

# **museumdat 1.0**

---

## **Von der Planung zum Einsatz**

# Offizieller Launch des Harvestingformats museumdat

- 10.10.2007
- Herbsttagung der FG Dokumentation im DMB
- Version 1.0

# **museumdat**

**XML Schema zur  
Bereitstellung von  
Kerndaten in  
museumsübergreifenden  
Beständen**

## **museumdat: Ziel**

Harvestingformat zur Bereitstellung von Objektdaten aus

- unterschiedlichen Sammlungsgebieten
- unterschiedlichen Datenstrukturen
- unterschiedlichen Softwaresystemen

## Objektklassifikation

I.1. Objekttyp

I.2. Klassifikation

## Identifikation

II.1. Titel oder Bezeichnung

II.2. Inschriften und bildliche Zeichen

II.3. Aufbewahrung/Standort

## Beschreibungen

III.1. Hersteller [Anzeige]

III.2. Herstellungsdatum [Anzeige]

III.3. Herstellungsort [Anzeige]

III.4. Maße [Anzeige]

III.5. Material/Technik [Anzeige]

III.6. Druckzustand/Auflage [Anzeige]

III.7. Ereignis [Anzeige]

III.8. Beschreibungstext [Anzeige]

## Ereignisse

IV.1. Ereignis [Index]

Ereignistyp  
e.g. *Herstellung, Fund, Gebrauch...*

Akteur

Datum

Ort

IV.2. Maße [Index]

IV.3. Material/Technik [Index]

IV.4. Stil

IV.5. Kultureller Kontext

## Beziehungen

V.1. Thema [Index]

V.2. Bezugsobjekte [Index]

## Administration

VI.1. Rechte am Objekt .

VI.2. Datensatz .

VI.3. Reproduktionen

# museumdat: XML Schema zur Bereitstellung von Kerndaten in museumsübergreifenden Beständen

Adobe Acrobat Standard - [museumdat - Spezifikation 1.0]

Einleitung

- Umschlag für Gesamt-Dokument
- Umschlag für ein Objekt
- Deskriptive Metadaten
- I. Element: Objektklassifikation (Umschlag)
  - I.1. Element: Objekttyp (Umschlag)
  - I.2. Element: Klassifikation (Umschlag)
- II. Element: Identifikation (Umschlag)
  - II.1. Element: Titel oder Bezeichnung (Umschlag)
  - II.2. Element: Inschriften und bildliche Zeichen (Umschlag)
  - II.3. Element: Aufbewahrung/Standort (Umschlag)
- III. Element: Beschreibungen (Umschlag)
  - III.1. Element: Hersteller [Anzeige]
  - III.2. Element: Herstellungsdatum [Anzeige]
  - III.3. Element: Herstellungsort [Anzeige]
  - III.4. Element: Maße [Anzeige]
  - III.5. Element: Material/Technik [Anzeige]
  - III.6. Element: Druckzustand/Auflage (Umschlag) [Anzeige]
  - III.7. Element: Ereignis (Umschlag) [Anzeige]
  - III.8. Element: Beschreibungstext (Umschlag)
- IV. Element: Ereignisse (Umschlag)
  - IV.1. Element: Ereignis (Umschlag) [Index]
  - IV.2. Element: Maße (Umschlag) [Index]
  - IV.3. Element: Material/Technik (Umschlag) [Index]
  - IV.4. Element: Stil (Umschlag)
  - IV.5. Element: Kultureller Kontext (Umschlag)
- V. Element: Beziehungen (Umschlag)
  - V.1. Element: Thema (Umschlag) [Index]
  - V.2. Element: Bezugsobjekte (Umschlag)
- Administrative Metadaten
- VI. Element: Administration (Umschlag)
  - VI.1. Element: Rechte am Objekt
  - VI.2. Element: Datensatz (Umschlag)
  - VI.3. Element: Reproduktionen (Umschlag)
- Beispiele

**museumdat – XML Schema  
zur Bereitstellung von Kerndaten in  
museumsübergreifenden Beständen**

1.0

Dieses Dokument entspricht der XML Schema Definition  
[museumdat-v1.0.xsd](#)<sup>1</sup>

Fachgruppe Dokumentation im Deutschen Museumsbund  
Institut für Museumsforschung SMB-PK  
Zuse-Institut Berlin

<sup>1</sup> Download unter <http://museum.zib.de/museumdat/museumdat-v1.0.xsd>

museumdat: Seite 1 27.09.2007  
Spezifikation 1.0 entspricht [museumdat-v1.0.xsd](#)  
Copyright 2006-2007 FG Dokumentation im Deutschen Museumsbund / Institut für Museumsforschung SMB-PK / Zuse-Institut Berlin

## **museumdat: Vorgeschichte**

- Zunehmende Notwendigkeit eines Instruments zur Integration unterschiedlicher Datenbestände infolge des Aufbaus von Verbänden und Portalen
- Ab Frühjahr 2006:  
AG Datenaustausch prüft den Entwurf des Harvestingformats CDWA Lite im Hinblick auf seine Einsatzfähigkeit für diesen Zweck
- Ergebnis auf Basis einer CRM-Analyse:  
Verallgemeinerung für weitere Objektklassen notwendig

## **museumdat: Vorgeschichte**

- Herbsttagung 2006:  
Vorschlag eines verallgemeinerten Formats  
museumdat
- 2006/2007: Kontaktaufnahme mit Getty, Zustimmung  
zur Weiterentwicklung von museumdat
- Juni 2007: Diskussion des Formatvorschlags mit  
Software-Anbietern und Portal-Vertretern im IfM
- September 2007: Einarbeitung der Anregungen aus  
verschiedenen Praxistests, Verabschiedung der  
Version 1.0 durch die AG Datenaustausch



## museumdat: Änderungen seit Juni 2007

- Einarbeitung von [deutschsprachigen Beispielen](#)
- Ergänzung von Hinweisen auf kontrolliertes Vokabular
- Erarbeitung einer Werteliste für das Element „Ereignistyp“ auf Basis der Unterklassen von CRM E5 Event
- Überarbeitung einiger Unterelemente und Attribute (s. Schema-Definition)

## **museumdat: Die Arbeitsgruppe**

BSZ-BW

d:Kult Düsseldorf

DigiCult-SH

Foto Marburg

HTWK Leipzig

IfM

LTAM

Schloss Gottorf

ZIB

## **museumdat: Partner / Anwender**

BAM-Portal

DigiCult-SH

Foto Marburg

GBV

Ethnologisches Museum der SMB-PK

Stadtgeschichtliches Museum Leipzig

## **museumdat: What's next?**

- museumdat ist in die Diskussion um die Metadatenformate für die Europäische Digitale Bibliothek eingebracht
- MCN-Tagung November 2007:  
CDWA Lite Review Session – museumdat ist eingeladen sich vorzustellen
- museumdat wird in der Reihe „Mitteilungen und Berichte aus dem Institut für Museumsforschung“ publiziert

# **museumdat**

*das* Format zur  
Bereitstellung von  
Museumsobjektdaten  
in Deutschland

## museumdat: Woher nehmen...?

<http://www.museumdat.org>

### Kontakt:

Regine Stein | [stein@zib.de](mailto:stein@zib.de)

Axel Ermert | [a.ermert@smb.spk-berlin.de](mailto:a.ermert@smb.spk-berlin.de)