

Einsatzplanung mit SAP MRS

Multiple Ressource Scheduling

20.05.2020 | Mark A. Wider



SENDING
CODING
VERIFICATION
SEARCHING
DATA
ANALYSIS
CONNECTION

- #01 ConVista im Überblick
- #02 SAP MRS – Überblick und Systemarchitektur
- #03 SAP MRS im Detail
 - Erster Untertitel
 - Erster Untertitel
- #04 SAP MRS Projekt

#01

ConVista im Überblick

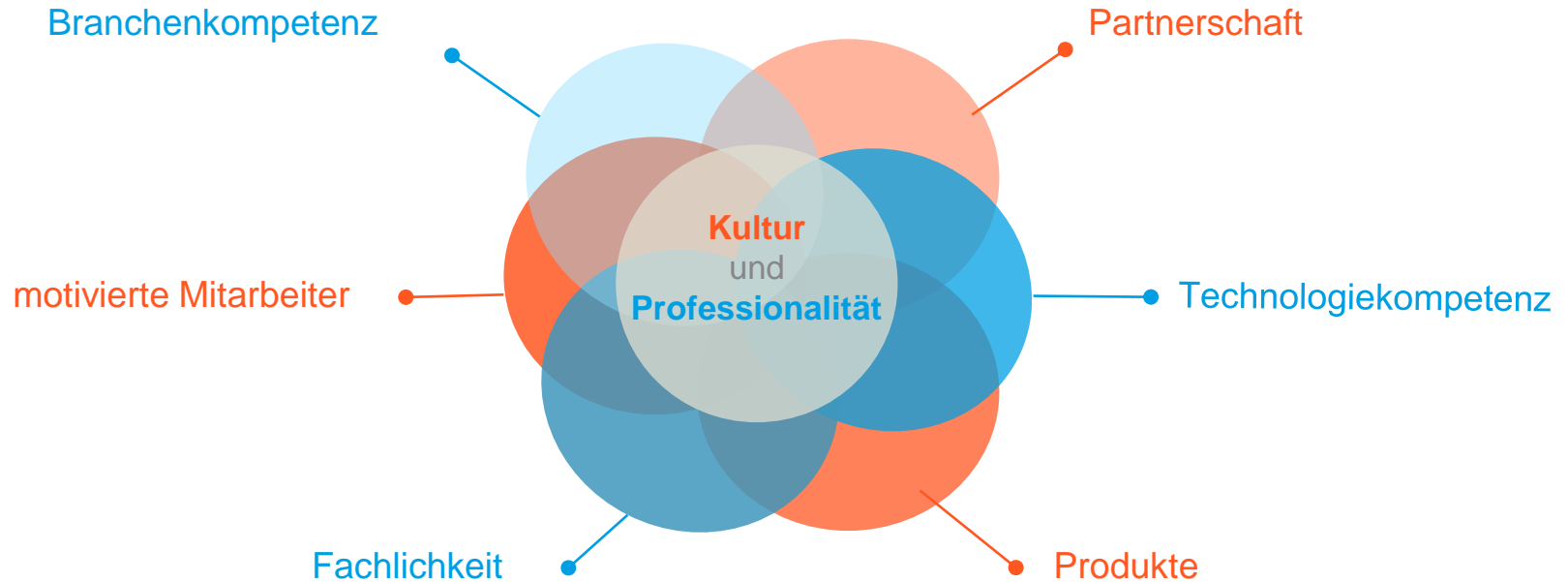
Seit 20 Jahren erfolgreich am Markt – und wachsen nachhaltig

Zahlen, Daten, Fakten

> 350 Kunden	> 650 Mitarbeiter	> 90 Mio. Euro Umsatz	98 % Mitarbeiterzufriedenheit
20 Jahre erfolgreich am Markt	10 der Top 30 DAX-Unternehmen sind unsere Kunden	16 Standorte weltweit	1 Prinzip

Unser Prinzip: Wir kombinieren Fachlichkeit mit Technologie und einem partnerschaftlichen Umgang

