

Umstellung auf den SAP Geschäftspartner **it motive** in SAP ERP 6.0

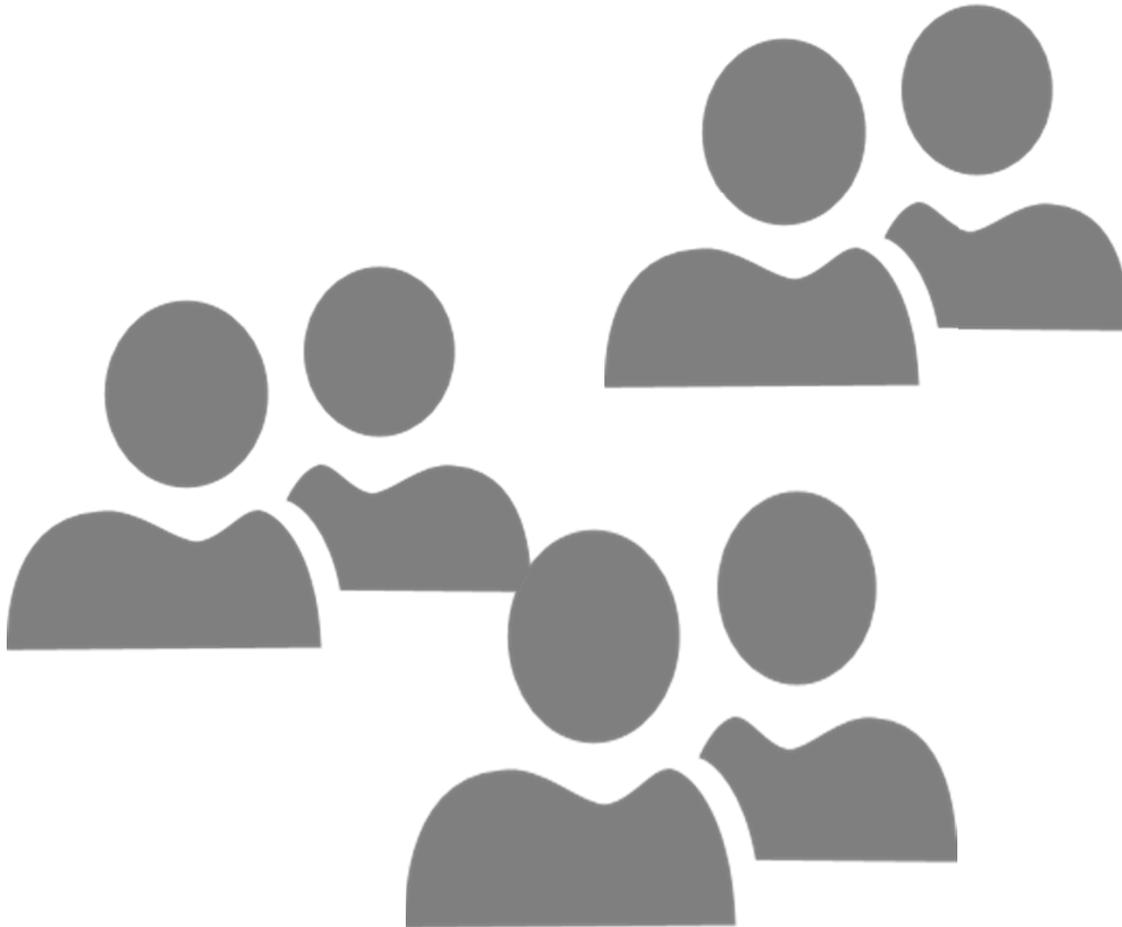
IT-MOTIVE PROJEKTMETHODIK AM BEISPIEL KLINGELE | TORBEN STROBEL | MICHAEL MALETZ | KURT LEO KAISER



AGENDA

- Vorstellung Referenten
- Vorstellung Klingele und it-motive AG
- Geschäftspartner Überblick
- it-motive Projektvorgehensmodell
- it-motive CVI Pre-Check Tool
- Das Projekt und Zielstellung
- Questions & Answers

