

Die Einbindung lokaler und regionaler Daten in die Europäische Digitale Bibliothek

Die [Europäische Digitale Bibliothek](#) macht Europas kulturelles und wissenschaftliches Erbe (Bücher, Filme, Zeitschriften, Karten, Fotografien, Musik, Museumsobjekte etc.) online zugänglich und erweitert damit die Nutzungsmöglichkeiten dieser Materialien.

Der Aufbau eines Online Katalogs, **EUROPEANA**, ermöglicht die zentrale Suche in den Metadaten (Katalogdaten) der beitragenden Institutionen. Der Zugang zu den Originaldokumenten erfolgt dabei weiter über die Institutionen selbst.

Im Juni 2008 startete das Projekt Europeana Local, das zum Aufbau der [Europäischen Digitalen Bibliothek](#)

beiträgt, indem es

regionale

und

lokale

Bestände zugänglich macht. Im Projekt waren 27 Länder vertreten. In den Ländern organisiert ab sofort jeweils ein Content Coordinator die Integration der lokalen Metadaten in den virtuellen Gesamtkatalog EUROPEANA. Somit trägt dieses Projekt der Tatsache Rechnung, dass insbesondere lokale Informationen bei Portalnutzern vermehrt Interesse wecken.

Schwerpunkt des **Europeana Local** Projektes ist die Abstimmung und Integration der heterogenen Datenbestände sowohl auf nationaler wie auf lokaler Ebene.

Die national teilnehmende Institutionen profitieren von der bereitgestellten Infrastruktur, der Nutzung der gemeinsamen Werkzeuge zur Datenintegration und der Hilfestellung beim Abgleich der Daten mit internationalen Standards. Lokale Metadaten aus Museen, Bibliotheken und Archiven erhalten **Mehrwert** indem sie mittels Datenabgleichs international kompatibel werden und über das verwendete OAI-PMH Protokoll mit beliebig anderen OAI-Portalen austauschbar sind.

Das Projekt **LoCloud** baut auf den Ergebnissen der EU-Projekte **EuropeanaLocal** und **CARA RE** auf

Die Aggregationsservices, die diese Projekte für die Europäische Digitale Bibliothek (EUROPEANA) aufgebaut haben, werden fortgeführt und erweitert. Zudem untersucht LoCloud das Potential von Cloud Computing Technologien für Europeana, und macht dessen Vorteile insbesondere für kleinere und mittlere Kultureinrichtungen nutzbar.

Unter Verwendung der CloudTechnologie sind sowohl effiziente Infrastrukturen (IaaS - Infrastructure as a Service) als auch neue Services (SaaS - Software as a Service) geschaffen worden. Mit den Schwesterprojekten **Europeana Cloud** und **LoCloud** werden erstmals die Verwendung von Cloud Technologie für die Europeana selbst (Storage) sowie das Anbieten von Services der Datentransformation und Datenanreicherung über cloud-basierte Dienste erprobt.

PROJEKTPARTNER LoCloud > <http://www.locloud.eu/About/Consortium>

PROJEKTPARTNER Europeana Local

Partner Nr.				
Partner Name				
Land				
Rolle im Projekt				
1	Sogn og Fjordane CountyMunicipality	NO		Co-ordinator
2	Stichting European DigitalLibrary	NL		Technology, standards
3	MDR Partners	UK		Project manager and s
4	Public Library 'Pencho Slaveykov' (Public Library of Regional	BG		Regional content co-ord
5	Cyprus			Research and Educational
				CY

6	Cross Czech a.s.	CZ	Regional content co-or
7	Roskilde		Kommune
8	City of Helsinki	FI	Regional content co-or
9	Zentral- und Landesbibliothek Berlin	DE	Regional content co-or
10	Veria Central Public Library	GR	Regional content co-or
11	Békés County Library & Human Service Centre	HU	Regional content co-or
12	An Chomhairle Leabharlanaí	IE	Regional content co-or
13	Regione Marche	IT	Regional content co-or
14	National Library of Latvia	LV	Regional content co-or

15	DIZI UAB	LT	Regional content co-or
16	AcrossLimits		Technologies Ltd. M
17		MDA (Europe)	UK
18	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	PL	Regional content co-or
19	Fundacao Museu Nacional do Ferroviario	PT	Regional content co-or
20	Biblioteca Judeteana "Octavian Goga" Cluj	RO	Regional content co-or
21	Slovenské národné múzeum	SK (Slovak National Museum)	Regional content co-or
22	Narodna in univerzitetna knjižnica	SI	Regional content co-or
23	Stiftelsen Länsmuseet Västernorrland	SE	Regional content co-or

24	EEA s.r.o.	SK	Technical implementation
25	Asplan Viak Internet AS NO		Technical implementation
26	Angewandte Informations- und Technik Forschungsgesellschaft mbH	AT	Regional content co-ordination
27	Provincie Limburg	BE	Regional content co-ordination
28	Eesti Rahva Muuseum (Estonian National Museum)	EE	Regional content co-ordination
29	Conseil Général de la Gironde	FR	Regional content co-ordination
30	Stichting Brabantse Regionale Geschiedbeoefening	NL	Regional content co-ordination
31	Ministry of Culture, Spain	ES	Regional content co-ordination
32	ABM-Utvikling	NO	Technical and service a

