

Dank FAUST alles im Griff – Ausstellungsorganisation mit der Datenbank

Berliner Herbsttreffen zur Museumsdokumentation
Montag, 10. Oktober 2016
Regine Heuchert

Ausgangssituation I

Am TECHNOSEUM erfolgt die EDV-gestützte Inventarisierung seit 1993 mit dem Datenbanksystem **FAUST** der Firma Land Software-Entwicklung in Oberasbach bei Nürnberg.

Einsatz von **FAUST** in den Bereichen:

- Exponatdokumentation
- Archiv
- Bildarchiv
- Mediothek

Bibliothek:

aDIS

Angeschlossen an den **Südwestdeutschen Bibliotheksverbund (SWB)**.











Ausgangssituation II

Einsatz von **FAUST** urspr. lediglich für die hausinterne Dokumentation.

Die Erfassung von Ausstellungstexten und Katalogtexten zu Objekten (Exponaten, Archivalien) erfolgte hauptsächlich nachträglich, also nach Abschluss der Arbeiten zum jeweiligen Projekt (Sonderausstellungen, Einrichtung von Dauerausstellungseinheiten, Kataloge).

Erfassung von Verwendungszweck und Ausstellungstext bzw. Literatur und Katalogtext in jeweils einer Feldgruppe (in FAUST: „Verbund“) innerhalb des jeweiligen Objektdatensatzes.

Feldgruppen Verwendungszweck und Literatur

Verwendung / Ausstellungstext:	
 <<Verwendungszweck/TECHNOSEUM:	<input type="text"/>
 Standort Ausstellung:	<input type="text"/>
 Nummerierung:	<input type="text"/>
 Ausstellungstext:>>	<input type="text"/>
Literaturangaben:	
 <<Literatur->	<input type="text"/>
 Seite:	<input type="text"/>
 bis:	<input type="text"/>
 Tafel/Abbildung	<input type="text"/>
 Veröffentlichter Text/TECHNOSEUM:	<input type="text"/>
 Veröffentlichter Text/Dritte:>>	<input type="text"/>

Eigene Erfassungsmaske für Verwendungszweck und Literatur

TECHNOSEUM Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim

Interne Ausleihe / Verwendungszweck / Wechsellausstellungen / Literatur

➤ Verwendetes Objekt->

➤ Literatur/Objekt->

Verwendung / Ausstellungstext:

📄 <<Verwendungszweck/TECHNOSEUM:

abc Standort Ausstellung:

abc Nummerierung:

📄 Ausstellungstext:>>

Literaturangaben:

🔍 <<Literatur->

abc Seite: abc bis: abc Tafel/Abbildung

📄 Veröffentlichter Text/TECHNOSEUM:

📄 Veröffentlichter Text/Dritte:>>

Referenzen im Objektdatensatz

- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> CD-ROM LTA / Museumsschiff
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> FAUST iServer
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> Leporello / Museumsschiff Mannheim
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> Internet / News / Aktuelles
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> Museumsufer Mannheim / Neugestaltung 2012
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> Museum digital / Baden-Württemberg
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> Google Art
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> LEO-BW
- Verwendungszweck / Ausstellungstext-> Museumsschiff Mannheim / Flyer
 - Literatur-> Historisches Mannheim
 - Literatur-> Ausstellungskatalog
 - Literatur-> Der Museumsverein für Technik und Arbeit e.V.
 - Literatur-> Rundgang
 - Literatur-> Rundgang durch die Ausstellung
 - Literatur-> Tätigkeitsbericht 2006-2007
 - Literatur-> Christof Ruthof : Schiffswerften und Maschinenfabrik
 - Literatur-> 25 Jahre TECHNOSEUM
 - Literatur-> Binnenschiffe – kleiner Maßstab, großes Detail

Interne Ausleihe / Verwendungszweck / Wechselausstellungen / Literatur

Literatur/Objekt-> PVZ:2008/D-0129-01

Literatur/Objekt-> EVZ:1987/0173

Objektart Bildarchiv

Objektart Exponate

Verwendung / Ausstellungstext:

Literaturangaben:

<<Literatur-> Binnenschiffe – kleiner Maßstab, großes Detail

abc Seite: 189 abc bi abc Tafel/Abbild rechts

Verwendung (Photos) veröffentlicht in

Veröffentlichter Text/TECHNOSEUM: Aktuelle Ansicht des originalen „Museumsschiffs Mannheim“.