Vorstellung der Referenten



Torben Strobel
Klinge SAP Systembetreuung



Michael Maletz
itm Senior Manager Financials



Kurt Leo Kaiser
itm Consulting Director

Klinge Paper & Packaging Group

- Hersteller von Rohpapier, Wellpappenformate sowie Verpackungslösungen aus Wellpappe
- Standorte in Europa, Afrika, Mittel- und Südamerika mit insgesamt 3.000 Mitarbeitern
- Hauptsitz in Remshalden bei Stuttgart unter anderem mit der zentralen IT
- SAP ERP 6.0 mit HANA Datenbank im Einsatz

it-motive AG

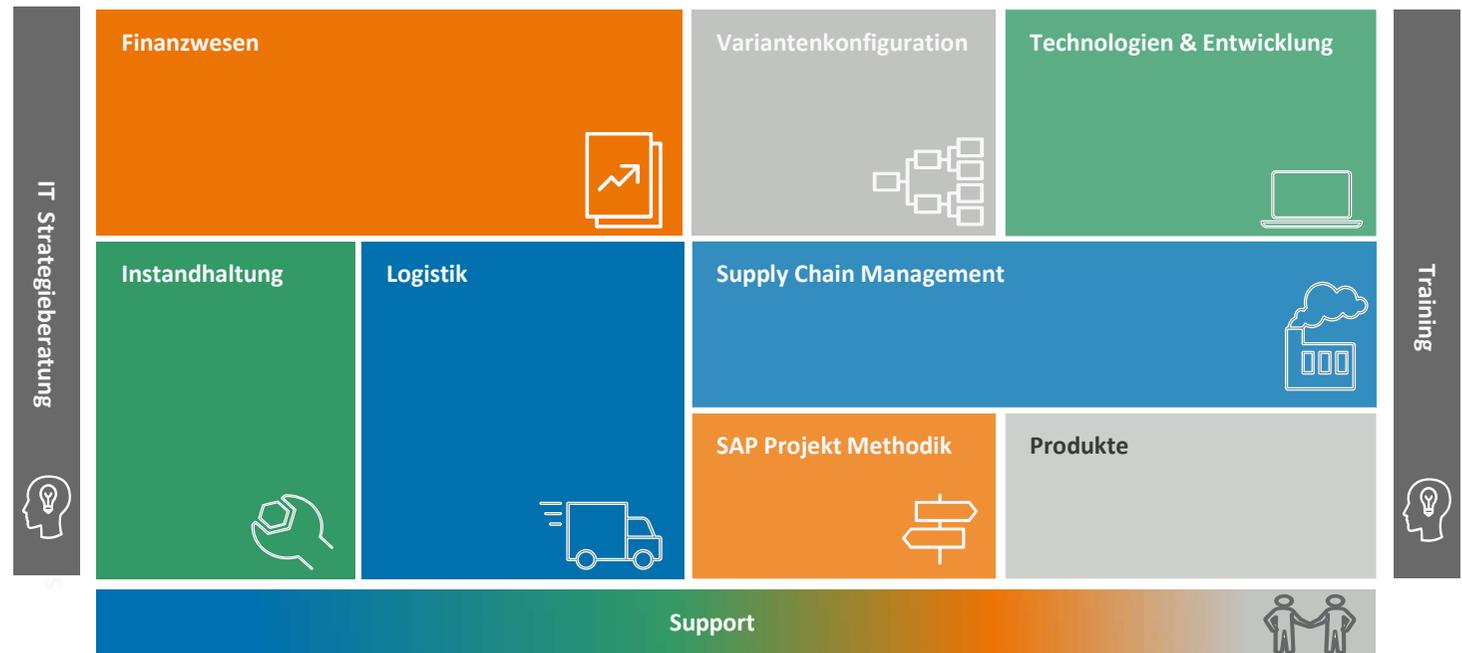
Gegründet 2001

Standorte

- Duisburg
- Bielefeld
- Dortmund
- Regensburg - itm bcs
- Stuttgart

Aktien im Eigenbesitz

ca. 120 festangestellte Berater



S/4 HANA - aus einer Hand

Schulungen:

