ADONIS
Business Transformation Suite

Prozessorientierte S/4HANA Transformation am Beispiel der Pharmaindustrie mit Hilfe von ADONIS

S/4HANA Transformationsprojekt nach der msgFIT Vorgehensweise im Pharmabereich. Zusammenspiel von ADONIS und dem SAP Solution Manager.

Sascha Bastian, Christian Reiter (msg Systems)

Stefan Cordes (BOC)

03. Mai 2023

Agenda

ADONIS
Business Transformation Suite

.msg

Vorstellung der Vortragenden

S/4HANA Transformationsprojekte

Vorgehensweise msgFIT

Prozessse in ADONIS

ADONIS und der SAP Solution Manager

Vorstellung der Vortragenden

ADONIS
Business Transformation Suite

Die Vortragenden:

Christian Reiter

.msg

Sascha Bastian

.msg

Stefan Cordes

BOC Group
Design your Enterprise

www.boc-group.com

ADONIS
Business Transformation Suite

Wir sind eine international agierende Unternehmensgruppe

Gründungsjahr: 1980
Unternehmenssitz: Ismaning/München
Umsatz: 1,1 Mrd € (2020)
Über 10.000 Mitarbeiter, davon über 2000 im SAP Umfeld
Standorte in 36 Ländern

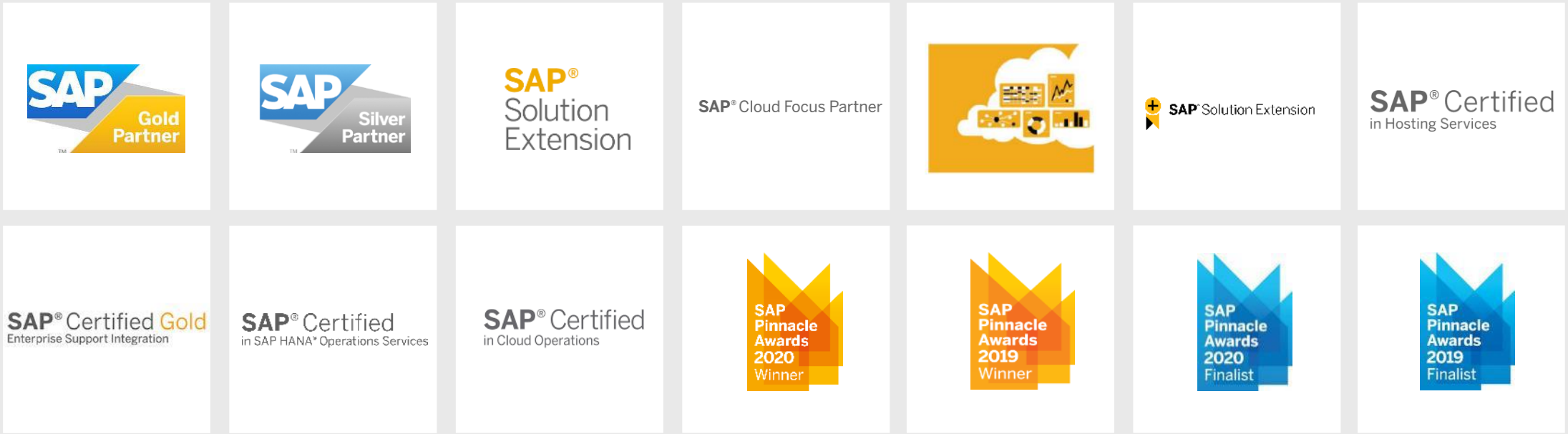
Branchen: Fertigungsindustrie, Banken, Konsumgüter-industrie, Versicherungen, Chemie & Pharma, Gesundheitswesen, Öffentliche Dienste, Telekommunikation, Dienstleistungsbranche, Energie und natürliche Ressourcen

Starke Unternehmensgruppe aus über 20 starken Marken

Platz 6 unter den umsatzstärksten IT-Beratungs- und Systemintegrationsunternehmen in Deutschland

Eine Unternehmensgruppe mit starken Marken unter einem Dach vereint

Starke Partner: Seit über 20 Jahren arbeiten msg und SAP Hand in Hand
msg ist der größte SolEx (Solution Extension) Partner der SAP



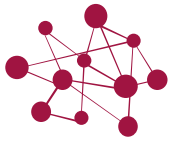
* Current Partnerships are classified with the level „Gold“ and „Silver“

S/4HANA Transformationsprojekte
ADONIS
Business Transformation Suite

SAP S/4HANA

the next generation b

Internet of Things



Business Networks

Social Networks

SAP S/4 HANA

SAP Fiori UX
role-based user experience for all devices

SAP S/4HANA applications and extensions
instant insight-driven applications for all lines of business and industries

SAP HANA Platform
in-memory platform for all data

On-premise edition

Cloud edition

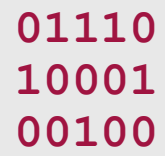
Native integration for hybrid scenarios

SAP Ariba SAP Concur SAP Fieldglass SAP Customer Experience SAP SuccessFactors HXM Suite
SAP Leonardo

