



Dortmunder Systemhaus
Mit kommunaler Kompetenz an Ihrer Seite

Zentrales Software Verzeichnis der Stadt Dortmund (ZSV)

Martin Depenbrock
Bereichsleiter 10/A3 - Fachverfahren

Historie

- Bisher verschiedene Verzeichnisse je nach Softwarekategorie
 - z.B. ein Datenbestand für Fachverfahren wie das Meldeverfahren, Standesamtsverfahren, Geodatenmanagement, etc. (>100 Anwendungen)
 - weitere Datenbestände z.B. für Standardanwendungen wie Betriebssysteme, Office-Produkte, Grafische Anwendungen, Kommunikations-Software, Hilfsprogramme, etc. (> 500 Anwendungen)
- keine vollständige Übersicht der Anwendungen in Verantwortung der verschiedenen Fachbereiche

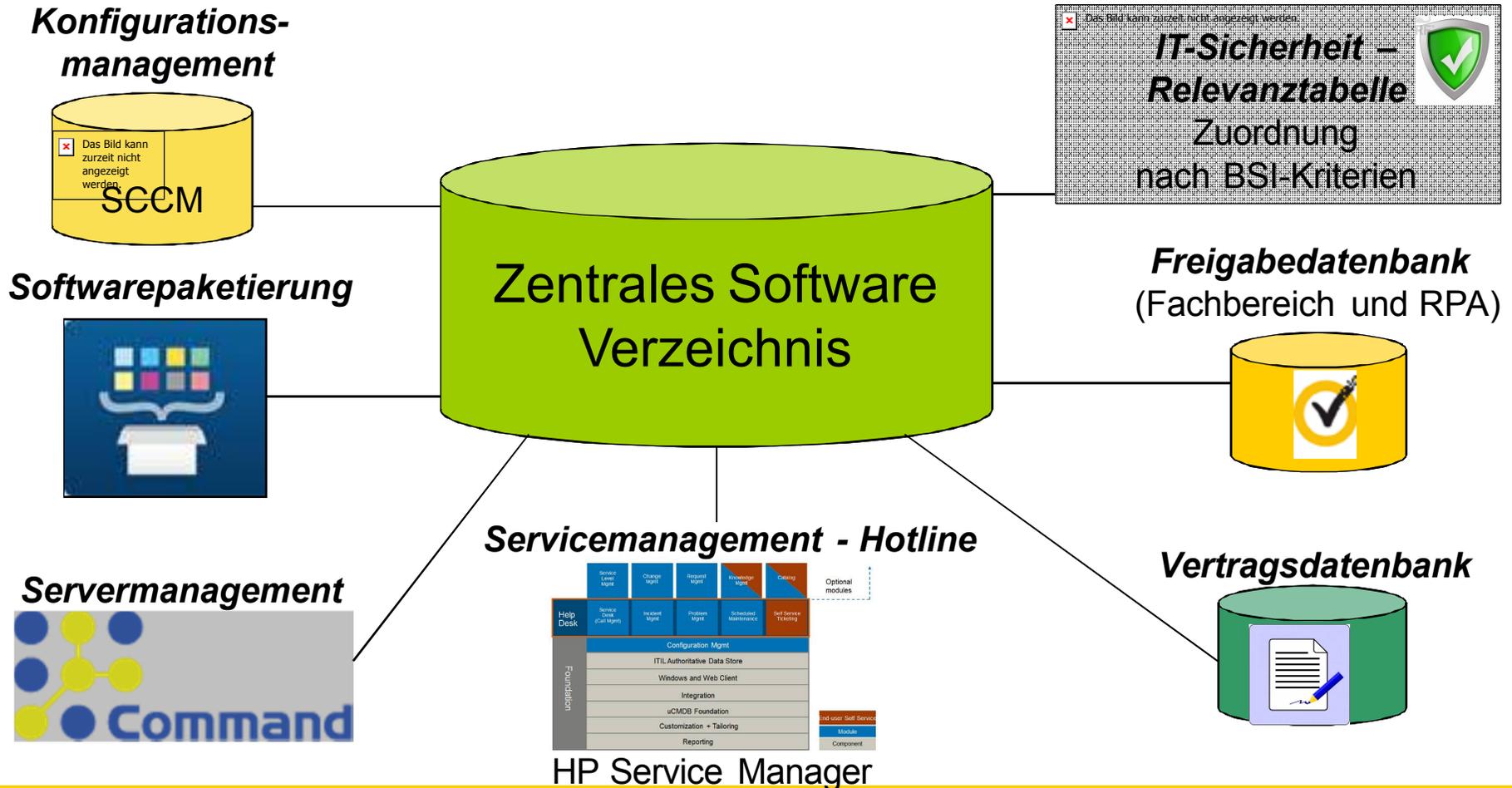
Notwendigkeit

- Aus verschiedenen Blickwinkeln ist ein zentrales, vollständiges und nachhaltig eingerichtetes Verzeichnis der bei der Stadt Dortmund im Einsatz befindlichen Softwareprodukte erforderlich
- Insbesondere aus Sicht der Einbindung des Technologiemanagements, Störungsmanagements, Auftragsmanagements, IT-Service, IT-Sicherheit, Konfigurationsmanagements

Anforderungen

- Zentrales Informationsportal für alle Anwendungen der Stadt Dortmund
- Vergabe einer zentralen Produktnummer über das ZSV zur Verknüpfung mit anderen Systemen
- Erfassung der Anwendungen, welche nicht in der Verantwortung des dosys liegen (verwaltungswweiter Einsatz)
- Verknüpfung und gegenseitiger, automatischer Datenabgleich mit anderen Anwendungen (z.B. Vertragsdatenbank)

