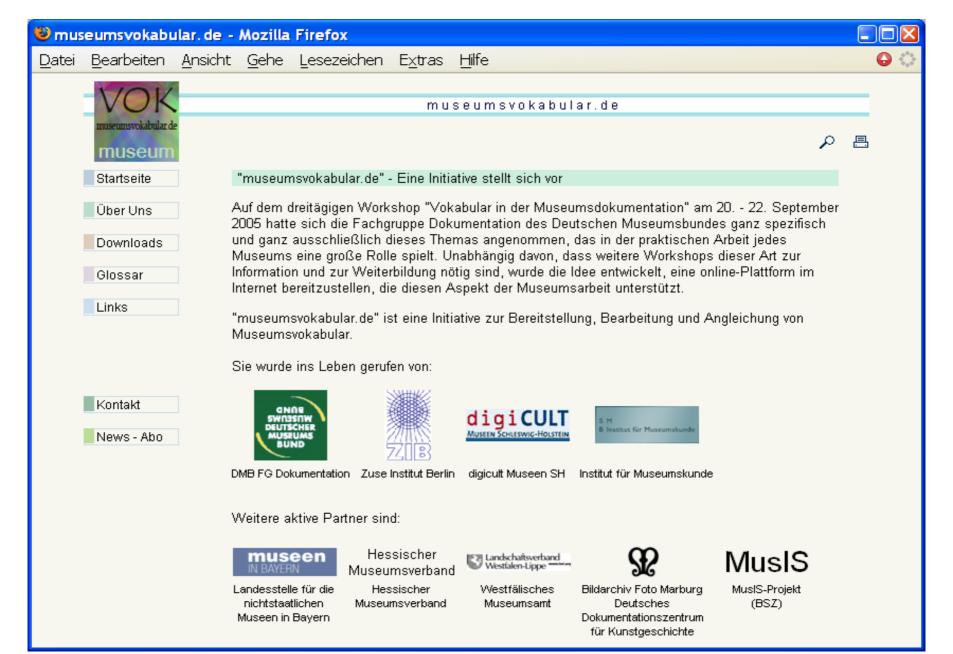


Das Portal museumsvokabular.de für kontrolliertes Vokabular











Welche Funktionen soll die Plattform erfüllen?

- Nutzerschnittstelle: Information über verfügbares Vokabular, Online-Recherche und –Navigation in Vokabularen, Download zum lokalen Arbeiten
- Dezentrale Pflege der Vokabulare: "Zugangskontrollierte Wikipedia"
- Webservice:
 Schnittstelle zu Museumsinformationssystemen







Auf dem Weg dahin – was es schon gibt:

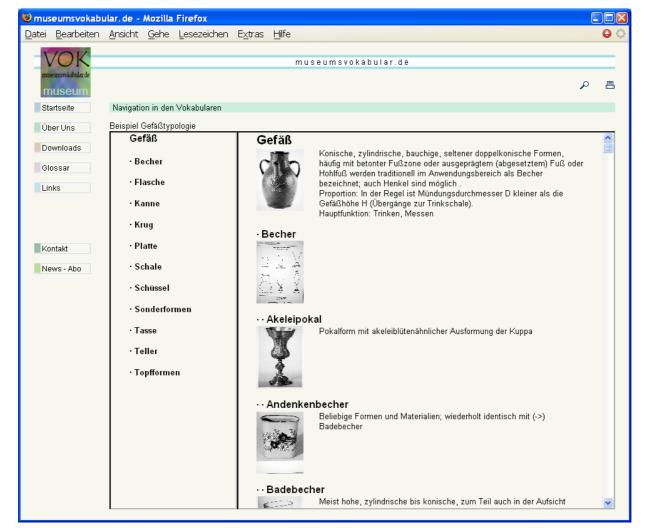
- Die Website museumsvokabular.de
- Mit einigen Vokabularen zum Download als PDF
 - > Gefäßtypologie
 - > Hessische Systematik
 - > Möbeltypologie
 - > Grobsystematik
 - > Geographie-Datei
 - > Datierungssystematik







Nutzerschnittstelle: Navigation in Vokabularen

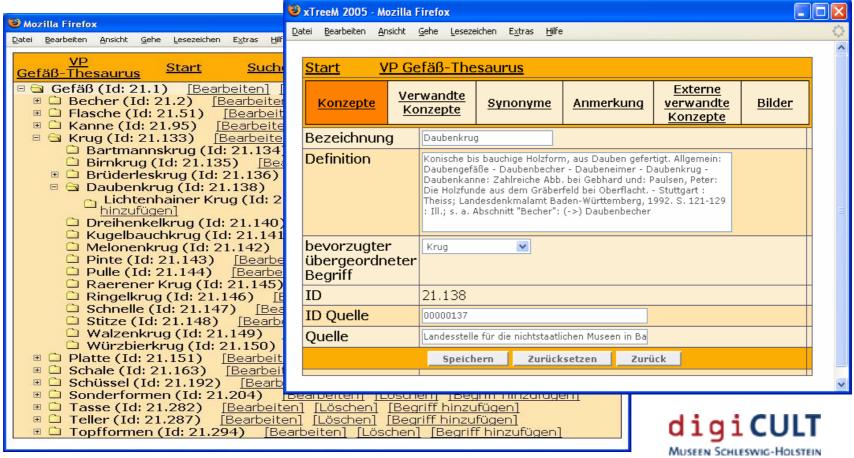








Dezentrale Pflege der Vokabulare: Webbasierte Verwaltung mit xTree







Webservice: Schnittstelle zu Museumsinformationssystemen

Verwendung von offenen Standards!

- TCP/IP, HTTP
 Internet-Übertragungsprotokolle
- SOAP
 XML-basiertes Kommunikationsprotokoll für Webservices
- SKOS Core
 RDF-Vokabular zur Beschreibung von kontrolliertem Vokabular (W3C Working Draft)





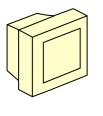
Webservice:

Thesaurusbasierte Recherche in Sammlungsbeständen

Lokaler Browser

Objekt-DB-Server (GOS o.a.)

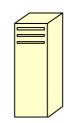
Thesaurus-Server (xTree/MySQL o.a.)



DB-Anfrage

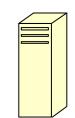
Kommunikation via http

Ergebnis HTML, XML



SOAP-Request

Kommunikation via http



SOAP-Response

museumvok-Format: XML-basiert, SKOS-kompatibel







Thesaurusbasierte Recherche via Webservice Prototypische Anwendung auf GOS-Basis









Vielen Dank!

http://www.museumsvokabular.de

Kontakt: IfM | Axel Ermert | a.ermert@smb.spk-berlin.de | ZIB | Regine Stein | stein@zib.de





Der Vortrag wurde gehalten anlässlich der MAI-Tagung 2006 am 18./19. Mai 2006 in der Berlinischen Galerie – Landesmuseum für Moderne Kunst, Fotografie und Architektur

Die Tagung wurde veranstaltet durch das Fortbildungszentrum Abtei Brauweiler Rheinisches Archiv- und Museumsamt LANDSCHAFTSVERBAND RHEINLAND

Weitere Informationen unter:

http://www.mai-tagung.de

Anmeldung für den Newsletter:

http://www.mai-tagung.de/MAI-Ling