Delta & Kompetenzaufbau S/4HANA

Strategie-Workshop:

Festlegung der S/4HANA Einführungsstrategie

Projektplanung:

Ausarbeitung der S/4HANA Roadmap

Vor-Projekte:

Line of Business spezifische S/4HANA Vorprojekte
(z.B. CVI und andere)

Projekt:

Durchführung der vollständigen S/4HANA Transition
Greenfield - Brownfield
Mittelstandsansatz

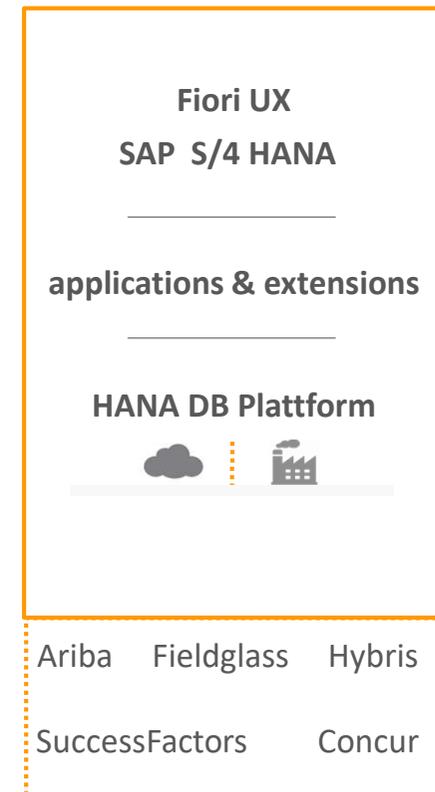
AMS – Partner:

Betreuung der SAP Applikationen

people

devices

big data



Geschäftspartner Überblick

Geschäftspartner Überblick

INFO

*Die Nutzung des
Geschäftspartners ist
Voraussetzung für
SAP S/4HANA*

SAP Geschäftspartner als übergeordnete Instanz (Klammer)

- Dient zur Abbildung unterschiedlicher Geschäftsbeziehungen, die ein Unternehmen zu einer Person, einer Gruppe oder Organisation eingeht bzw. pflegt

Der SAP Geschäftspartner ist bereits im SAP ERP 6.0 verfügbar

- SAP Collections Management (FSCM-COL)
- SAP Credit Management (FSCM-CR)
- SAP Treasury and Risk Management (TRM)
- Loans Management (FS-CML)
- Customer Relationship Management (CRM)
- Supply Chain Management (SCM)
- Supplier Relationship Management (SRM)

Umstellung auf den zentralen Geschäftspartner im Rechnungswesen mit SAP S/4HANA wird verpflichtend

- Mit SAP S/4HANA wird der Geschäftspartner anstelle von Kunden und Lieferanten als führende Entität verwendet

Aktivierung der Customer-Vendor Integration (CVI)

- Für einen Go-Live im SAP S/4HANA muss die CVI eingerichtet sein

it-motive Vorgehensmodell – Best Practice

- VORGEHENSMODELL ÜBERBLICK
- VORGEHENSMODELL PHASE 0 VORPROJEKT MIT DEM ITM CVI PRE-CHECK TOOL

it-motive Vorgehensmodell – Best Practice

Phase 0 Vorprojekt

Phase 1 – 5 Geschäftspartner-Konvertierung

Phase 0 it-motive CVI Pre Check Tool Analysen

- Implementierung itm CVI Pre-Check Tool
- Durchführung der Prüfungen
- Ergebnispräsentation mit Lösungsvorschlägen
- Beginn der Datenbereinigung durch die Fachabteilung

Phase 1 Vorbereitung + Organisation

- Projektorganisation
- Umfangs- und Strukturanalyse Stammdaten Debitoren / Kreditoren
- Schnittstellen / CRM

Phase 2 Konzeption

- GP- und CVI Konzept
- Nummernkreis-konzept
- Archivierungskonzept
- Stammdatenbereinigungskonzept
- Harmonisierungskonzept
- Testkonzept
- Schulungskonzept