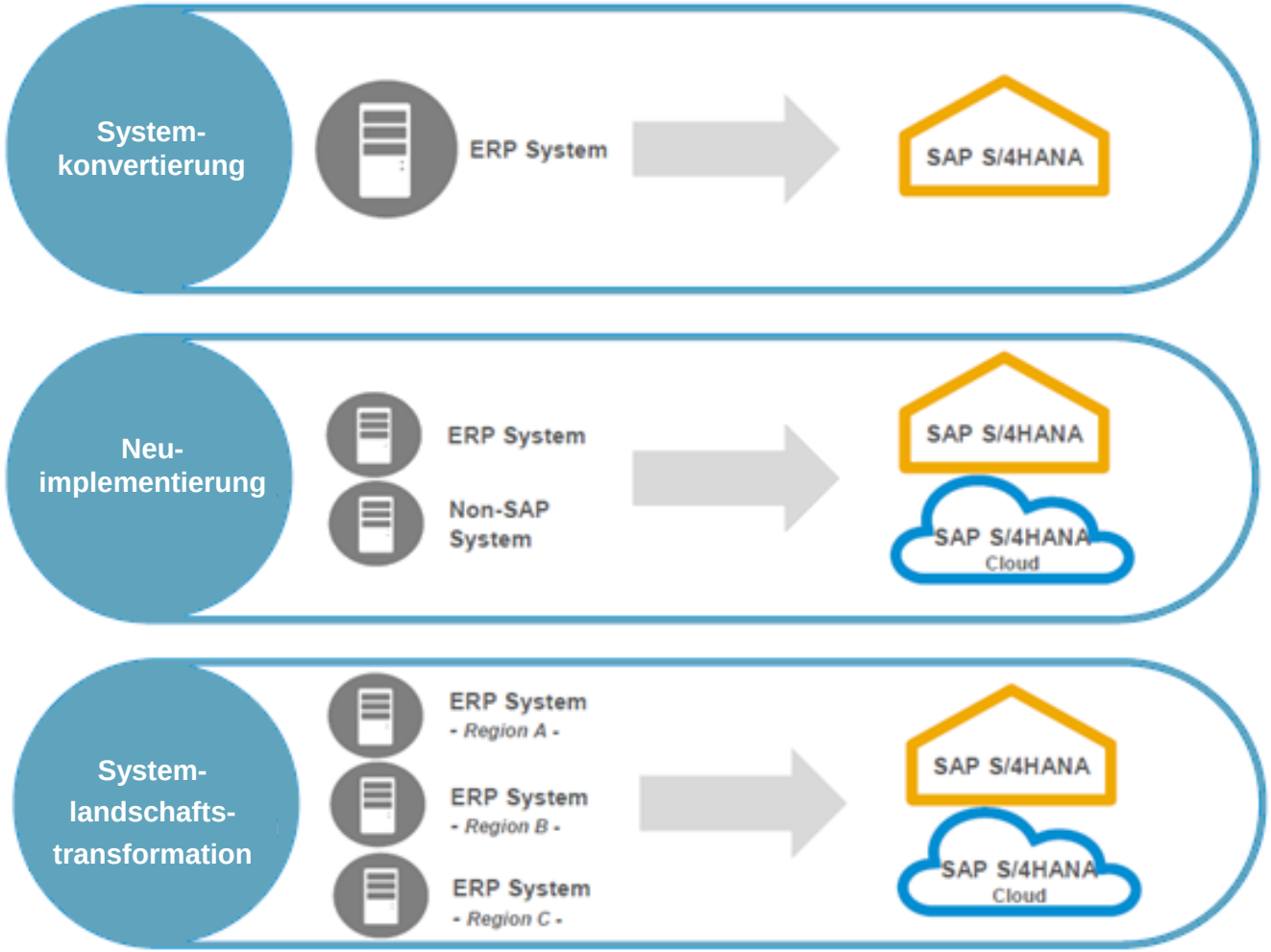
People

Devices

Big Data



Die 3 Szenarien der Transformation SAP S/4 HANA



Wirtschaftlich kostenorientierte Konvertierung zu S/4HANA

Brown-Field: geringster Aufwand gegenüber anderer Szenerien

Möglichst die existierende SAP Lösung zu SAP S/4HANA konvertieren, sowie unabdingbare Innovationen einführen

Neue Implementierung von S/4HANA

Green-Field: Standardisierung und Vereinfachung der existierenden SAP Lösung zur Reduktion totaler Kosten und Nutzung der letzten Innovationen.
Implementierung neuer, innovativer SAP S/4HANA Prozesse in einer angepassten Infrastruktur; Ablösung der alten Landschaft

Transformation bestehender Systeme zur S/4HANA Plattform

Blue-Field:
- Nutzung der Innovation zur Neufindung von Prozessen
- Anwendung des neuen Datenmodells zur Vermeidung von Stapelverarbeitungen

Bspw. die Konsolidierung einer regionalen SAP System Landschaft in ein globales SAP S/4HANA System oder selektive Datenmigration

Unser Vorgehen für die S/4 HANA Transformation

msg.ACTIVATE

SAP S/4HANA Migration

DISCOVER	PREPARE	EXPLORE	REALIZE	DEPLOY	RUN
msg SOLUTIONS msg.FIT	msg SOLUTIONS msg SOLMAN	msg.FIT, msg SOLMAN, msg SOLUTIONS	msg SOLMAN msg SOLUTIONS		

Prototyping

- Strategische Planung
- **msg.FIT-**Analyse (Organisationsstruktur,Nutzungsanalyse, Customizing,Daten-gerüste, Ist-Prozesse, Scoping S/4-Prozesse)
- SAP Readiness Check
- Nutzung eines Sand-box-/Testsystems (**msg SOLUTIONS)**
- Hardware- bzw. Cloudbeschaffung

Vorprojekt (empfohlen)

- Geschäftspartner, Entwicklungen, Rollenkonzept, Datenbereinigung, Archivierung (evtl. neues Hauptbuch)
- Geschäftsprozesse

Setup

- Kick-Off, Initiierung
- Einweisung des Projektteams
- Planung und Vor-bereitung Übergang
- Change-Management
- Systeminstallation **msg SOLUTIONs, msg SOLMAN**

