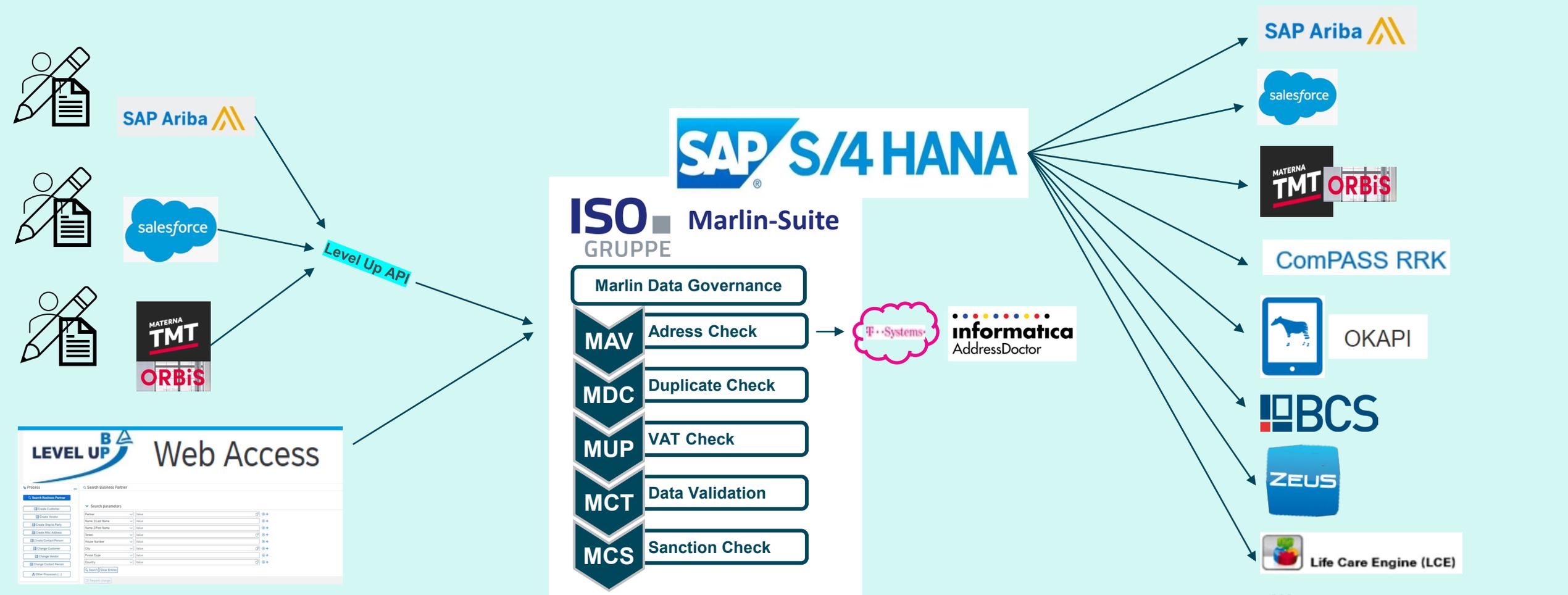
Protokolle anzeigen

Übersicht	An...
• <b>Start Verarbeitung</b>	1
▼ <b>Prozess: 00024 / Beleg: 0000002807 / Validierungsprozess: 24XXXXXXTE</b>	18
▶ <b>Start Service: MAIL / Prüfung korrektes e-Mailformat</b>	2
▶ <b>Start Service: NOTE / Prüfung ob die Notizen vorhanden sind</b>	2
▶ <b>Start Service: ATTACH / Prüfung ob der Anhang vorhanden ist</b>	2
• <b>Start Service: BUKRS / Prüfung Buchungskreis</b>	1
▶ <b>Start Service: TAX / Prüfung Steuermerkmale (VAT-ID)</b>	2
▶ <b>Start Service: NAME / Prüfung Mindestlänge f. Name(Pers./Org.)</b>	2
▶ <b>Start Service: INDUSTRY / Prüfung Branche</b>	2
▶ <b>Start Service: 1CP_DUP / Prüfung Ansprechpartner auf Duplikate</b>	2
▶ <b>Start Service: 1CP_REL / Prüfung Beziehung Ansprechpartner</b>	2
• <b>Ende Verarbeitung</b>	1



# TÜV RHEINLAND – BP SYSTEMLANDSCHAFT

DSAG-Jahreskongress 2024



## PROS

- Marlin-Suite ermöglicht eine effektive und effiziente Bearbeitung von SAP-Stammdaten.
- Add-On - Nutzung von SAP Standard-Technologien
- Aufwandsgerechte Kostenverrechnung durch ticketbasierte Zuordnung zu Buchungskreisen.
- Alle relevanten Validierungsservices aus einer Hand
  - Adressdaten
  - Dublettenprüfung
  - Umsatzsteuerprüfung
  - Sanktionslistenprüfung

## CONS

- „Bestimmte“ Anwendungsszenarien werden nicht unterstützt.
  - Für Warenempfänger und Ansprechpartner können Tickets erst dann erstellt werden, wenn zuvor der Geschäftspartner erstellt wurde.
  - Diese Informationen können nicht in einem Arbeitsschritt beantragt werden.