Eigene FAUST-Datenbank für Ausstellungen I

Erste Ausstellungen, bei denen die Datenbank FAUST für die Ausstellungsorganisation genutzt wurde:

Wechselausstellung: „Lust am Auto“ 16.09.2004 - 01.05.2005

Wechselausstellung: „Abenteuer Raumfahrt“ 28.09.2006 - 06.05.2007



Ausstellungsorganisation mit der Datenbank
Regine Heuchert | 10.10.2016

Seite 7

Eigene FAUST-Datenbank für Ausstellungen II

Hierzu wurde 2004 eine eigene Ausstellungsdatenbank in FAUST erstellt (Kopie der Objektdatenbank).

Import der eigenen Objekte aus der Objektdatenbank in die Ausstellungsdatenbank.

Manuelle Erfassung geliehener Objekte (inkl. Adressdaten der Leihgeber in eigenen Erfassungsmasken).

Außerdem Definition neuer Felder, u.a. für Transportinformationen, Ausstellungsbedingungen etc.

Nach Abschluss des Projekts Übertragung der in der Ausstellungsdatenbank verfassten Texte in die Objektdatenbank (per Makro).

Beispiel „Abenteuer Raumfahrt“

Ausstellung: Leihnahmen

Inventarnummer: 1RF Q-23

Bild anzeigen:



Objektbezeichnung: Schuhe

Objekteigename: Schuhe von Ernst Messerschmid

Beschreibung: Ein Paar schwarze Lederschuhe.

Verwendung / Ausstellungstext:

<<Verwendungszweck/LTA: Raumfahrt

Standort Ausstellung: 04.2.

Art des Verwendungszwecks: Sonderausstellung

Leihgeber: Messerschmid, Ernst

Ansprechpartner/in: Ernst Messerschmid

Ort: Reutlingen

Ausstellung: Leihnahmen

Inventarnummer: 1RF D-22

Bild anzeigen:



Objektbezeichnung: Federungssessel

Objekteigename: Kasbek

Beschreibung: Original, Aluminiumgestell mit Kissen

Ausstellungsbedingungen: Nicht anfaßbar!!! Zusammen mit D-43 präsentieren!

Verwendung / Ausstellungstext:

<<Verwendungszweck/LTA: Raumfahrt

Standort Ausstellung: 03.5.1. Spind B

Art des Verwendungszwecks: Sonderausstellung

Leihgeber: Kosmonautenmuseum Moskau

Ort: Moskau

Leihgeberadressen und Transportinformationen

Ausstellung: Leihgeber und Adresse	
Leihgeber_Adresse:	Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg
Ansprechpartner/in_Adresse:	Prof. Dr. Christoph Leinert
Ansprechpartner/in_Adresse:	Prof. Dr. Dietrich Lemke

abc Straße:	Königstuhl	abc Hausnr.:	17
abc Postleitzahl:	69117	abc Ort_Adre:	Heidelberg
abc Telefon:	06221-528-259		
abc e-Mail:	lemke@mpia.de		


Angaben zu Transport und Leihvertrag:			
Transport:			
Spedition:	Buttkereit Logistik GmbH & Co. KG		
Übernahme:	wird gebracht		
Übernahmedatum:	23.01.2008		
Verpackung vorhanden:	ja	Aufbewahrungso:	
Rückgabe:	wird abgeholt		
Rückgabedatum:		zurückgegeben:	ja
Leihvertrag:			
Leihvertrag:	ja		
Aktenzeichen:			
Leihfrist:	23.01.2008 - 31.07.2008		

abc Verwendung / Ausstellung:	Raumfahrt
-------------------------------	-----------