Fachkonzeption

- Fachliche Konzeption für Umsetzung S/4-HANA
- Design der Prozesse, basierend auf SAP und **msg.FIT** Best Practices im **msg SOLMAN**
- Fit-Gap Analyse
- Entscheidung über Rückführung in S/4-Standard
- Auswirkungen auf zu migrierende Daten, Tabellen, Prozesse, Funktionen

Umsetzung

- Customizing **msg SOLUTIONS**
- Entwicklungen S/4 HANA, Embedded BW, BW/4 HANA, SAC, HCM HANA
- Schnittstellen, Workflows und Reporting
- Datenmigration
- Schulung Key-User
- organisatorisches Change-Management
- Vorbereitung Schulung für Endanwender
- Testing im **SAP Solution Manager** (Funktionale Tests, Integrationstest, Regressions-test, Abnahmetest)
- Erstellung Go-Live Plan

Livesetzung

- Schulung der Endanwender
- Sicherstellung der Einsatzbereitschaft
- Generalprobe
- Go-Live
- Stabilisierung und Optimierung des Systems

Regelbetrieb

- Übergabe an Support-Organisation
- Etablierung eines sicheren und zuverlässigen Betriebs
- Verbesserung und Erweiterung der Lösung

Vorgehensweise msgFIT

ADONIS
Business Transformation Suite

Vorgehen

Unser msg.ACTIVATE-Ansatz erweitert und spezifiziert SAP ACTIVATE z.B. um Vorprojekte und Migrationsstrategien

Migrationsstrategie

msg.MIGRATE verbindet den Greenfield und Brownfield Ansatz und ermöglicht eine selektive Daten- und Systemmigration

Prozesse

msg.PROCESS bietet Dienstleistungen rund um die prozessorientierte Einführung und Weiterentwicklung ihres SAP-Systems an.

ANALYSE

Mit msg.FIT analysieren wir ihr bestehendes SAP-System und der SAP Readiness Check wird um wesentliche Auswertungen erweitert.

Sicherheit

msg.AUDIT bietet ein komplettes SAP Audit basierend auf msg.FIT an.

Life Cycle

msg.ALM implementiert Werkzeuge für das Application Lifecycle Management von SAP-Systemen

Die richtige Migrationsstratgie

Brownfield

- SAP Organisationsstruktur, Daten, Entwicklungen und Prozesse sind zufriedenstellend.
- Gesamte Datenbestände können übernommen werden
- Technische Erneuerung des Systems
- Einfacher in der Durchführung
- Geringeres Risiko

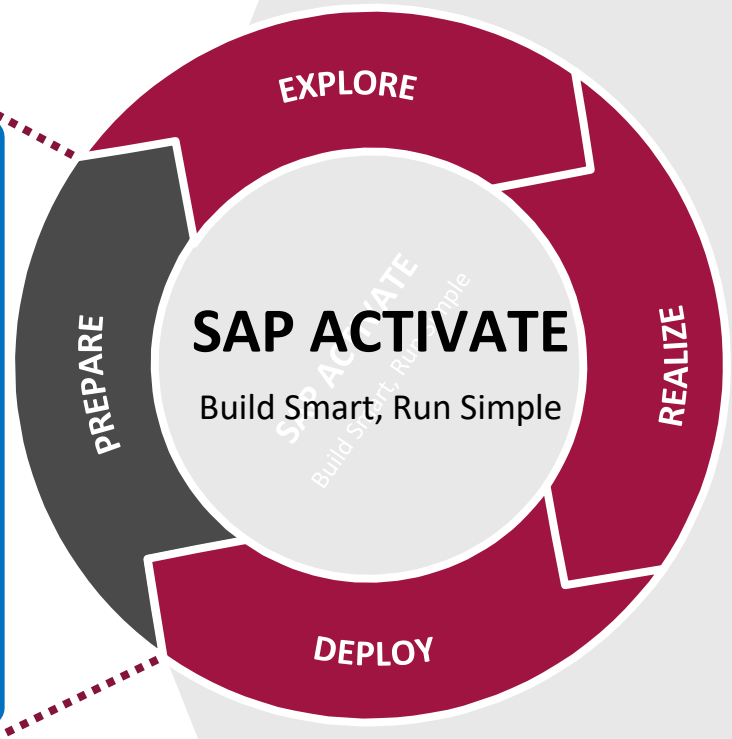
Greenfield

- SAP Organisationsstruktur, Daten, Entwicklungen oder Prozesse sind nicht zufriedenstellend.
- Hohe Wartungskosten
- Unzufriedene User
- Saldenübernahme bei den Bewegungsdaten
- Neuimplementierung
- Höhere Kosten und höheres Risiko

?