## Nächste Schritte

- **Erhöhung der Datenqualität durch Anbindung externer Datenquellen (Auskunftei)**
- **Gleichzeitige Anlage von Geschäftspartner mit Ansprechpartner**
- **Automatisierung mit Regeln**
- **Stärkere Integration in weitere SAP-Anwendungen**
- **Wechsel vom SAP GUI auf SAP FIORI**

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



TÜV Rheinland  
Verena Prause

TÜV Rheinland  
Jürgen Beimel

ISO Gruppe  
Frank.Faeth@iso-gruppe.com

## Anreicherung / Validierung Stammdaten

- **Aufruf aus der Aktivitätenleiste**
- **Identifikation von B2B-Stammdaten auf einer weltweiten Datenbank (CreditSafe, beDirect, D&B)**
- **Contentübernahme von Firmierung, Adresse, Steuernummer, Mutterkonzern und weiteren 30 Felder**
- **die Anbindung erfolgt über einen Webservice**
- **flexible Auswahl der Feldinhalte über das Customizing**
- **die Inhalte werden semantisch richtig in die SAP Felder übertragen**

Beenden

↳ Anforderung erstellen

✓ Marlin Adressvalidierung

Marlin Dubletten Check (erweitert)

Marlin UST-ID Prüfung

✓ Marlin Content

Marlin Identification Data

## Identifikation GP-Stammsatz

The screenshot displays a software interface for creating an organization. The main window is titled 'Organisation anlegen' and contains several tabs: 'Person', 'Organisation', 'Gruppe', 'Allgemeine Daten', and 'Beziehungen'. The 'Organisation' tab is active, showing a search for 'Marlin Content' and a list of results. The search results are displayed in a table with the following columns: Content-ID, Score, Hist., Name, Ort, PLZ, Straße, and Na. The first row is highlighted in blue.

Content-ID	Score	Hist.	Name	Ort	PLZ	Straße	Na
4172465	100		ISO Professional Services GmbH	Nürnberg	90491	Eichendorffstr. 33	
25998333	100		ISO Professional Services GmbH	Stein	90547	Bahnhofstr. 1	
29373246	100		ISO Professional Services GmbH	Offenbach	63067	Strahlenbergerstr. 110	
27995042	100		ISO Professional Services GmbH	Mannheim	68161	O 7 7	
104172465	100		ISO Professional Services GmbH	Nürnberg	90491	Thumenberger Weg 12	

**Der Geschäftspartner wird auf der Datenbank von beDirect, CreditSafe oder D&B gesucht. Mit der Auswahl erfolgt die Identifikation mit der eindeutigen Content-ID**

## Übernahme GP-Stammsatz

Feldbezeichner	Geschäftspartner: -	Status	beDirect: 4172465
Name 1	Iso Professional Services Gmbh	✓	Iso Professional Services Gmbh
Name 2			
Name 3			
Name 4			
E-Mail-Adresse	info@iso-gruppe.com	✓	info@iso-gruppe.com
Telefon	0911995940	✓	0911995940
Fax	091199594129	✓	091199594129
Branche		<	6202
Mitarbeiteranzahl		<	235
Bilanzsumme		<	175000.5
Bilanzwährung			
Jahresabschluss			
Jahresumsatz		<	15000000.5
Ort	Nürnberg	✓	Nürnberg
Gründungsdatum	00000000	<	19850806
Hausnummer	33	✓	33
Zuständ. Institution	HRB Nürnberg	✓	HRB Nürnberg
IdentifikatNummer	27173	✓	27173
Rechtsform		<	GmbH
Postleitzahl	90491	✓	90491
Straße	Eichendorffstr.	✓	Eichendorffstr.

**Die Feldinhalte werden abgerufen und gegenüber der Eingabe validiert.**

**Fehlende Inhalte werden in den Geschäftspartner richtig übertragen.**

**Die Konvertierungsregeln für die Felder und Länder sind im Produkt Customizing hinterlegt.**

# MARLIN CONTENT (MCT) - ÜBERNAHME

Organisation anlegen

Person Organisation Gruppe Allgemeine Daten Beziehungen

Geschäftspartner [ ] Gruppierung Interne Nummernvergabe

Anlegen in GP-Rolle GPartner allgemein

Anschritt Adressübersicht Identifikation Steuerung Zahlungsverkehr Status Verwendungsnachweis Ohne Titel Marlin Cont...

Kommunikation	
Sprache	[ ] Weitere Kommunikation...
Telefon	0911995940 Nebenstelle [ ]
Mobiletelefon	[ ]
Fax	091199594129 Nebenstelle [ ]
E-Mail	info@iso-gruppe.com [ ]
Standardkomm.art	[ ] Abhängig -> Unabhängig...
Datenleitung	[ ]
Telebox	[ ]

Bemerkungen [ ]

Adresse gültig ab 02.07.2019 Adresse gültig bis 31.12.9999

Externe Adressnummer [ ]

- Anforderung erstellen
- Marlin Adressvalidierung
- Marlin Dublettencheck
- Marlin Content

No...	Benutzer	Aktivität
[ ]	[ ]	[ ]

Die angereicherten Feldinformationen wurden in die SAP Felder richtig übertragen

## LEGAL DISCLAIMER

This document remains the property of TÜV Rheinland. It is supplied in confidence solely for information purposes for the recipient. Neither this document nor any information or data obtained therein may be used for any other purposes, or duplicated or disclosed in whole or in part, to any third party, without the prior written authorization by TÜV Rheinland. This document is not complete without a verbal explanation (presentation) of the content.

TÜV Rheinland AG