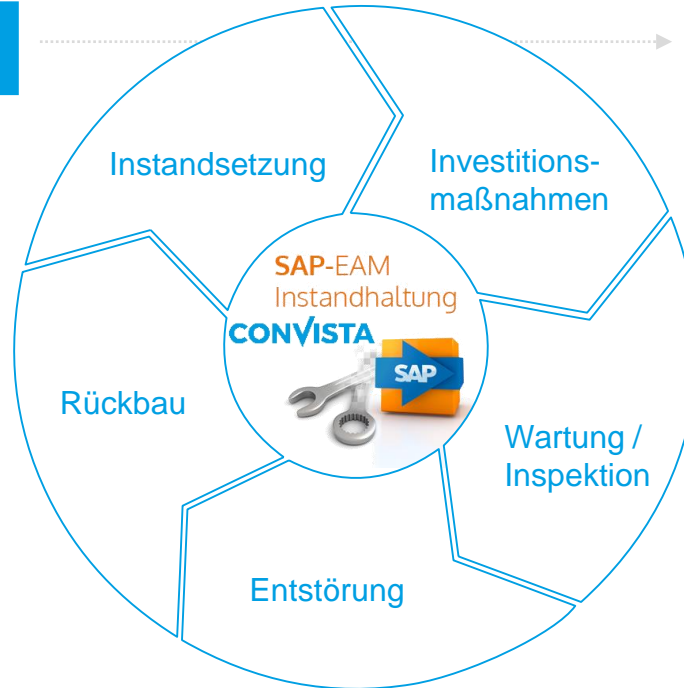
Ausgeprägte Expertise und herausragende Kultur



Unser Leistungsangebot führt Sie nachhaltig in die digitale Zukunft der Instandhaltung auf Basis von SAP EAM

ConVista EAM Leistungsangebot

- Analyse und Optimierung der Kernprozesse in der Instandhaltung
- Einführung oder Optimierung digitaler Instandhaltung auf Basis von SAP-EAM
- Einsatz der ConVista Produkte in der Instandhaltung, wie bspw. IH2go (mobile Instandhaltung)



Ihr Vorteil aus dem Zusammenspiel ConVista & SAP EAM

- Maximale Integration der Instandhaltung in Geschäftsprozesse
- Zertifizierte SAP-EAM Experten mit großem Erfahrungsschatz setzen Ihre Lösungen um
- Reibungslose Einführung von zukunftsfähigen Instandhaltungslösungen mit minimalem Risiko

#02

SAP MRS – Überblick und Systemarchitektur

Mit welchen Datenobjekten arbeitet SAP MRS im Standard?

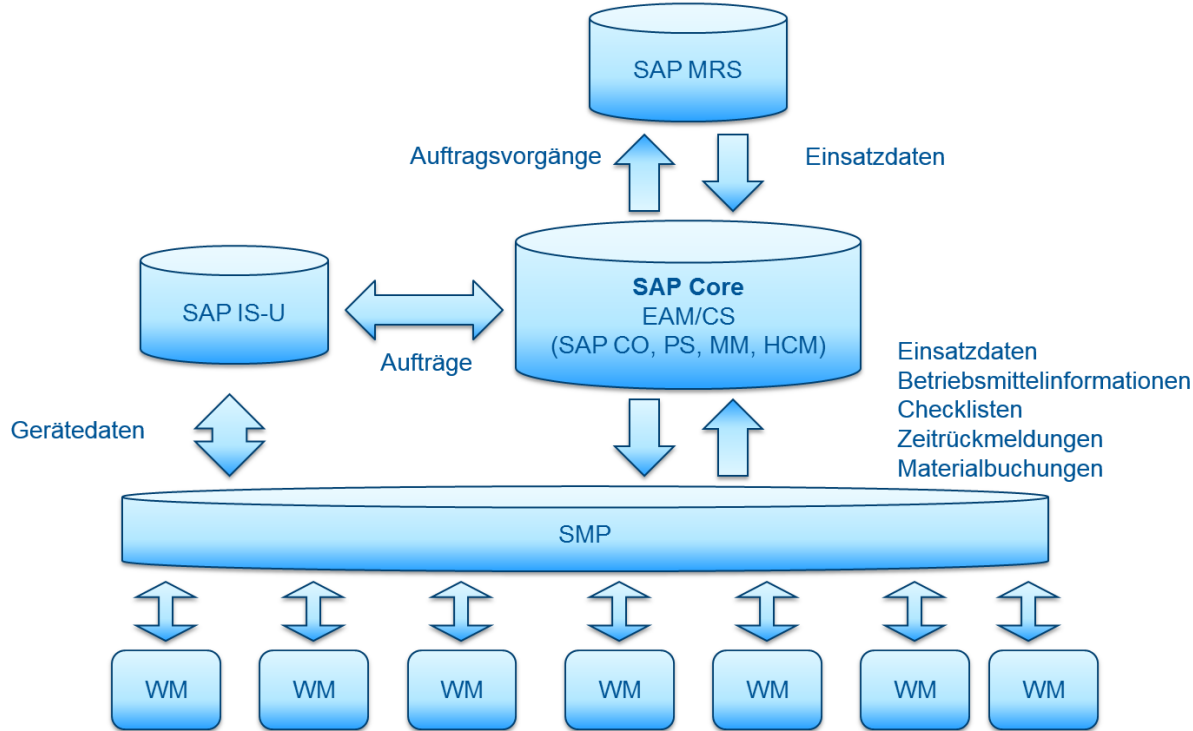
Funktioniert:

- SAP EAM Auftrag
- SAP EAM Meldung
- SAP CS Auftrag
- SAP CS Kundenmeldung
- SAP PS Netzplanvorgang
- SAP cProjects Netzplanvorgang
- SAP IS-U Auftrag
- SAP IS-U Meldung

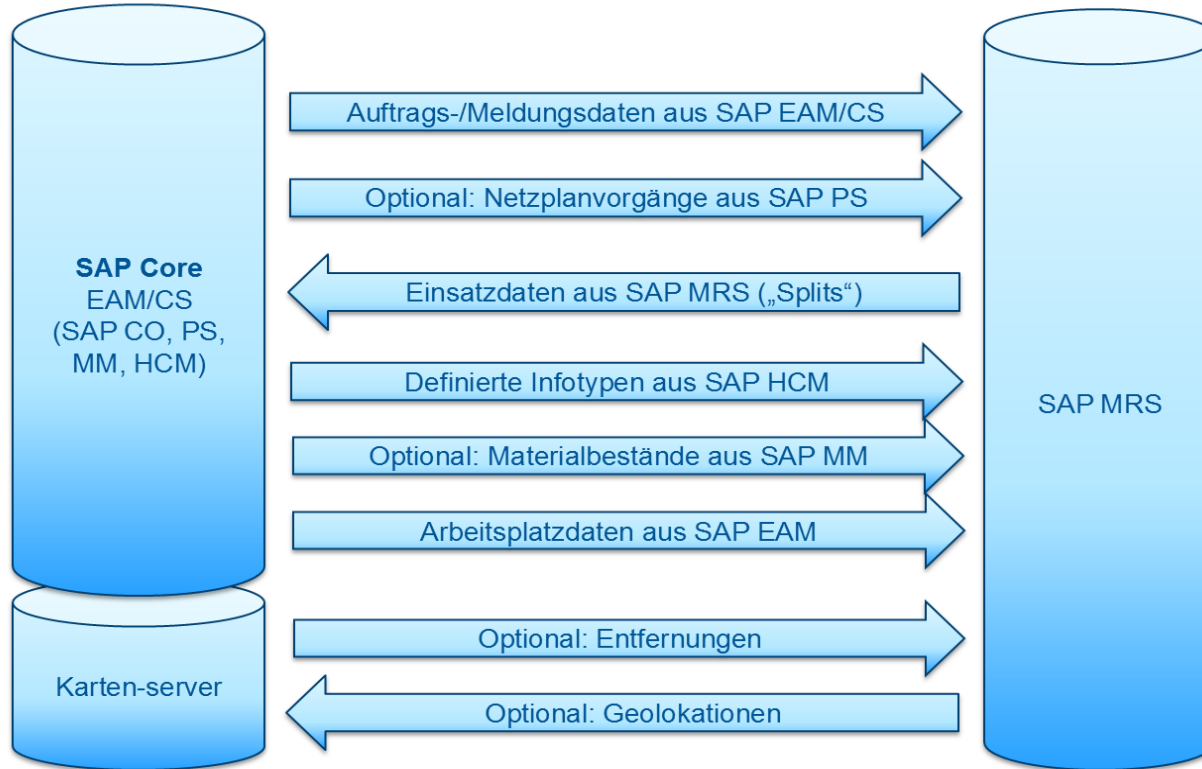
Funktioniert nicht:

- Instandhaltungsbedarf aus Drittsystem
 - SCADA
 - Netzleitsysteme
 - Prozessleitsysteme
 - 3rd-Party Instandhaltungssoftware

In SAP MRS werden Instandhaltungstätigkeiten feinterminiert und konkreten Mitarbeitern/Teams zugewiesen.