Bluefield (ideal für grosse Organschaften)

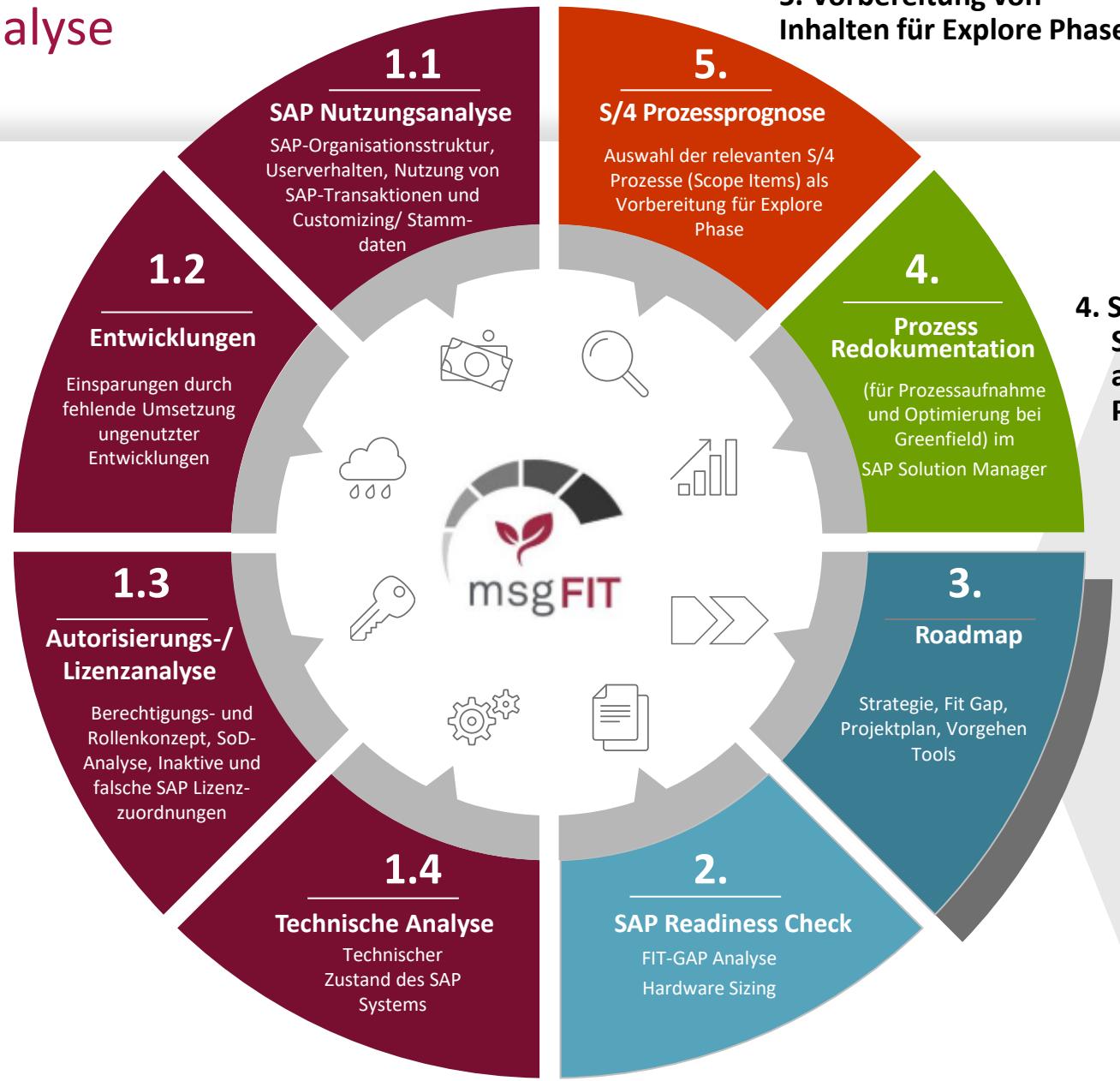
- Das beste aus Green & Brown Field
- Basis ist die bestehende Lösung
- Flexibilität im Go-Live auf Grund von Transformation getrennter Buchungskreise
- Dadurch optimierbare, steuerbare Systemausfallzeiten
- Neuimplementierung in Kombination mit Teilintegration alter Lösungen



msg.FIT Systemanalyse

1. Systemzustand
Mit der Analyse msg.FIT haben Sie alle Grundlagen entsprechend Ihrer Strategie, um den richtigen Ansatz für S/4 HANA zu planen als auch Ihrer Organisation Antworten für künftige Prozesse und dahingehende Änderungen zu geben.