Beispiel „Herzblut“

Ausstellung: "Herzblut"

abc **Objektnummer:** A.2.6.#0412#EVZ:1983/0046-062

 Bild anzeigen:




 Objektbezeichnung:

Freigabe für Gestaltung: ↓

abc **Stationsnummer [ausstellungsintern]:**

abc **Ordnungsnummer:**


 **Inventarnummer:**

Texte

 Objekttext kurz:


Ausstellung: "Herzblut"

abc **Objektnummer:** B.6.4.#1021#

 Bild anzeigen:



 Objektbezeichnung:

 Objekteigenname:

Freigabe für Gestaltung: ↓

Objektart_z: ↓

abc **Bezeichnung der Objektgruppe:**

abc **Stationsnummer [ausstellungsintern]:**

abc **Ordnungsnummer:**

Makros für „Herzblut“

Markos:

- Importmakro: Import von der Objekt- in die Ausstellungsdatenbank
- Korrekturmakro: Übertragung der an Datensätzen in der Objektdatenbank vorgenommenen Änderungen in bereits in die Ausstellungsdatenbank importierte Datensätze
- Makro zur Generierung der Kurztexte, bestehend aus:
 - Objektbezeichnung + Objekteigenname
 - Hersteller + Firmensitz
 - Herstellungszeitraum
 - Maße
 - Inventarnummer

Im Kurztext automatisch generierte Hinweise auf zu ergänzende Daten:

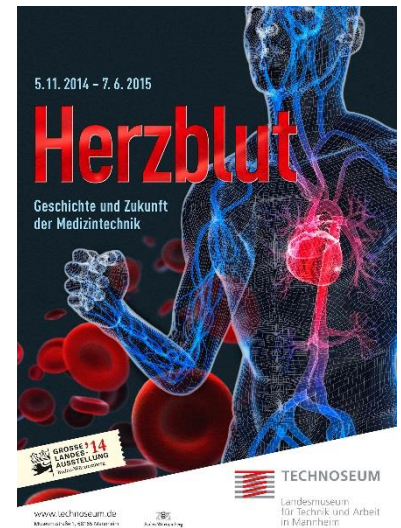
Mikroskop 'Tubenmikroskop'

Hersteller fehlt

1750 - 1815

125,00 x 280,00 mm

EVZ:1987/1152



Sammlungsausstellungen I

„Die Sammlung. 1001 Objekt zum Hören und Sehen“

25.02.2011 - 24.07.2011

„Die Sammlung 2: Der elektrische Haushalt“

20.02.2014 - 27.07.2014



Komplett mit Hilfe der Datenbank FAUST geplant und verwaltet.

Da ausschließlich eigene Objekte gezeigt wurden, war eine Auslagerung der Daten in die Ausstellungsdatenbank nicht notwendig. Statt dessen erfolgte die Verwaltung in der Objektdatenbank.

Einheitliche Erfassungsregeln

Festlegungen für:

- Objektbezeichnung
- Objekteigename / Objektspezifizierung
- Firmenansetzungen wurden überarbeitet bzw. Körperschaften neu angesetzt.
- Vergabe der Schlagwörter

Beispiele für Objektbezeichnung:

- Fernseher nicht: Fernsehempfänger
- Radio nicht: Rundfunkempfänger
- Fotoapparat nicht: Photoapparat

Festlegung für Objekteigename (Reihenfolge):

- Firmenname / Marke – Typ – ggf. besondere Eigennamen

Beispiel Medienkombination:

- Objektbezeichnung: Radio und Plattenspieler
- Objekteigename: Braun SK 61 Schneewittchensarg