SAP MRS bezieht wichtige Daten aus anderen Unternehmensanwendungen



#03

SAP MRS im Detail

Die Oberfläche zur Einsatzplanung enthält alle wichtigen Funktionen zur Zuordnung der Tätigkeiten zu Mitarbeitern

Plantafel Bearbeiten Ressourcen Bedarfe Ansichten Zusätze System Hilfe

Einsatzplanung vom 17.03.2011 bis 26.06.2011

Uffdraach anlegen Einsatz Zeitzuordnung Abweichende Arbeitszeit Details Löschen Auffrischung der Zeitdaten Fixtermin

Bedarfe

- 830000003: KHA DTZ Mayer, Römerplatz, Nied
- 830000015: ZWE ETZ Wider, Gartenstraße, Ec
- 830000016: KHA DTZ Albers, Wetzlarer Str. 13
- 830000017: KHA DTZ Winkler, Römerstraße 3,
- 830000018: KHA ETZ Müller, Brunnengasse, B
- 830000019: KHA ETZ Schulze, Gießener Str, C
- 830000020: TWE ETZ Frankfurter Str., N.-Mörl
- 830000021: FHA ETZ Schulte, Jahnstr., O.-Mör
- 830000022: FHA ETZ Maier, Einsteinweg, Wö-t
- 830000023: TWE ETZ Bezirk 5, N.-Mörl
- 830000024: Mast stellen, Am Markt, Butzbach
- 830000025: Testauftrag FHM 2

Status	Bedarf	ID	Beschreibung	Dauer	Einsätze	Pers
		830000003	Aufgraben	4,000	1	
		830000003	Hausanschluss b...	8,000	0	
		830000015	Zählerwechsel ETZ	1,000	0	
		830000016	Aufgraben	4,000	0	
		830000016	Hausanschluss b...	4,000	0	
		830000016	Zugraben	5,000	0	
		830000016	Oberfläche herst...	8,000	0	
		830000017	Aufgraben	6,000	1	
		830000017	Hausanschluss b...	8,000	0	
		830000017	Zugraben	1,500	0	

Level	Art	Ressource	Noti	#	11 11.04.11	12 12.04.11	13 13.04.11	14 14.04.11	15 15.04.11
		[INB_SLP]Björn Krauß							
		[INB_SLP]Florian Rausch							
		[INB_SLP]Hartmut Hoffschul	X						
		[INB_SLP]Helmut Emmel	X						
		[INB_SLP]Horst Reimann							
		[INB_SLP]Marcel Guckelsbe							
		[INB_SLP]Marcus Lenzer							
		[INB_SLP]Mario Graulich							
		[INB_SLP]Martin Buß							
		[INB_SLP]Martin Grob							
		[INB_SLP]Thomas Baierl							
		[INB_SLP]Wolfgang Fey							
		630 kVA Ag. FB-X 494 Netze							
		Kernbohrgerät Nidda	X						
		LKW > 12t - FB-ET 26							
		A-Team							