2. SAP Readiness Check
Treffen von Entscheidungen auf Basis gesicherter Daten



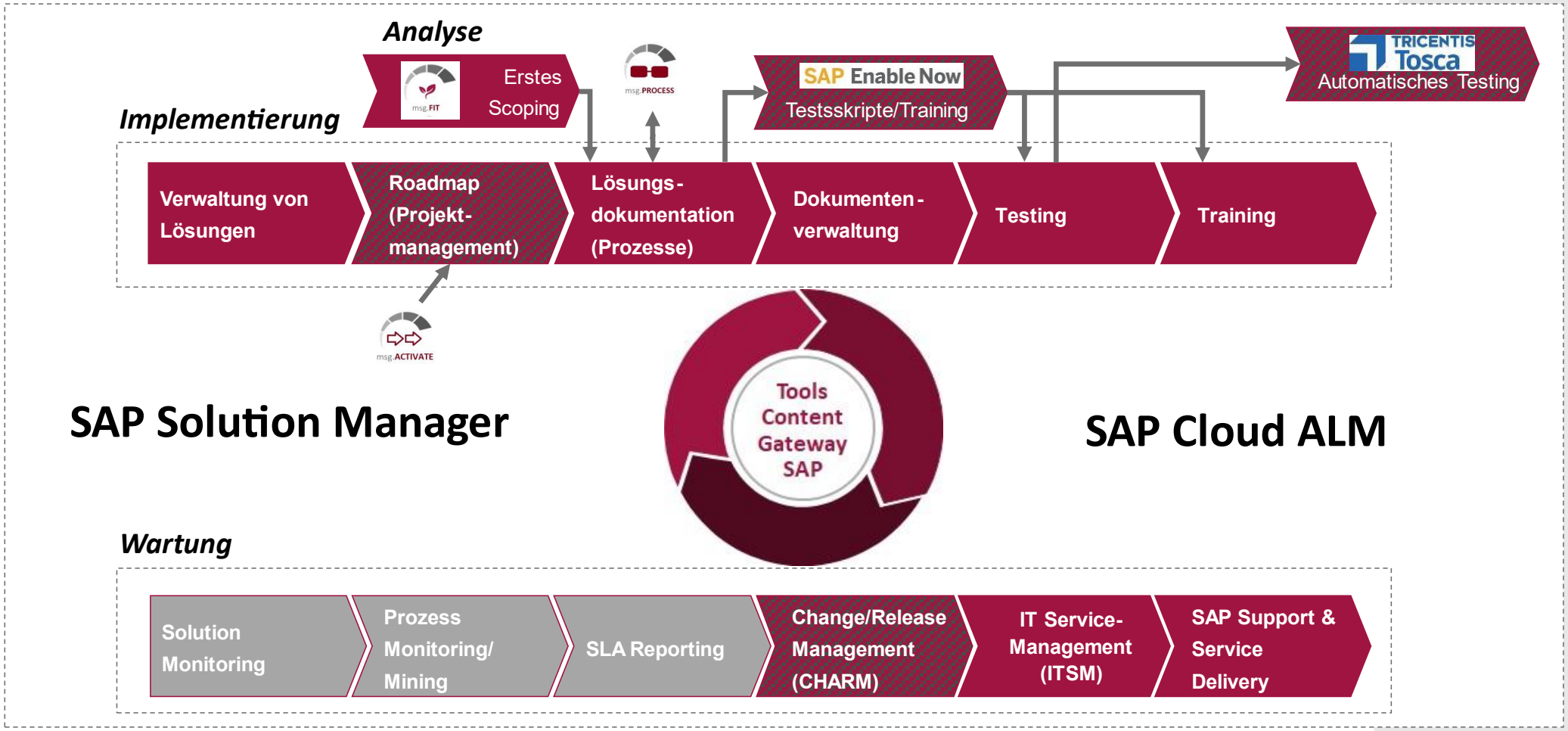
5. Vorbereitung von Inhalten für Explore Phase

4. Solution Dokumentation des Solution Managers befüllen als Grundlage für eine Prozessoptimierung

3. SAP-Strategie und S4/HANA Projekt planen

- Optimierungs- und Einsparpotentiale identifizieren
- S4/HANA Änderungs- und Aufwandsschätzung
- Change-Management aufgrund S4/HANA vorbereiten