Phase 3 Implementierung / Konfiguration

- Implementierung SAP Prüfreports
- Customizing Geschäftspartner
- CVI – technisches Customizing / Post-Processing Office (PPO)
- CVI – Kunden / Debitorenintegration
- CVI – Lieferanten / Kreditorenintegration
- Einstellungen zum Ansprechpartner

Phase 4 Datenbereinigung + Testkonvertierung

- Bereitstellung Testsystem
- Test-Konvertierung Kunde / Lieferant → GP
- Fehlerkorrekturen im PPO
- Parallele Fehlerbereinigung im Produktivsystem
- Vollständigkeitsprüfung der Test-Konvertierung
- Test-Archivierung

Phase 5 Go-Live / Echt- Konvertierung

- Archivierung vor der Echt-Konvertierung
- Echt-Konvertierung Kunde / Lieferant → GP
- Fehlerkorrekturen im PPO durch lokale IT und Fachabteilung
- Vollständigkeitsprüfung der Echt-Konvertierung
- Systemfreigabe
- Kontrolle / Nacharbeiten durch die Fachabteilung in der Synchronisationsphase

Phase 0 Vorprojekt

Phase 0: it-motive CVI Pre Check Tool Analysen

Aktivitäten

- Implementierung itm CVI Pre-Check Tool
- Durchführung S/4HANA Pre-Checks (technische Datenqualität), Dublettenprüfung und Verwendungsnachweis (letzte Verwendung)
- Ergebnisaufbereitung
- Präsentation der Analyseergebnisse mit Lösungsvorschlägen
- Beginn der Datenbereinigung durch die Fachabteilung

Ergebnisse

- Ergebnispräsentation S/4HANA Pre-Checks (technische Prüfung) und Dublettenprüfung mit T-Shirt Sizing
- Handlungsempfehlungen zur Fehlerbehandlung
- Verwendungsnachweis zur Unterstützung der Abstimmung zwischen der lokalen IT und Fachabteilung

Tools

- itm CVI Pre-Check Tool
- Excel und PowerPoint

it-motive CVI Pre-Check Tool

- BENEFITS BEIM EINSATZ DES ITM CVI PRE-CHECK TOOL
- DURCHLEUCHTEN DES KUNDEN/LIEFERANTEN
- ZENTRALE PRÜFUNGEN
- WEITERE FUNKTIONEN

Benefits beim Einsatz des itm CVI Pre-Check Tools



Frühzeitig mit der Analyse beginnen

- Kunden- und Lieferantenstammsätze durchleuchten - ab SAP ERP 6.0 EHP 0 möglich



Analyseinformationen zur Planung und Qualitätssicherung nutzen

- **Gezielte Aktivitätenplanung** zur Datenbereinigung zwischen der lokalen IT und **Fachabteilung**
- **Qualität** und **Datenkonsistenz** der Kunden- und Lieferantenstammsätze an die erhöhte GP-Anforderungen anpassen



Archivierung vorbereiten

- Mit Dublettenprüfung und Verwendungsnachweis schnell die richtigen Entscheidungen zwischen **komplexer** und **einfacher Archivierung** treffen



Datenqualität regelmäßig prüfen

- CVI Pre-Check Toll auch nach der GP-Konvertierung für die **Sicherstellung konsistenter Daten** einsetzen



Ganzheitlicher Beratungsansatz

- Neben dem Tool liefern wir Ihnen auch die Beratungskompetenz unserer **Prozess-** und **Technologieberater** im Paket

Durchleuchten von Kunden/Lieferanten



Technische Datenqualität

Ist der Kunden-/Lieferantenstamm bereit für S/4HANA?

Dubletten

Wurde ein Stammsatz mehrmals angelegt?

„Karteileichen“

Wann und wo wurde der Stammsatz zuletzt verwendet?

