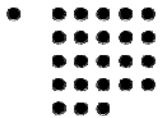


Digitalisierung: Projekte in Bibliotheken

Achim Oßwald
FH Köln
Institut für Informationswissenschaft
Wintersemester 2010 (Stand: 1.11.10)



Elektronisches Publizieren, XML
Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken
FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

1 / 12
11/2010

Jobmarkt Digitalisierung

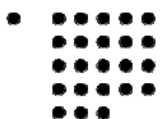
Date: Wed, 27 Oct 2010 17:11:35 +0200

From: xx <x.x@ulb.uni-bonn.de>

Subject: [InetBib] Stellenausschreibung: Dipl.-Bibliothekar(in)
f. Digitalisierungsprojekt zum 01.02.2010 / Bonn

To: inetbib@ub.uni-dortmund.de

<http://www.ulb.uni-bonn.de/startseite/die-ulb/stellenangebote/diplom-bibliothekar-50-zum-01.02.2011>



Elektronisches Publizieren, XML
Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken
FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

2 / 12
11/2010

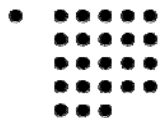
Zielsetzungen bibliothekarischer Digitalisierungsprojekte

Im Vordergrund standen und stehen die sich konzeptionell überschneidenden Ansätze

- „der Direktzugriff auf für Forschung und Lehre wichtige Bestände,
- der Mehrfachzugriff auf vielgenutzte Literatur,
- die digitale Bereitstellung schwer zugänglicher Bestände,
- die erweiterte Nutzung bisher nur wenig bekannter Materialien“

Zitiert nach „Empfehlungen zur inhaltlichen Auswahl von Bibliotheksmaterialien für die retrospektive Digitalisierung“ zur Vorbereitung des DFG-Förderprogramms „Retrospektive Digitalisierung von Bibliotheksbeständen“ (1997)

http://www.sub.uni-goettingen.de/ebene_2/vdf/empfehl.pdf



Elektronisches Publizieren, XML

Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken

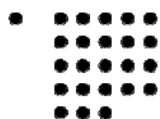
FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

3 / 12

11/2010

DFG-Förderprogramm „Retrospektive Digitalisierung von Bibliotheksbeständen“ (1)

- Gegenstand:
retrospektive Digitalisierung ausgewählter Bibliotheksbestände sowie deren überregionale Bereitstellung und Nutzung in einer virtuellen
"Verteilten Digitalen Forschungsbibliothek“
- Start 1997
- Ziel:
durch den Einsatz digitaler Technik
die Literaturversorgung verbessern



Elektronisches Publizieren, XML

Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken

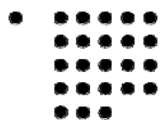
FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

4 / 12

11/2010

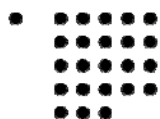
DFG-Förderprogramm „Retrospektive Digitalisierung von Bibliotheksbeständen“ (2)

- Aufbau von zwei Service- und Kompetenzzentren in Göttingen und München (s. u.)
- Einrichtung von zwei Arbeitsgruppen:
„Inhalt“ und „Technik“
- Bevorzugte Objekte:
 - Geschlossene Sammlungen zu Themenkomplexen von herausragendem Interesse für die Forschung
 - Materialien von grundlegender fachwissenschaftlicher Bedeutung
 - kulturhistorisch wertvolle Dokumente



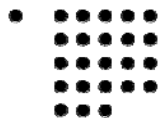
Digitalisierungszentren in Göttingen (GDZ) und München (MDZ)

- Ansprechpartner für Bibliotheken und andere Einrichtungen im Bereich der retrospektiven Digitalisierung mit dem Ziel der Beratung / Unterstützung in technischer und methodischer Hinsicht
- Kooperationen mit dem Ziel der Digitalisierung und Bereitstellung von Daten auf einem Dokumentserver
- Aufbau einer Basis-Infrastruktur
- Entwicklung von Standards und „good practice“-Empfehlungen
- Weiterentwicklung von Techniken und Tools im Bereich
 - Bildbearbeitung
 - Textkonversion (OCR)
 - bibliografische Beschreibung / Metadaten
 - Dokumentenmanagement und
 - Internet-Präsentationen