Einsatz des Solution Managers

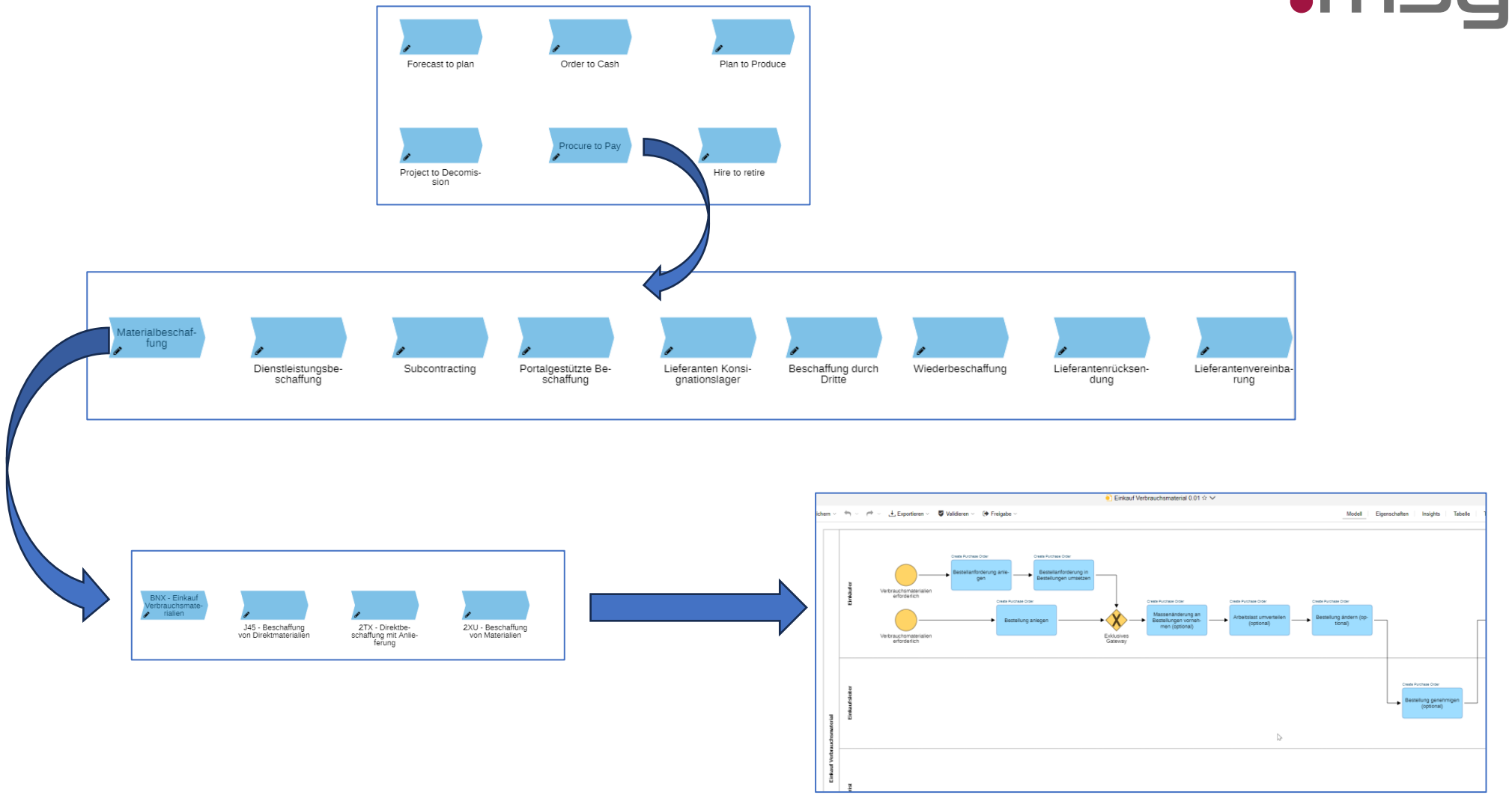


Prozessse in ADONIS
ADONIS
Business Transformation Suite

Beispiel in ADONIS

ADONIS
Business Transformation Suite

.msg



ADONIS und der SAP Solution Manager

ADONIS
Business Transformation Suite

ALM und PLM

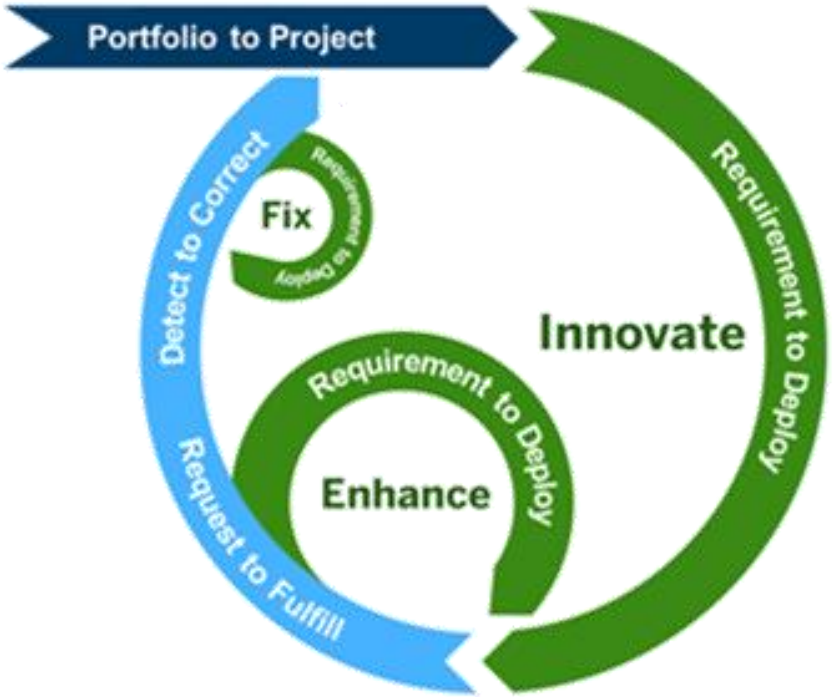
Anwendungs-Lebenszyklus-Management und Prozess-Lebenszyklus-Management