Zentrale Prüfungen

SAP S/4HANA Pre-Checks für GP Konvertierung in SAP ERP 6.0 (CVI)

Bestimmung der technischen Datenqualität

Unterstützung für die SAP S/4HANA Transition

Dublettenprüfung

Bestimmung von Dubletten

Unterstützung für die Datenbereinigung

Verwendungsnachweis Kunden/Lieferanten

Bestimmung von aktiven und inaktiven Kunden/Lieferanten

Unterstützung für Archivierung und Datenänderungen

Weitere Funktionen

Kunde

Ausgabe der Ergebnisse

- Direkt in SAP als ALV
- Excel-Export

Angereicherte Informationen

- Zusätzliche Informationen zu Kontengruppen und Nummernkreise in den ALV-Auswertungen

Speicherung der Analyse-Ergebnisse

- Jeder Lauf steht nach Abschluss der Prüfung jederzeit im SAP zur Verfügung
- Analyse der Ergebnisse zu beliebigen Zeitpunkten

Lieferant

Das Projekt und Zielstellung

- PROJEKTAUSLÖSER, PROJEKTAUFGABE UND ZIELSTELLUNG
- DATENVOLUMEN KLINGELE
- PHASENÜBERSICHT
- PHASE 0 IT-MOTIVE CVI PRE-CHECK TOOL ANALYSEN
- PHASE 1 VORBEREITUNG + ORGANISATION
- PHASE 2 KONZEPTION
- PHASE 3 IMPLEMENTIERUNG / KONFIGURATION
- PHASE 4 DATENBEREINIGUNG + TESTKONVERTIERUNG
- PHASE 5 GO-LIVE / ECHT-KONVERTIERUNG
- ERGEBNIS UND LESSONS LEARNED