Evaluierung des DFG-Förderprogramms zur Digitalisierung

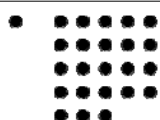
- Evaluierungsbeschluss der DFG / Bibliotheksausschuss 2002
- Evaluierungsbericht zum Programm von 1/2005 (Thaller, Köln)
http://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/pdf/retro_digitalisierung_eval_050406.pdf
- Internationale Bestandsaufnahme zu Digitalisierungsprojekten im Bibliotheks- und Museumsbereich:
Web4lib: Some results from the International Survey of Library & Museum Digitization Projects;
<http://lists.webjunction.org/wjlists/web4lib/2008-September/048278.html>



Evaluierung des DFG-Förderprogramms zur Digitalisierung

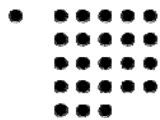
Positionspapier zum weiteren Vorgehen:

1. Schaffung eines zentralen Internet-Portals
= „Zentrales Verzeichnis Digitalisierter Drucke“
<http://www.zvdd.de/startseite/>
2. Erstellen eines Konzeptes für eine nationale Planung und Prioritätensetzung für die Digitalisierung
3. Weiterentwicklung von Kriterien guter Praxis für Digitalisierungsvorhaben => DFG-Praxisregeln



Scanner und Scannen

- Bilder zu Buchscannern siehe <http://de.wikipedia.org/wiki/Buchscanner>
- Video über einen Buchscanner
- Belegscanner eines Dienstleisters (Video)
- Grazer Buchtisch: Beispiel von Holger Kösel (2009)
Digitalisierung historischer Dresdner Adressbücher



Elektronisches Publizieren, XML

Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken

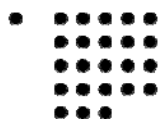
FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

9 / 12

11/2010

Digitalisierungsprojekte: Praxisregeln und Empfehlungen

- DFG-Praxisregeln (Stand April 2009)
im Förderprogramm „Kulturelle Überlieferung“
http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/praxisregeln_digitalisierung.pdf
- Empfehlungen der DBV AG Handschriften / Alte Drucke
<http://www.bibliotheksverband.de/aghandschriften/dokumente/digi-empfehlungen.html>
(Stand: 2006-07-10)
- „Good Practices in Digitalisation“
entwickelt im Rahmen des EU-geförderten Projektes MINERVA
<http://www.minervaeurope.org/bestpractices/listgoodpract.htm>
- IFLA GUIDELINES FOR DIGITIZATION PROJECTS
for collections and holdings in the public domain, particularly those
held by libraries and archives, March 2002
<http://www.ifla.org/VII/s19/pubs/digit-guide.pdf>



Elektronisches Publizieren, XML

Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken

FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

10 / 12

11/2010

Ausgewählte kommerzielle + Open Access-Digitalisierungsprojekte

➤ JSTOR (Journal Storage)

<http://www.jstor.org/>

JSTOR by numbers: <http://about.jstor.org/about-us/jstor-numbers>

➤ DigiZeitschriften:

Das deutsche digitale Zeitschriftenarchiv

<http://www.digizeitschriften.de/>

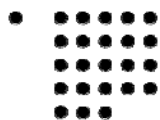
➤ Open Content Alliance

<http://www.opencontentalliance.org/>

➤ Google Books

Scan-Dienstleistungen für Bibliotheken:

z.B. Scantoweb hosted by hbz



Elektronisches Publizieren, XML

Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken

FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

11 / 12

11/2010

Vision

Imagine walking into one of Britain's great cathedrals. As you take in the architectural, cultural and religious ambience, your personal mobile device automatically engages with content on your behalf.

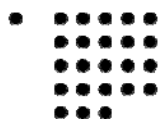
So, just when you ask for it, the local tour is automatically available in your own language. But there is much more: images and information on the stained glass too high to view, videos of famous ceremonies, a 3D walk-through showing how the cathedral may have looked 400 years previously, full text of historic and literary references, a list of people buried, baptized or married there, choral works performed, oral histories of local residents, news media through the centuries: this list of opportunities could and will grow even longer.



Aus: Inspiring Research, Inspiring Scholarship

The value and benefits of digitised resources for learning, teaching, research and enjoyment; hrsg. von JISC; 2010

<http://www.jisc.ac.uk/media/documents/programmes/digitisation/12pagefinaldocumentbenefitssynthesis.pdf>



Elektronisches Publizieren, XML

Digitalisierungsprojekte in Bibliotheken

FH Köln - Institut für Informationswissenschaft - Prof. Dr. Achim Oßwald

12 / 12

11/2010