ADONIS
Business Transformation Suite

.msg

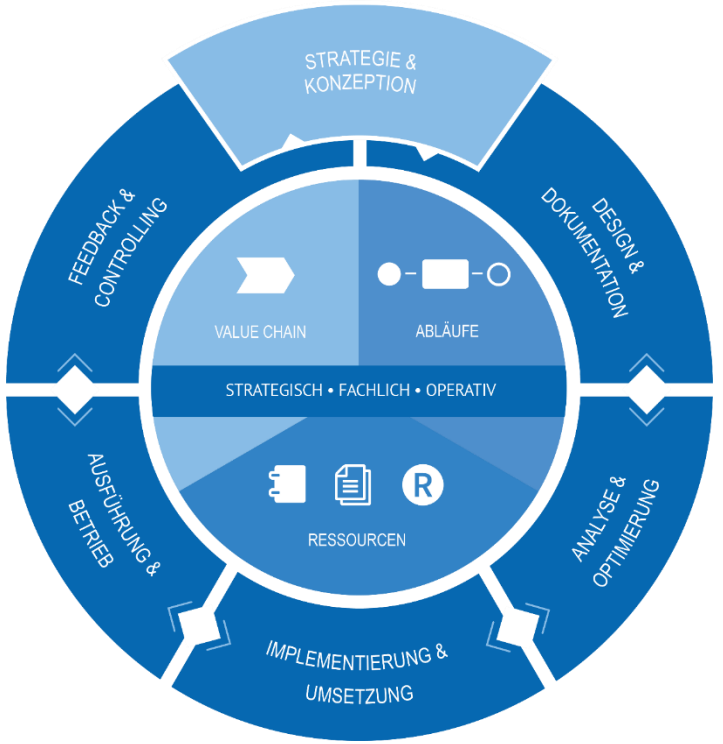
SAP 7.2 Solution Manager

Fokus: **Anwendungs**-Lebenszyklus



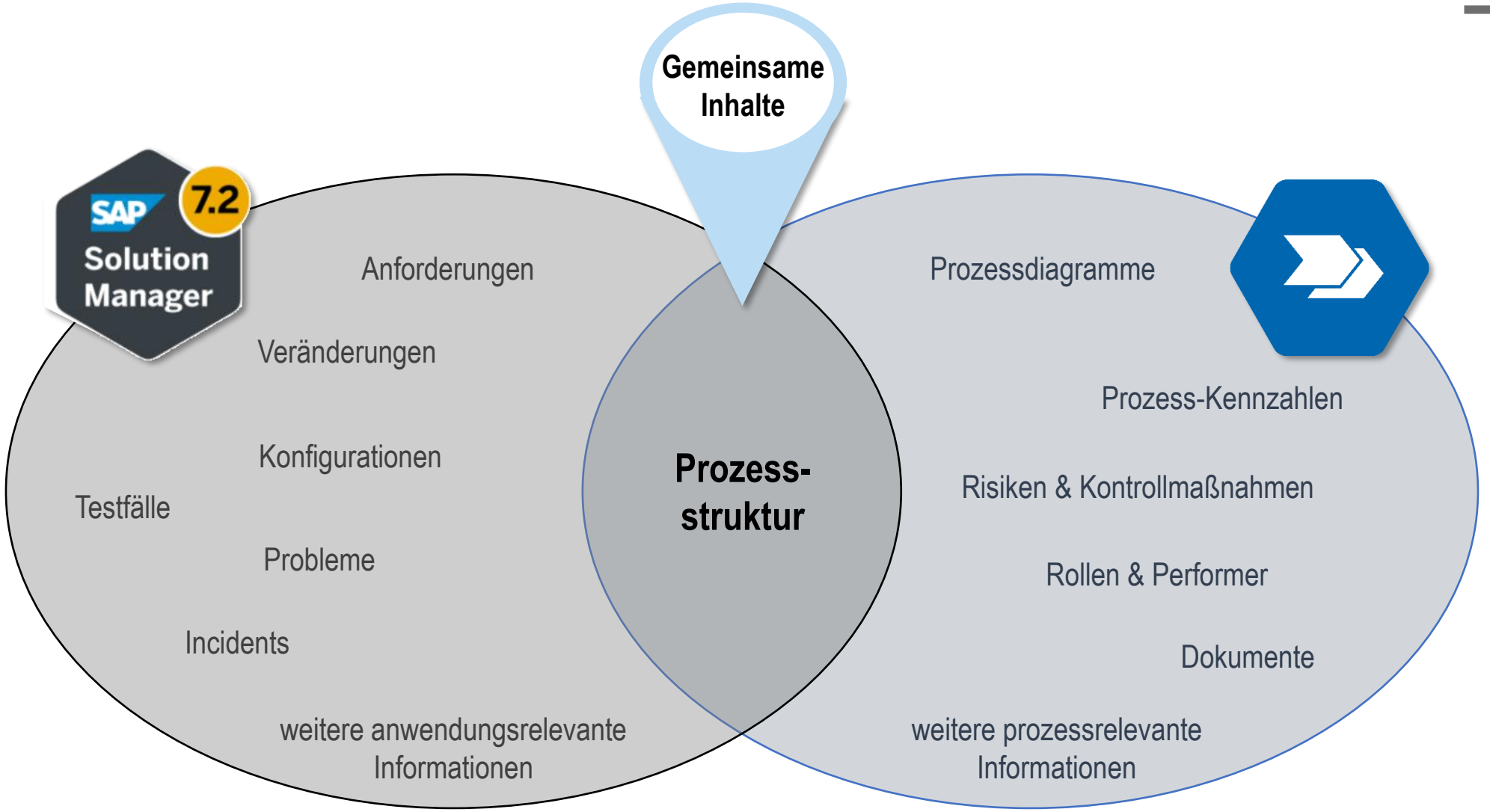
ADONIS
Business Transformation Suite

Fokus: **Prozess**-Lebenszyklus



Motivation – Gemeinsame Inhalte

Integration von ADONIS und SAP Solution Manager 7.2



Prozessstruktur im Solution Manager

Integration von ADONIS und SAP Solution Manager 7.2

Der Solution Manager 7.2 gliedert Prozessgruppen im Bereich „Geschäftsprozesse“ in beliebig definierbare Ebenen (Ordner). Die letzten drei Ebenen des Bereiches sind fix vorgegeben (Szenarien, Prozesse und Prozessschritte). Elemente, wie Prozessschritte, referenzieren Elemente aus dem Bereich „Bibliotheken“.