Beispiel für Firmenrecherche

Braun

von	bis	Hersteller	Firmensitz
1921	1946	Max Braun Maschinen- und Apparatebau <Frankfurt am Main>	Frankfurt am Main <Kreisfreie Stadt>
1947	1961	Max Braun OHG <Frankfurt am Main>	Frankfurt am Main <Kreisfreie Stadt>
1962	1966	Braun AG <Frankfurt am Main>	Frankfurt am Main <Kreisfreie Stadt>
1966	1971	Braun AG <Kronberg im Taunus>	Kronberg im Taunus <Kreis: Obertaunuskreis>
1972	1997	Braun AG <Kronberg im Taunus>	Kronberg im Taunus <Kreis: Hochtaunuskreis>
1998		Braun GmbH <Kronberg im Taunus>	Kronberg im Taunus <Kreis: Hochtaunuskreis>
1981	1990	<i>Nur Hi-Fi-Sektor:</i> Braun Electronic GmbH <Kronberg im Taunus>	Kronberg im Taunus <Kreis: Hochtaunuskreis>
1927	1962	<i>Nur Fotoapparate, Filmkameras usw.</i> <u>Niezoldi & Krämer GmbH</u> <München>	München <Kreisfreie Stadt>

Fotoarbeitsplatz im Depot



Festgelegte Feldauswahl

Folgende Daten aus dem Objektdatensatz wurden ausgewählt für die Erstellung der Ausstellungstexte:

- Objektbezeichnung
- Objekteigenname
- Hersteller
- Firmensitz
- Herstellungszeitraum
- Inventarnummer

Generierung der Ausstellungstexte

abc Inventarnummer:	EVZ:1995/0983
Bild anzeigen:	
Objektbezeichnung:	Fernseher
Objekteigename:	Nordmende color professional/4.550 D
<<P K->	Norddeutsche Mende-Rundfunk-KG <Bremen>
* Funktion Person/Körperschaft>>	Hersteller
<<O->	Bremen <Kreisfreie Stadt>
* Funktion Ort/Region>>	Firmensitz Herstellungsort
<<Datum	13.12.1994
* Bedeutung des Datums>>	Zugangsdatum
123 <<von	1970
123 -bis	1972
* Bedeutung Jahreszahl>>	Herstellungsjahr/-zeitraum Original

Die Daten aus dem Objektdatensatz werden per Makro zu einem (formatierten) Ausstellungstext zusammengesetzt:

Ausstellungstext:>> *Fernseher*
Nordmende color professional/4.550 D
Norddeutsche Mende-Rundfunk-KG
Bremen <Kreisfreie Stadt>
1970–1972
EVZ:1995/0983

Exponatkarten

Die Ausstellungstexte werden mit einem speziellen Druckformat auf „Exponatkarten“ ausgedruckt, die in der Ausstellung den Objekten zugeordnet werden.

Vorderseite: Ausstellungstext
Rückseite: Positionsangaben, Standortinformationen

Fernseher

Nordmende color professional/4.550 D

Norddeutsche Mende-Rundfunk-KG

Bremen <Kreisfreie Stadt>

1970–1972

EVZ:1995/0983

EVZ:1995/0983

MER A 04 R 02 Fach 04 Mitte

E3.180 links

Zur Probe: Regalbestückung im Depot



Regalfotos und Positionsvermerk in FAUST



Verwendung / Ausstellungstext:	
<<Verwendungszweck/LTA:	Die Sammlung 2: Der elektrische Haushalt / Exponat
Standort Ausstellung:	11.079 Pos. 3
Nummerierung:	Bügeleisen
<input checked="" type="checkbox"/> Art des Verwendungszwecks:	Wechselausstellung
<input checked="" type="checkbox"/> verwendet:	ja
Ausstellungstext:>>	Bügeleisen, elektrisch Grossag 22 Grossag GmbH Schwäbisch Hall <Kreis: Schwäbisch Hall> 1920–1930 EVZ:1990/0363-004