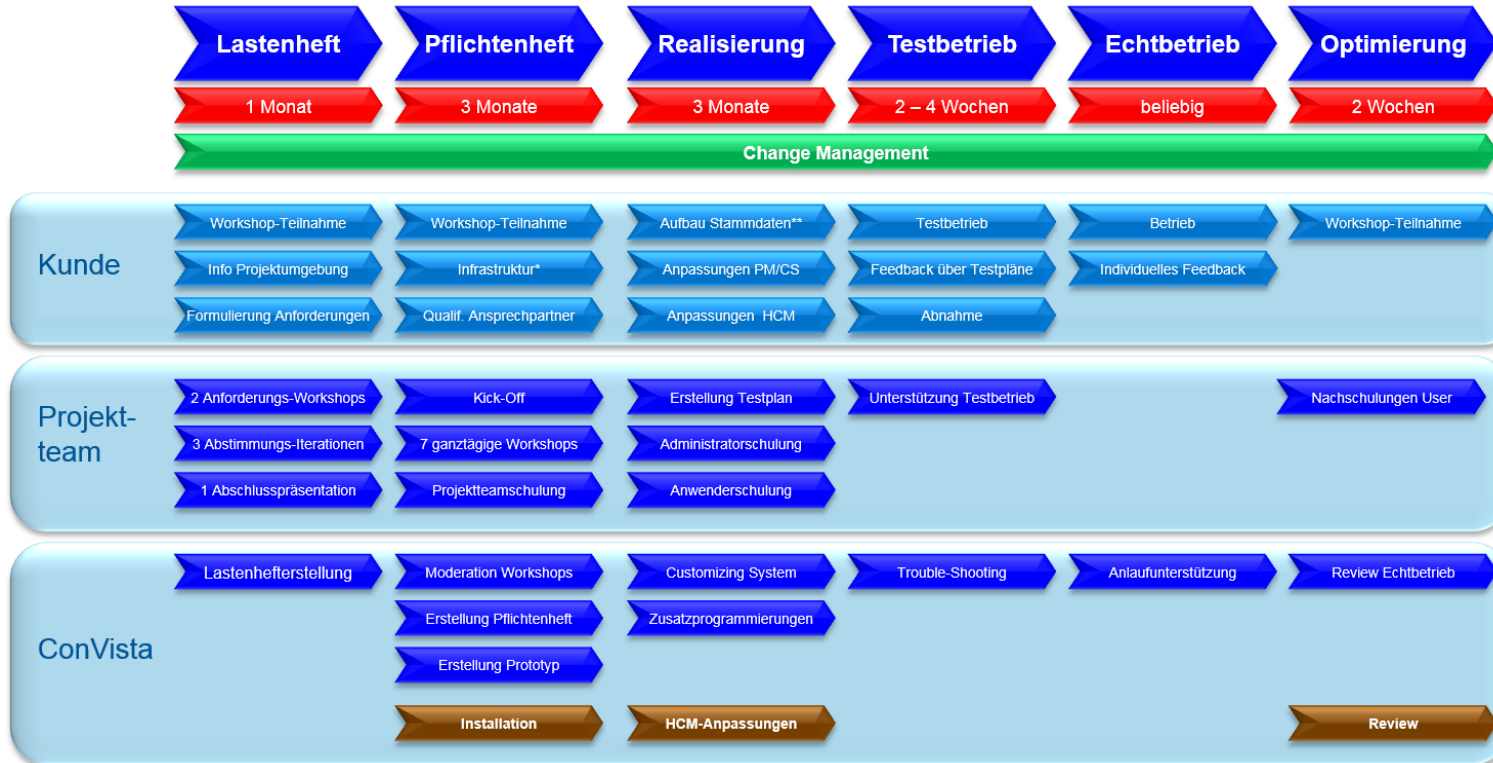
15.04.2011 09:53:00 Änd

T11 (1) (002) sapd1 INS

#04

SAP MRS Projekt

Ein SAP MRS Projekt ist gut planbar und kann in einem überschaubaren Zeitraum realisiert werden.





Christoph Frenken

Lead Consultant

+49 151 5806 3804

Christoph.Frenken@ConVista.com



Mark A. Wider

Process Manager Asset Management

+49 221 88826-317

+49 151 580557-75

mark.wider@ConVista.com

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!



ConVista Consulting AG
Im Zollhafen 15/17
50678 Köln-Rheinauhafen

Tel.: +49 221 88826-0
E-Mail: Info_Cologne@ConVista.com
www.ConVista.com

Germany, Switzerland, UK, Austria, Spain, USA, Hungary,
Russia, Serbia, Brazil, Israel, Singapore, India, France

Die Inhalte dieser Präsentation sind das geistige Eigentum der ConVista Consulting AG („ConVista“) und dementsprechend insbesondere urheberrechtlich geschützt. **Jede weitere Verwendung sowie die Weitergabe an Dritte** im Original, als Kopie, in Auszügen, elektronischer Form oder durch eine inhaltsähnliche Darstellung oder von abgeleiteten Ergebnissen **bedarf der Zustimmung der ConVista Consulting AG**. Dritte, zu denen diese Präsentation gleichwohl gelangt, werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sie keine Rechtsfolgen aus der Kenntnisnahme dieser Präsentation herleiten können.

Da die in unseren Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben lediglich die jeweils aktuellen Gegebenheiten und unsere Einschätzungen wiedergeben, unterliegen diese Informationen und Angaben Änderungen der Gegebenheiten und unserer Einschätzungen, die hiermit ausdrücklich vorbehalten werden. ConVista ist nicht verpflichtet, auf Änderungen der Gegebenheiten und Einschätzungen von ConVista hinzuweisen.

Für die Erstellung von Präsentationen stützt sich ConVista unter anderem auf öffentlich zugängliche Informationen sowie auf Informationen und Angaben, die von dem Adressaten der Präsentation oder Dritten zur Verfügung gestellt wurden, ohne deren Richtigkeit, Vollständigkeit, Genauigkeit und Angemessenheit, zu überprüfen. Obwohl unsere Präsentationen sorgfältig erstellt werden, kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die in Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben unvollständig oder fehlerhaft sind.

Für die Durchführung von Projekten sind allein die hierzu geschlossenen bzw. künftig abzuschließenden Verträge maßgeblich.