

Ein neuer Anstrich –

MEGAIT: SAP ERP, SAP EWM, IoT, SAP HANA





Agenda

- Die MEGA Gruppe
- Die SAP-Systemlandschaft
- Projekt MEGA@HANA
- Lessons Learned
- Nächste Schritte

MEGA GRUPPE
Handeln firs Handwerk.

Die MEGA Gruppe



Die MEGA Gruppe

unabhängiger Großhandelspartner für das Fachhandwerk





Die MEGA Gruppe in Zahlen

1901

Gründung

Standorte

102

Großhändler für das Fachhandwerk:

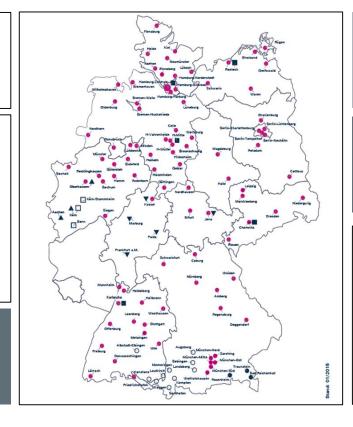
- Maler
- ◆ Bodenleger
- Stuckateure
- ◆ Trockenbauer
- Raumausstatter

74.000

45.000

Artikel

Kunden





Vollsortimenter mit branchenspezifischen Serviceleistungen

1.500

330 Mio.

1,7 Mio.

Mitarbeiter

Umsatz in €

Aufträge p.a.





Geschichte der MEGA

1901	Gründung des Einkaufsvereins der Maler zu Altona und Umgegend in Hamburg.
1918	Gründung der MEGA Malereinkaufsgenossenschaft e.G.
1954	Eröffnung der 1. Filiale in Heide
1975 - 1980	Fusionen mit den Genossenschaften von Bremen, Lüneburg und Harburg
1982 - 1986	Eröffnung der Standorte Hannover und Bremerhaven
1990	Gründung erster Niederlassungen in den neuen Bundesländern
1992	Fusion mit der Maler-Einkauf e.G. Kiel
1993	Fusion mit der miframa eG,
1994	Kauf der MKB Mittelstandskreditbank AG
1996	Erwerb der HABO
1996	Einführungsprojekt SAP R/3 3.1 (Echtstart 01.01.1997)
1999	Einführung Modul SAP HR



Geschichte der MEGA

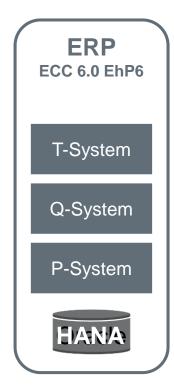
2000	Fusion mit der FARB UNION Bielefeld
2003	Fusion mit der MEK Karlsruhe eG
	Einführung SAP CRM 4.0 und SAP BW
2006	Erwerb der ORTH Gruppe Köln
2008	Erwerb der SKV GmbH Marburg
2008	Fusion mit der EGISTUCK Einkaufsgenossenschaft der Stukkateurmeister eG, Stuttgart
2010	Umfirmierung: MEGA Malereinkaufsgenossenschaft e.G. wird zu MEGA eG
2011	Einführung SAP CRM 7.0
2012	Neubau Niederlassung Hannover inkl. Zentrallager für die gesamte MEGA Gruppe
	Einführung SAP EWM
2013	Einführung SAP Solution Manager (Incident Management)
2014	Einführung SAP Solution Manager (Change Request Management)
	Einführung SAP PI
2015	Übernahme sechs Standorte der Louis Gnatz GmbH, Landshut
	Einführung SAP Enterprise Portal

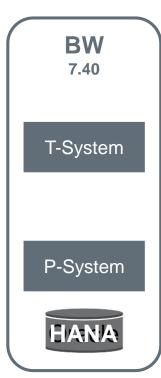
MEGA GRUPPE
Handeln firs Handwerk.

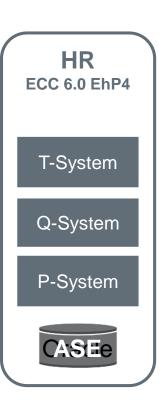
Die SAP-Systemlandschaft



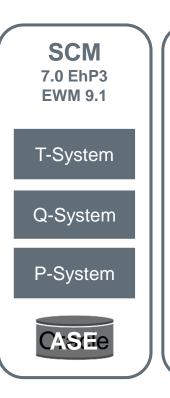
SAP Systemlandschaft

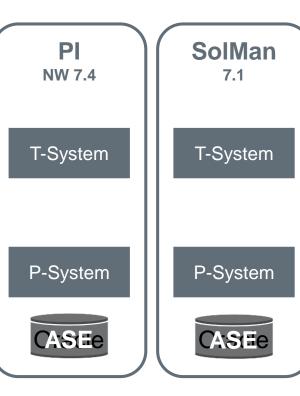














SAP Systemlandschaft

Besonderheit EWM

- Anbindung Fussboden-Couponschneidemaschine über MFS
- Komplette Steuerung über SAP EWM
- Kennzeichen für Kurzrollen und Verpackung werden aus der SD-Auftragserfassung an die Schneidemaschine übergeben











