

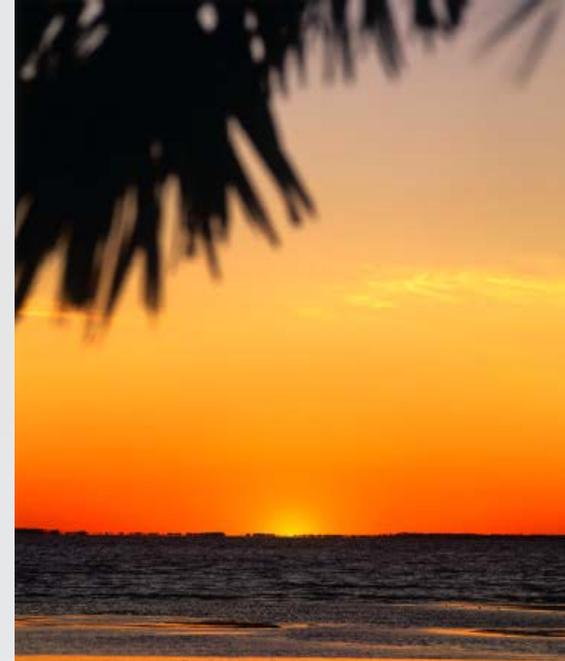
Alles muss rein!



adlib

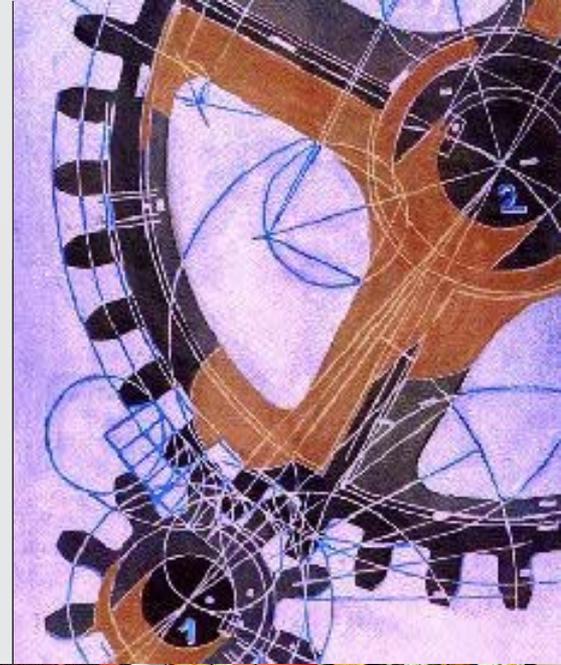
Datenmigration für Museen

Ziele



- § Alles muss rein
 - § Alles soll besser werden
 - § Prozess: vom Chaos zur Ordnung
- „It's not an event, but a process that must be managed.“ www.willo.com/services/articles.asp

Möglichkeiten und Standards



„Universell“:

- § CRM
- § Dublin Core

Speziell:

- § EAD
- § MAB, MARC
- § SPECTRUM XML-DTD
- § MIDAS

Vorbereitung

	A	B	C
1	Pos.	erledigen bis	Aufgabe
2	1	05.02.2004	Mapping vervollständigen lt. Bes am 11.12.2003
3	2	06.02.2004	Testimport (Version 2) nach Heilbronn senden
4	3		Testimport prüfen
5	4		Änderungswünsche an Bulle senden
6	5	05.03.2004	Mapping überarbeiten und Testimport (Version 3) nach Heilbronn senden
7	6		Testimport prüfen
8	7		Freigabe oder zurück zu Pos. 4
9	8	03.09.2004	Eingabe- und Änderungsstopp Heilbronn
10	9	03.09.2004	Versand der kompletten und aktuellen Altdaten an Bulle
11	10	10.09.2004	Datenimport (letzte Version)
12	11	13.09.2004	Einspielen der Daten und Schulung Heilbronn
13	12		Datenimport prüfen
14	13		Abnahme
15			
16			

§ Auswahl der Datenquellen

§ Zeitplan für Konvertierung

§ Datenexport

– Daten- und Dateiformat?

– Datenträger bzw. Übertragungsweg?

Spezifikation

A	B	E	F	G	notes
1	KUNSTDATEN	ADLIB Museum Standard 2.0.0			
22	1 BV_NFR	Inventarnummer	1	TI	to IN with "112"
23	2 INDEX	Inventarnummer	1	12	to IN with "112"
24	3 TITEL	Titel	2	TI	
25	4 MOTIV	Bemerkungen (zum Titel)	3	TY	
26	6 KLAW1	Technik	4	TK	linked to table KLASSENWERT [K
27	8 KLAW2	Klasse	5	AG	change field name to 'state of legal
28	10 KLAW3	Derzeitiger Eigentümer	6	HE	linked to table KLASSENWERT [K
29	11 ANLAG	Anlagen-Nr	7	DB	
30	12 KUNNAM	Künstler	8	VV	
31	14 GEKVO	Vorbesitzer	9	VN	
32	18 KAUFPP	Kaufpreis	10	VQ	if WAEFR=NULL then with VL="D
33	21 RAHMH	Bemerkungen (Rahmung)	11	LD	
34	22 RAHMP	Rahmenpreis	12	LP	with ("=DM"
35	24 OBJEK	Standort	13	ST	linked to table OBJEKT: KUR21 to
36	25 RAUM	Raum Nr	14	LT	
37	26 CRT	Ort	15	SS	
38	27 ABTEI	Abteilung	16	S4	
39	35 BEMER	Bemerkungen	17	OP	
40	36 GEKAM	Datum (Erwerbung)	18	VD	
41	37 CRTDA	Änderungsdatum	19	20	split to dm and tm
42	38 RESTA	Bemerkungen (Zustand)	21	TF	
43	39 MASSE		22		split to DI, WA, EE
44	41 WERTN	Schätzwert	23	T4	with T2="DM"
45	42 WAEFR	Währ. (Kaufpreis)	24	VL	
46	43 ABLAGE	Bildnummer	25	FN	
47	44 SIGNA	Inhalt (Innschrift)	26	TR	
48	45 AEDAT	Eingabedatum			split to di and tx
49	46 DATIE	Datierung von	29	DS	
50	47 GEKDU	Gekauft durch Abt.	30	VR	
51	48 GEKNA	Name (Erwerbung)	31	vr	
52	51 EINAB	Abteilung (Änderung)	32	Dm	
53	52 EINNA	Name (Änderung)	32	Nm	
54	53 AUSST	Bemerkungen (Ausstellung)	33	TM	
55	54 LITZB	Bemerkungen (Dokumentation)	34	op	
56		Währ. (Schätzwert)	35	TZ	Currency for WERTN
57		Abgangart	36	DM	
58		Euro (Erwerbung)	38	Ve	KAUFPP in EURO
59		Dimension	40	DI	Höhe
60		Wert	41	WA	
61		Dimension	42	DI	Breite
62		Wert	43	WA	Tiefe
63		Dimension	44	DI	
64		Wert	45	WA	
65					
66		(Rubrik, in der das Feld vorkommt)		##	do not import
67					