I 1: Regalnummer

079: Regalbodenhöhe,
79 cm über Bodenniveau

Pos. 3: Position des
Einzelobjektes im Regal

Listendruck I

Recherchedatum: 06.10.2016 / Uhrzeit: 15:20
Rechercheergebnis: 1728 Objekte



TECHNOSEUM

Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Interne Ausleihe / Verwendungszweck / Wechselausstellungen

G7.156 Pos. 1	EVZ:1991/0610
G7.156 Pos. 2	EVZ:1991/0446
G7.156 Pos. 3	EVZ:1991/0604
G8.015 Pos. 1	EVZ:1991/0728
G8.015 Pos. 2	EVZ:1991/0731
G8.015 Pos. 3	EVZ:1991/0730
G8.060 Pos. 1	EVZ:1991/0768
G8.060 Pos. 2	EVZ:1991/0631



Listendruck II

Recherchedatum: 07.10.2016 / Uhrzeit: 10:01
Rechercheergebnis: 1587 Objekte



TECHNOSEUM

Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Interne Ausleihe / Verwendungszweck / Wechselausstellungen

Register Nummerierung

Seite: 47

D7.200	EVZ:2002/0057-085	<i>Videorekorder</i> Grundig BK 2000 Color Grundig-Aktiengesellschaft Fürth <Kreisfreie Stadt> 1973–1975 EVZ:2002/0057-085
	EVZ:2002/0057-103	<i>Videorekorder</i> SONY Betamax SL 8080 E Sony-KK Tokyo <Japan> 1979 EVZ:2002/0057-103
D8.010	EVZ:2004/0016	<i>Kassettenrekorder</i> SONY Stereo Cassette-Corder TC-160 Sony-KK Tokyo <Japan> 1974–1975 EVZ:2004/0016



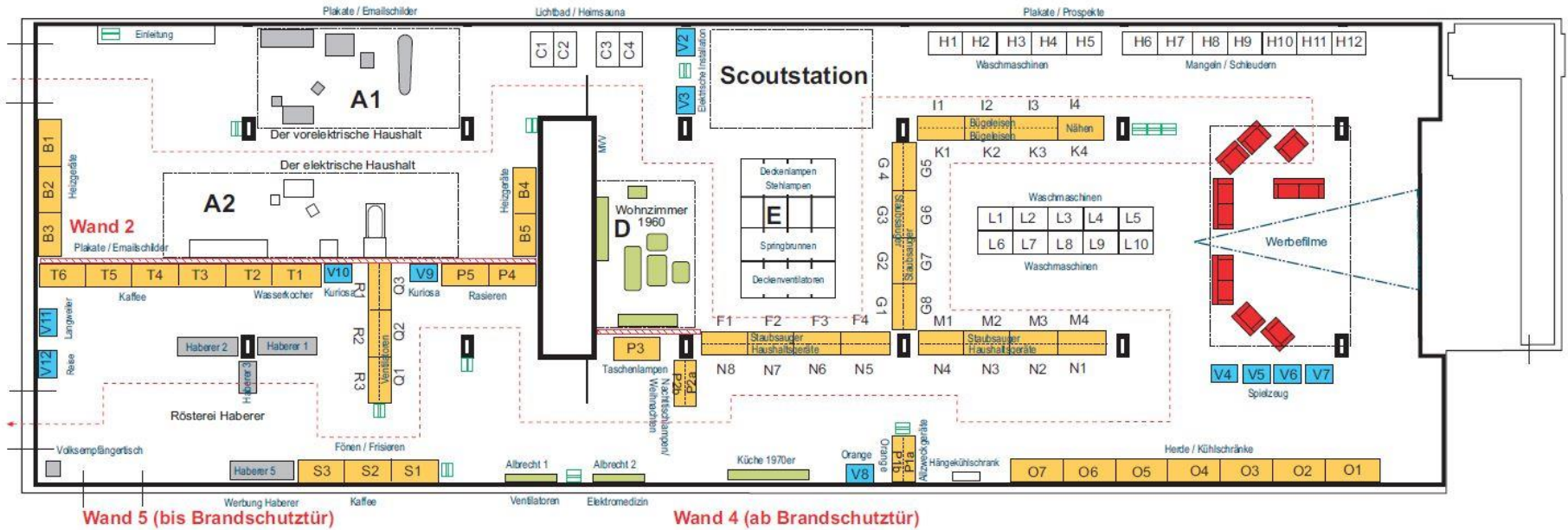
Paletten, nach Position in der Ausstellung