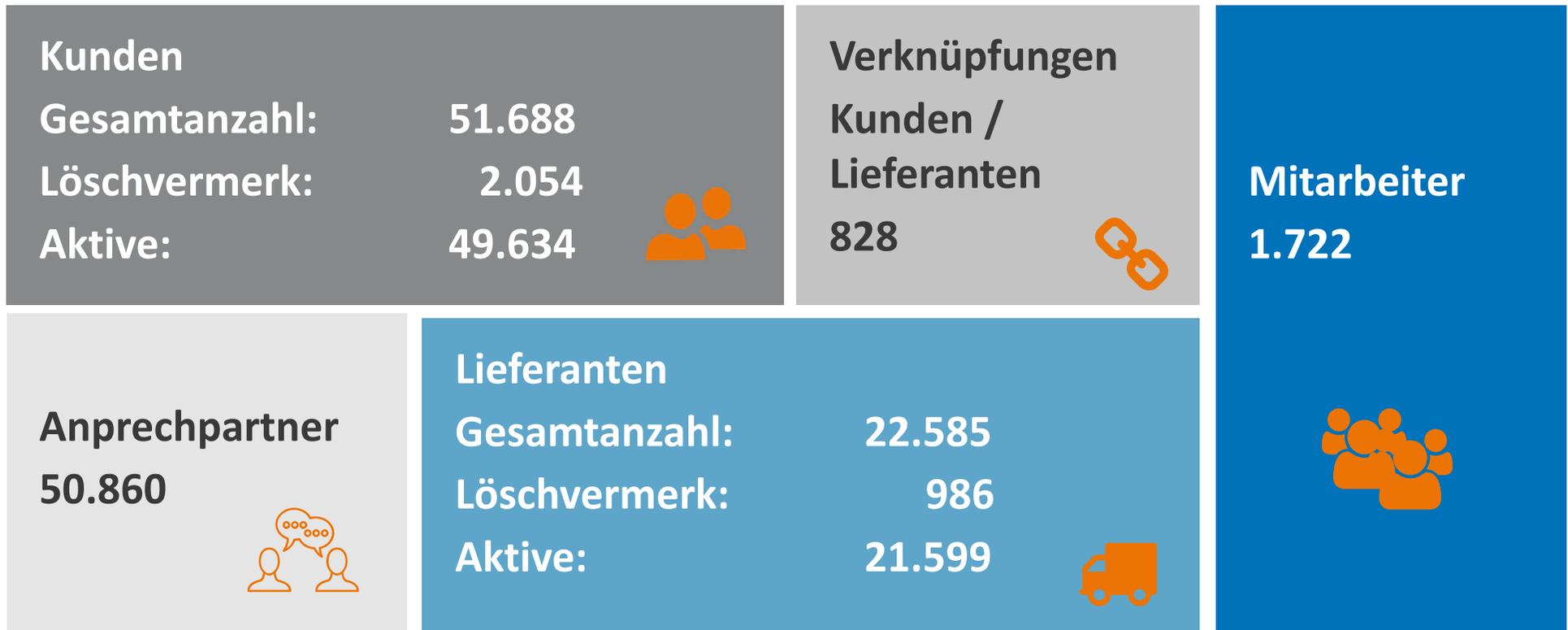
Das Projekt GP Umstellung

PROJEKTAUSLÖSER, PROJEKTAUFGABE UND ZIELSTELLUNG

- Geplante Umstellung auf SAP S/4HANA im Brownfield → SAP-Geschäftspartner verpflichtend
- Datenqualität verbessern (z.B. Dubletten entfernen)
- Stammdaten müssen Geschäftspartner-Anforderung entsprechen
- Frühzeitige GP Umstellung um die Stresskurve für die lokale IT und Fachabteilung bei der S/4HANA Umstellung zu reduzieren
- Zielstellung: Umstellung auf die Geschäftspartner in SAP ERP 6.0

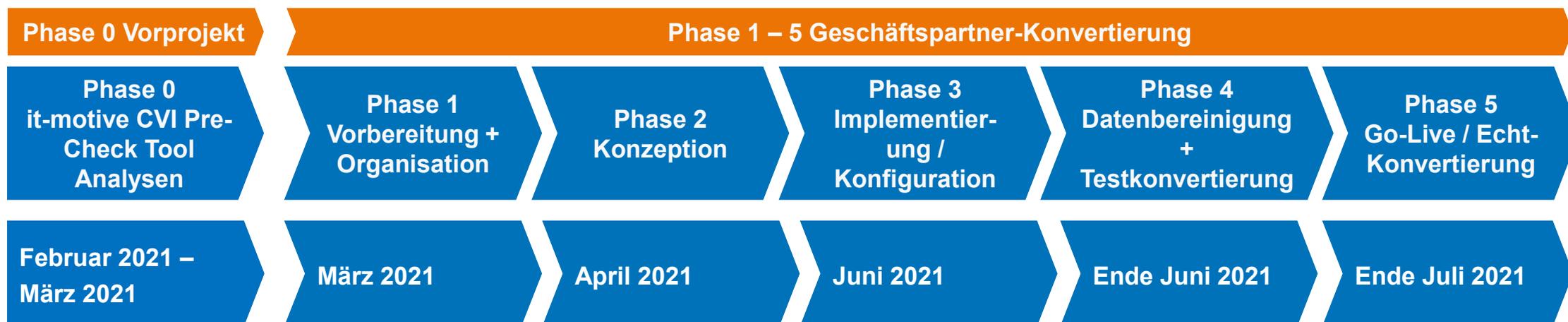
Das Projekt GP Umstellung

DATENVOLUMEN KLINGELE PAPER & PACKAGING GROUP



Das Projekt GP Umstellung

PHASENÜBERSICHT



Das Projekt GP Umstellung

PHASE 0 IT-MOTIVE CVI PRE-CHECK TOOL ANALYSEN

Phase 0 Vorprojekt

Phase 0 it-motive CVI Pre-Check Tool Analysen

- **Vorarbeiten mit CVI_PRE_CHECK-Tool der itm**
- **Prüfung der Dubletten durch Fachabteilung**
- **Prüfung des Verwendungsnachweis**
- **Prüfung S/4HANA Pre-Check (technische Prüfung)**
- **Archivierung der Stammdaten**

Das Projekt GP Umstellung

PHASE 1 VORBEREITUNG + ORGANISATION

Phase 1 – 5 Geschäftspartner-Konvertierung

Phase 1 Vorbereitung + Organisation

- **Zusammenstellung des Projektteam**
- **Meilensteinplanung in GANTT-Chart visualisiert**
- **Zuständigkeiten gemäß RACI-Matrix definiert**
- **Geplanter Projektzeitraum ca. 6 Monate festgelegt**