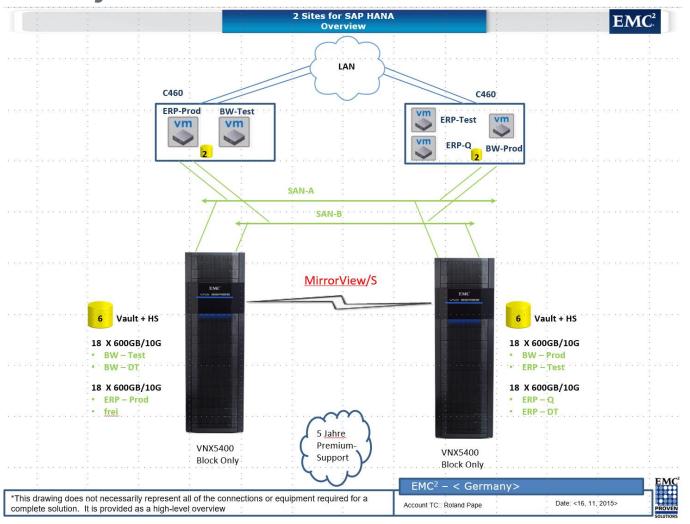
- Präsentation SAP S/4HANA Finance
- Entscheidung für SAP HANA zum Ende Q3/2015
- Was versprechen wir uns von der Umstellung:
 - Geschwindigkeit
 - Neue/erweiterte Auswertungsmöglichkeiten
 - Einfachere Prozesse / einfacheres Bedienumfeld
 - Schnellere Einarbeitung neuer Mitarbeiter
 - Weniger Fehler in den Abläufen
 - Technologisch auf dem neuesten Stand
 - Gut gerüstet für die Zukunft



- Auswahl Infrastruktur Q4/2015
 - Workshop zu HANA mit SAP/cormeta
 - Informationssammlung zu HANA
 - Workshops mit beteiligten Partnern MTI, cormeta, Cisco, EMC
 - Appliance vs. TDI
 - Failover-Szenarien
 - Sicherungen
 - Planung und Konfiguration der HANA-Systemlandschaft









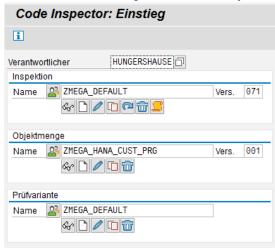
- Projektumfang:
 - Update auf Microsoft Windows 2012
 - Wechsel auf Sybase ASE
- Betroffene Systeme
 - PI, CRM, SCM, SolutionManager, Enterprise Portal
 - Ausnahme HR:
 - Unicode-Konvertierung und EhP7-Upgrade
- Migrationen bis 06.2016

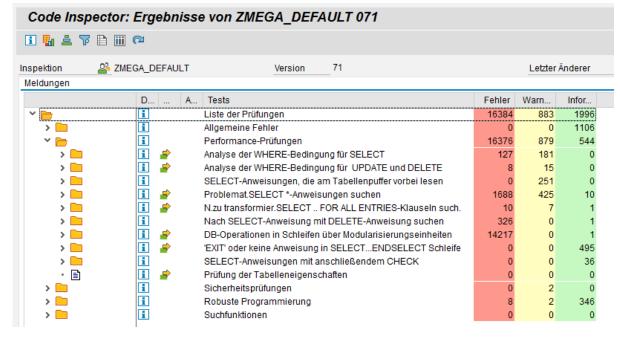


- Projektumfang:
 - Unicode-Konvertierung
 - Aktualisierung auf ECC 6.0 EhP 7
 - Wechsel auf HANA-DB
- Unicode
 - UCCHECK, Reportanpassungen
- ◆ Releasewechsel auf ECC 6.0 EhP7
 - Aktivierung von 12 Business Functions



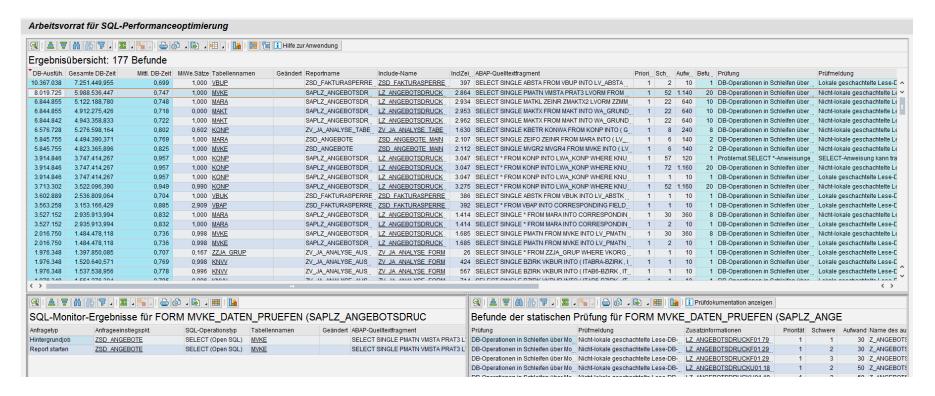
- Vorbereitung HANA-Umstellung Custom Code
 - Code Inspector (TA SCI)