ZSV - Einbindung



Ziele und Umsetzung

- Reduzierung der redundanten Anwendungen
- Nachhaltige, verbindliche Pflege durch die Anwendungsverantwortlichen (soviel wie nötig, so wenig wie möglich)
- Auswertbare Definition der Abhängigkeit der Anwendungen untereinander
- Auswertbare Abhängigkeiten der Fachsoftware von zentralen Verfahren (Internet, Notes, Content-Manager)
- Berücksichtigung eine Anwendung / mehrere Kunden / Fachbereiche bzw. Kommunen



Beispiel - Softwareüberblick

- ☐ Übersicht
 - └ nach Fachbereichen
 - └ nach Server
- Produktnummer
- Personen

Nr.	Produktbezeichnung	Verantwortlicher	Verantwortlicher Fachbereich	Externer Partner
21	Bieterdatenbank StA19	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
22	BKA Wohngeld	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
23	BKM - Baukostenmanagement	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
24	Bodenrichtwertkarte	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
25	Brückenkataster	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
26	CAFM - Computer Aided Facility Management	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
27	Adressdatenbank	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
28	CITRA abgelöst durch FME	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
29	COVER	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
30	Bundesdruckerei-Komponenten / früher: DIGANT	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
31	dnrw-Meldeamtsportal	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
32	DogVis	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
33	DorisGrappa	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
34	DorisWeb	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
35	Einbürgerung	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
36	Einzelauskunft Vermessungsunterlagen	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
37	EIAiSa-SQL	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
38	EIBib	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
39	ELK	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
40	EUK-VERMES	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
41	FIM - Friedhofsinformationsmanagement	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner
42	Finanzmanager	Hugo Mustermann	Herbert Fachbereich	Fa. Softwarepartner

Beispiel Fachbereichszuordnung / Serverzuordnung

Dortmunder Systemhaus
Mit kommunaler Kompetenz an Ihrer Seite

Neues Produkt Neue Person

- Übersicht
 - nach Fachbereichen
 - nach Server
- Produktnummer
- Personen

dosys
AutiSta / ePR
eAntrag (früher: Antrag Online, Rentenprogramm)
GES Gewerbesteuer
HP Connect-It
KITA2000
MPI
SoPart
Straßenschilderkataster
TSM
TSM Client
Windows Server 2008 R2

Dortmunder Systemhaus
Mit kommunaler Kompetenz an Ihrer Seite

Neues Produkt Neue Person

- Übersicht
 - nach Fachbereichen
 - nach Server
- Produktnummer
- Personen

ASCONIT1
HP Connect-It
ASDIVA01
eAntrag (früher: Antrag Online, Rentenprogramm)
KITA2000
MIGEWA
SoPart

Beispiel – Softwaredetails - Abhängigkeiten

Zentrales Softwareverzeichnis	
Fachlich-Organisatorische Angaben	
Produktinformationen	
Produktnummer	0137
Hersteller	AKDB
Produktbezeichnung	OK.KOMM
Produktkurzbeschreibung	Kommunikationsserver für XMeld, Schnittstellen zum Melderegister, dNRW, Bundesdruckerei
Hauptprodukt	OK.EWO
Zum Hauptprodukt	
Teilprodukt(e)	Tom Cat Webserver
Abhängigkeit	AntiSta dnrw-Meldeamtsportal FSW (Fahrerlaubnisverfahren) OK.Vorfahrt SoPart

Beispiel – Softwaredetails – weitere Infogruppen

Zentrales Softwareverzeichnis	
Fachlich-Organisatorische Angaben	
Produktinformationen	
Produktnummer	0137
Hersteller	AKDB
Produktbezeichnung	OK.KOMM
Produktkurzbeschreibung	Kommunikationsserver für XMeld, Schnittstellen zum Melderegister, dNRW, Bundesdruckerei
Hauptprodukt	<u>OK.EWO</u>
Zum Hauptprodukt	
Teilprodukt(e)	<u>Tom Cat Webserver</u>
Zuständigkeiten, Verantwortlichkeiten & beteiligte Personen	
Kaufmännische Angaben	
Technische Angaben	
Sicherheit	
Checklisten & Dokumentation	
Richtigkeit der Angaben	
Änderungsprotokoll	

Zeitplanung

Version 1.0

- Erstellung eines dosys-intern nutzbaren ZSV mit einem Grunddatenbestand aus bisherigen Datenbeständen
- Zusätzlicher Import des gesamten SAP-Portfolios, von Server-Anwendungen (Excel, manuell) und bisher nicht erfassten Anwendungen
- Entwicklungsphase bis November 2013
- Bisher sind 1170 Softwareprodukte erfasst
- **Produktivnahme dosys: Mitte Dezember 2013**

Zeitplanung – 2 -

Version 1.1

erfordert zusätzlich
organisatorische
Regelungen

- Im Anschluss an eine umfassende Testphase der Version 1.0 innerhalb dosys
- Erste Version im gesamtstädtischen Einsatz, Einbeziehung aller Fachbereiche
- Zuordnung der Anwendungen (Verantwortlichkeit) soll größtenteils erfolgt sein
- Organisatorische Regelungen zum stadtweiten Betrieb sind erfolgt (10/K, Technologiemanagement)
- **Produktivnahme: 1. Halbjahr 2014**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