Das Projekt GP Umstellung

PHASE 2 KONZEPTION

Phase 1 – 5 Geschäftspartner- Konvertierung

Phase 2 Konzeption

- **Verschiedene Debitoren- und Kreditorengruppen in GP-Gruppen übernommen**
- **Aufteilung in einen externen und einen internen Nummernintervall**
- **Besondere Behandlung der Klingele-Gesellschaften via BAdI**
- **Verschmelzung von Debitor + Kreditor zu einem GP**

Das Projekt GP Umstellung

PHASE 3 IMPLEMENTIERUNG / KONFIGURATION

Phase 1 – 5 Geschäftspartner-Konvertierung

Phase 3 Implementierung / Konfiguration

- Customizing für GP, PPO und CVI von itm aktiviert
- Implementierung der SAP Prüfreports per SAP-Hinweis (itm CVI-Konzept)
- Entscheidung für MDS_LOAD_COCKPIT
- Testsynchronisation von Debitor → GP und Kreditor → GP

Das Projekt GP Umstellung

PHASE 4 DATENBEREINIGUNG + TESTKONVERTIERUNG

Phase 1 – 5 Geschäftspartner- Konvertierung

Phase 4 Datenbereinigung + Testkonvertierung

- Als Testsystem wurde das Entwicklungssystem verwendet und Frozen Zone definiert (Zwei-System-Landschaft)
- Aufteilung nach Kontengruppe
- Benefit der Korrekturen über das CVI Pre-Check Tool
- Bereinigung von Schiefständen / Inkonsistenzen
- Parallele Korrekturen im Produktivsystem

Das Projekt GP Umstellung

PHASE 5 GO-LIVE / ECHT-KONVERTIERUNG

Phase 1 – 5 Geschäftspartner-Konvertierung

Phase 5 Go-Live / Echt-Konvertierung

- **Go-Live mit Nacharbeiten an einem Wochenende**
- **Erfahrungen aus der Testkonvertierung konnten übernommen werden**
- **Synchronisation von GP → Debitor und GP → Kreditor aktiviert**
- **Debitoren und Kreditor bleiben im SAP ERP 6.0 führend**
- **Geschäftspartner wird erst im SAP S/4HANA führend**



Das Projekt GP Umstellung

ERGEBNIS UND LESSONS LEARNED

- Zu allen Stammdaten konnte ein GP erstellt werden
- Verschmelzung von Debitor und Kreditor zu einem GP war erfolgreich
- CVI Pre-Check Tool der itm hat den Zeitaufwand bei der GP-Konvertierung erheblich reduziert
- CVI-Konzept der itm war sehr hilfreich bei Problemen und Fragen als Informationslieferant
- Gesamtheitlicher Beratungsansatz der itm (Tool und Prozessberatung)

Questions & Answers



Vielen Dank!

it motive



Michael Maletz
itm Senior Manager Financials

Telefon: +49 203 60878-166
Mobil: +49 170 413 59 49
Mail: michael.maletz@it-motive.de
Web: www.it-motive.de



Kurt Leo Kaiser
itm Consulting Director

Telefon: +49 711 89660-326
Mobil: +49 171 860 48 62
Mail: kurt-leo.kaiser@it-motive.de
Web: www.it-motive.de



Torben Strobel
Klinge SAP Systembetreuung

Telefon: +49 7151 701-113
Mobil: +49 162 25 53 002
Mail: torben.strobel@klinge.com
Web: www.it-motive.de

it motive



Zentrale
Zum Walkmüller 6
47269 **Duisburg**
Tel: +49 203 608 78 - 0

Niederlassungen
Mallinckrodt-Str. 320
44227 **Dortmund**
Tel: +49 231 97 42 - 100

Meisenstr. 96
33607 **Bielefeld**
Tel: +49 203 608 78 - 0

Steiermärker-Str. 3-4
70469 **Stuttgart**
Tel: +49 203 608 78 – 0

it-motive BCS
Regensburger Straße 38-40
93083 **Obertraubling**
Tel: +49 (9401) 539 45 – 70