§ 1:1-Zuordnung möglich :-)

Herausforderungen:

§ Ein Feld enthält mehrere Arten von Daten

§ Mehrere Felder müssen kombiniert werden

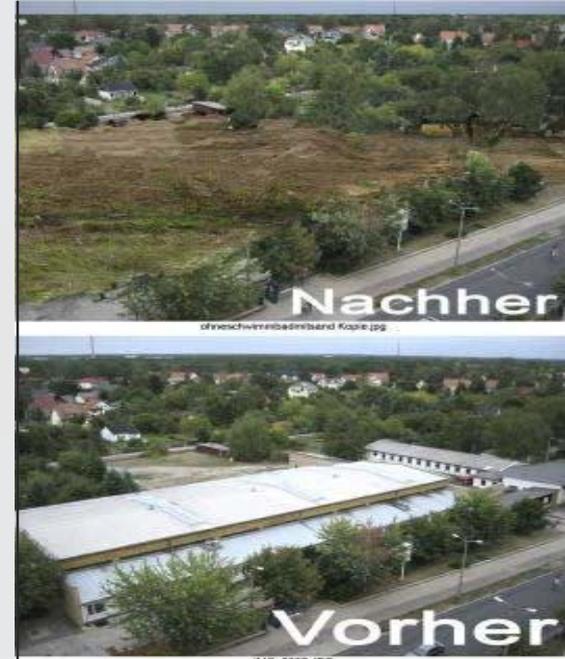
§ Mehrfacheinträge in einem Feld

§ Datenformat muss geändert werden

§ Stammdaten / relationale Strukturen müssen generiert werden

80:20-Regel

“Garbage out, garbage in” ?



Export-Datei

Inv-Nr.; Objekt; Zugang

1979/2; Löffel; 1979.05.19

1980/7; Messer; 4.11.80

1979/3; Service; 14.6.79

1979/2; Tasse; 12.5.1997

1976/8; Teller; gekauft Mai 1976



Import-Datei

IN; OB; VW; VD

1976/8; Teller; Ankauf; 1976-05

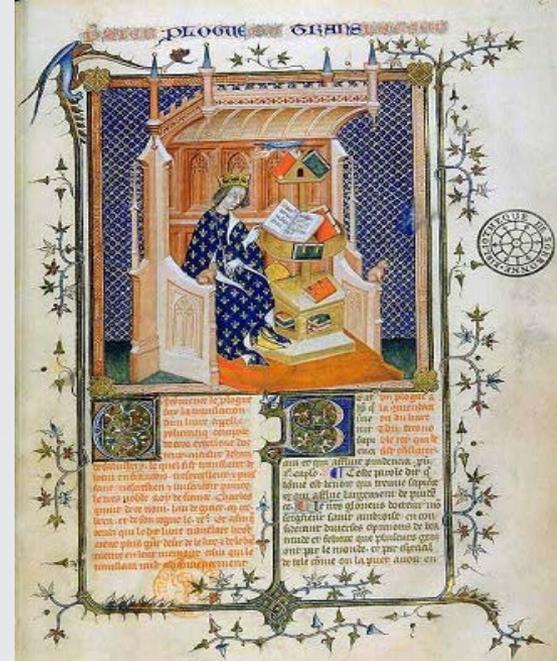
1979/2; Löffel; ; 1979-05-19

1979/2#1#; Tasse; ; 1997-05-12

1979/3; Service; ; 1979-06-14

1980/7; Messer; ; 1980-11-04

Weitere Schritte



- § Programmierung
- § Probeimport
 - Beratung und Test
 - ggf. Änderung von Spezifikation und Programmierung
- § Eingabestopp / letzter Export
- § Import und Installation
- § Test und Abnahme

3 Regeln, damit Ihre Daten auch in Zukunft sicher sind



1. Verwenden Sie Richtlinien für die Datenerfassung – und stellen Sie sicher, dass diese auch eingehalten werden.
2. Dokumentieren Sie jede Änderung der Richtlinien und des Systems.
3. Verwenden Sie nur solche Systeme, mit denen Sie Ihre Daten auch vollständig wieder exportieren können.

Vielen Dank.



adlib

www.adlibsoft.com