- Vorbereitung HANA-Umstellung Custom Code
 - SQL-Monitor (TA SQLM und SWLT)

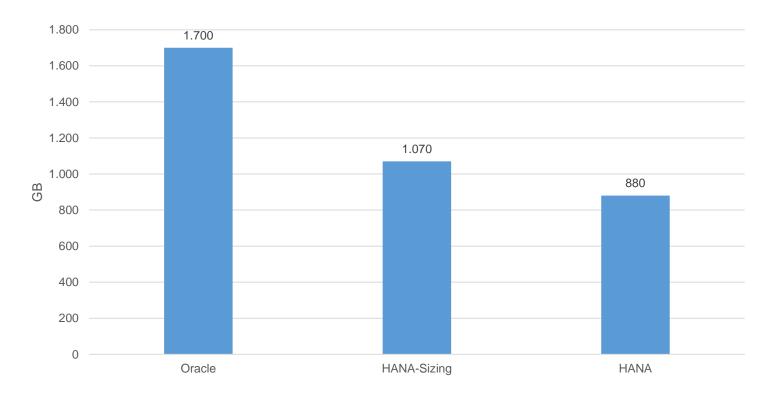




- ◆ Testphase mit 30 Endanwendern über ca. 3 Wochen
 - Aufwand pro Anwender ca. 2,5 Tage
- ◆ Upgrade Produktivsystem vom 21. 28. März 2016
 - Downtime Ostern (25. 28. März 2016)
 - Schnelltest durch IT am 28. März 2016
 - Produktivstart am 29. März 2016

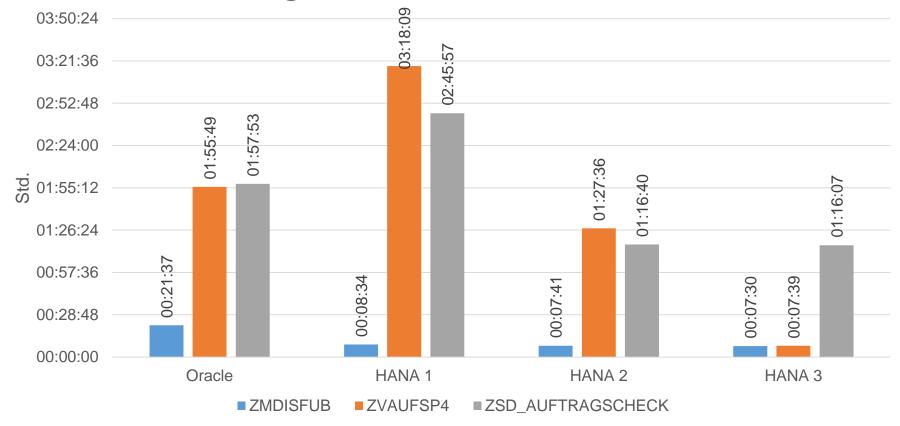


Datenbankgröße





Performance Vergleich





Projekt MEGA@HANA - BW

- Projektumfang:
 - ABAP und JAVA-Stack
 - Zielrelease 7.40
- ◆ Zeitplan:
 - Testsystem Anfang März
 - Echtsystem Mitte April
- ◆ Zitat des Einkaufsleiters:

"Gratulation! Bringt deutlich mehr Spaß... und Zeit für andere Themen."

MEGA GRUPPE
Handeln firs Handwerk.

Lessons learned



Lessons learned

- Rechtzeitiger Beginn Custom Code-Anpassungen
- Analyse der installierten AddOns
- Zusammenspiel aller Partner (Hardware/Software) für maximalen Erfolg
- Frühzeitige Buchung des AGS-Check (Vorbereitungszeit)

MEGA GRUPPE
Handeln firs Handwerk.





Die nächsten Schritte

- Weitere Optimierungen
 - Weitere Analysen und Optimierungen des Custom Code
 - Umbau und Nutzung der BW on HANA-Möglichkeiten
- Prüfung von SAP S/4HANA Finance vs
 SAP S/4HANA Enterprise Management
- Releasewechsel SAP EWM



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Jens Hungershausen, MEGA eG, E-Mail: jens.hungershausen@mega.de