Position in der Ausstellung

Wand 1 (bis Brandschutztür)

Wand 3 (ab Brandschutztür)



Ausstellungsaufbau



Ausstellungsimpressionen



Ausstellung: Scoutstationen


An Scoutstationen in der Ausstellung wurden ausgewählte Exponate vorgeführt.

Erste Sammlungsausstellung („1001 Objekt zum Hören und Sehen“):
An der Scoutstation wurde außerdem eine Ausstellungsversion der Datenbank FAUST vorgeführt.



Internet

Aufnahme der gezeigten Objekte in die Internetanwendung der Datenbank des TECHNOSEUM mit dem FAUST iServer:

 **TECHNOSEUM**
Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Timeout: 14:24Uhr | Kontakt | Home | Ende | AAA



Themen Suche Listen **Ergebnis** Auswahl Korb Merkliste Stöbern

Anzeige


- **Objektanzeige**
- Tabelle
- Bildkatalog
- Objektbezeichnung / Titel
- Inventarnummer / Signatur
- Bildergalerie

Suchauftrag: Sonderausstellung - Die Sammlung. 1001 Objekt zum Hören und Sehen
Treffer: 1899

im Ergebnis springen: 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500

400. Exponate  

Thema: Sonderausstellung: Die Sammlung. 1001 Objekt zum Hören und Sehen; Filmkamera
Inventarnummer: EVZ:1985/0200-346
Foto:



Objektbezeichnung: Schmalfilmkamera
Objekteigenname: Nizo S 126
Hersteller: Braun-Aktiengesellschaft <Frankfurt, Main> / Werk München
Herstellungsort / Firmensitz: Frankfurt am Main; München
Herstellungszeitraum Original: 1970 - 1980
Länge: 27,00
Breite/Tiefe: 11,00
Höhe: 10,00
Maßangaben in: cm
Schlagwörter: Filmkamera; Film 8 mm; Film Super-8

Zurückräumen im Depot



Packliste mit Barcodes

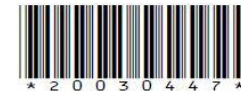
Packliste HB: Karton 159 / Gesamtzahl Objekte: 4

Seite: 1

1. EVZ:1988/0425-012 Blutsenkungsapparat: DEHAG



2. EVZ:2003/0447 Handzentrifuge



3. EVZ:2004/0651-003 Überschichtungsglas



4. EVZ:2007/0787 Venülen



Packliste mit Barcodes und Position Ausstellung

Packliste



/ Gesamtzahl Objekte: **3**

Seite: **1**

1. EVZ:1988/0594

Marelli O 30

Q 3 . 0 1 5 P o s . 2



2. EVZ:1991/0236

Maico EO 30

Q 3 . 1 3 9 P o s . 4



3. EVZ:2005/0735

Maico EBO 25

Q 3 . 1 3 9 P o s . 2



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Regine Heuchert
Koordinierung Inventarisierung
Abteilung Sammlungen
TECHNOSEUM
Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim
Museumsstraße 1
D-68165 Mannheim
Telefon: 0621 / 4298-867
Fax: 0621 / 4298-787
E-Mail: Regine.Heuchert@technoseum.de
Internet: <http://www.technoseum.de>