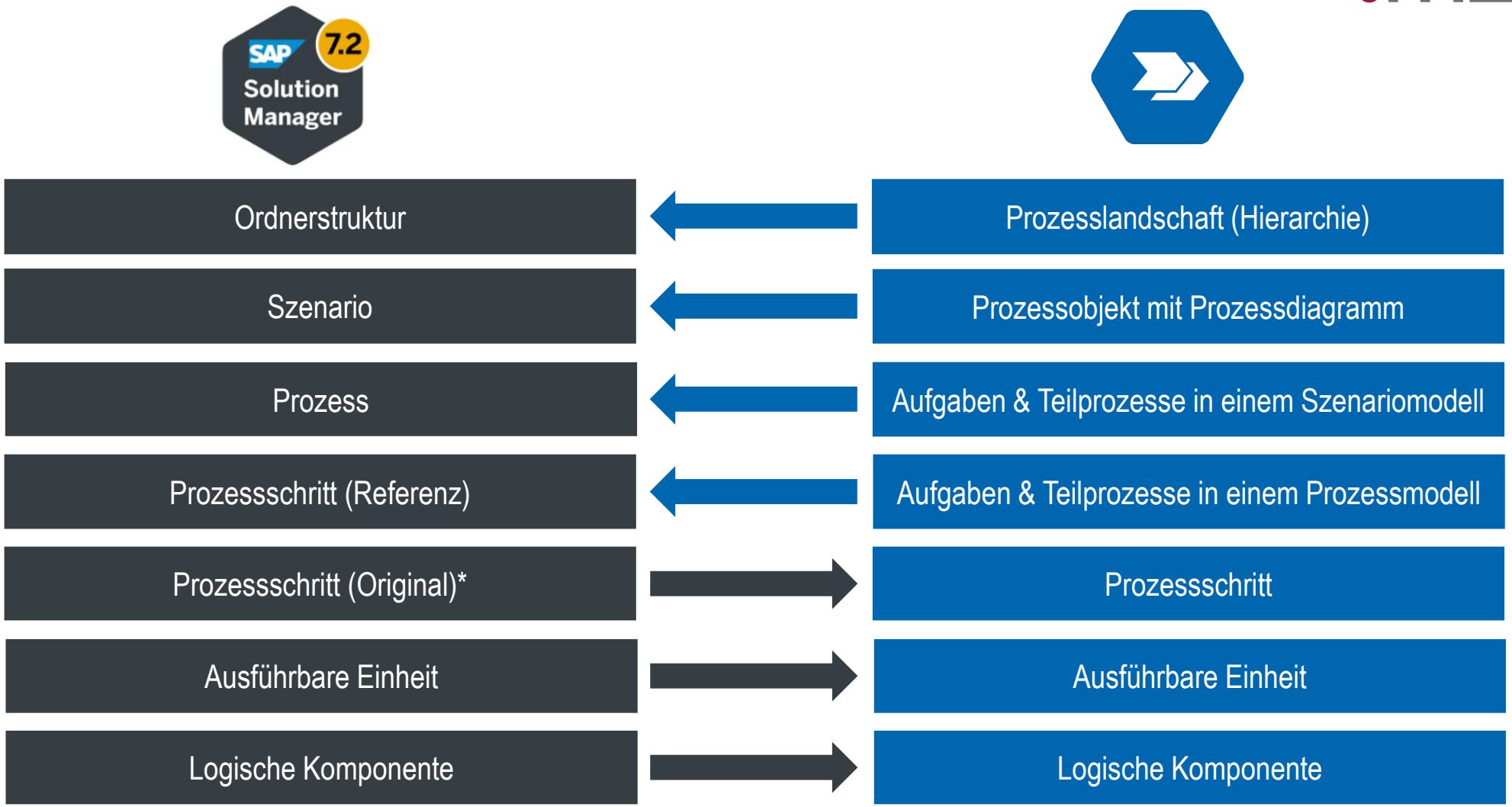
Quelle: SAP (Hrsg.): Process Hierarchy, URL: https://wiki.scn.sap.com/wiki/display/SM/Process+Hierarchy, Zuletzt abgerufen am 06.12.2018

Motivation – Gemeinsame Inhalte

ADONIS
Business Transformation Suite

.msg

Integration von ADONIS und SAP Solution Manager 7.2



* Alternativ können „Prozessschritt <Orig.>“-Elemente aus der Kombination „Ausführbare Einheit“-„Logische Komponente“ heraus in ADONIS angelegt werden.

Wir sagen vielen Dank!

Melden Sie sich gerne zum Thema bei uns ☺

Christian Reiter

.msg

Sascha Bastian

.msg

Stefan Cordes

BOC Group
Design your Enterprise

ADONIS
Business Transformation Suite

www.boc-group.com

ADONIS
Business Transformation Suite

Unbegrenzte Möglichkeiten mit ADONIS

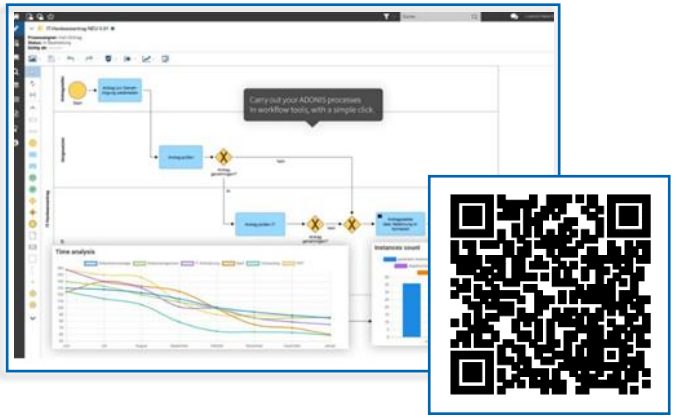
Lassen Sie sich inspirieren

Stefan Cordes, Management Consultant

BOC Group
Design your Enterprise

ADONIS unterstützt

ADONIS
Business Transformation Suite



ADONIS Connect for SAP Solution Manager

Maximale Effizienz
Dank schneller Abhängigkeitsanalysen als auch Berichten wird die Verbindung zwischen Business und IT für jeden verständlich.

https://knowledge.boc-group.com/en/module/sap-solman-adonis/

ADONIS Rest API

Kommunikation Ihrer Systeme
Einfach aus anderen Systemen auf Informationen aus ADONIS zugreifen & andersrum.

https://knowledge.boc-group.com/de/module/adonis-rest-api/

ADONIS Connect for PowerBI

Die beste Visualisierung Ihrer Daten
Für jeden verständlich können Sie Ihre ADONIS-Daten in Echtzeit in PowerBI veranschaulichen. Individualisieren Sie Ihre Dashboards passend für Ihre Stakeholder.

https://knowledge.boc-group.com/de/module/adonis-connect-for-power-bi/

Möchten Sie mehr erfahren?

Ihre nächsten Schritte:

- Setzen Sie sich mit den Vortragenden in Verbindung
- Besuchen Sie uns an unserem Stand
- Folgen Sie uns auf LinkedIn

bit.ly/LI-BPM-Blog

Imprint and copyright: publisher and manufacturer: BOC Products & Services AG, place of publishing and manufacturing: Vienna, Austria; https://www.boc-group.com/imprint.