

OPUS und andere Digitale Dokumentenspeicher

CMS-Workshop

Düsseldorf, 14.10.2004

Friedrich Summann
Universitätsbibliothek Bielefeld



Die Situation bei der Bereitstellung digitaler Dokumente in der Universitätsbibliothek Bielefeld

- OPUS-Installation für Hochschulschriften
- Eigenentwicklungen für digitale Produktionen
 - Digitale Drucke
 - DFG-Projekt Retrospektive Digitalisierung
- Evaluierung geeigneter Systeme
 - (strukturierte Daten, Publikationsprozess, Volltextindizierung)



OPUS in Bielefeld - BieSON

BieSON - Bielefelder Server für Online-Publikationen

BieSON Start Suchen Browsen Veröffentlichen Hilfe Kontakt

Der Bielefelder Server für Online-Publikationen (BieSON) ist ein Dienst der Universitätsbibliothek für die Universität Bielefeld, mit dem wissenschaftliche Arbeiten von **Angehörigen der Universität Bielefeld** als elektronische Publikationen kostenfrei im Internet veröffentlicht werden können. Dazu zählen neben Dissertationen und Habilitationsschriften auch Aufsätze, Proceedings, Research Papers, Reports usw. Die Arbeiten werden von der Universitätsbibliothek in der Regel dauerhaft archiviert, mit Hilfe der Autoren durch qualifizierte Beschreibungen erschlossen und in Datenbanken nachgewiesen. >>> [BieSON kurzgefasst](#)

[Die neuesten Publikationen](#)

BieSON

Bielefelder Server für Online-Publikationen

[Suche in BieSON](#)
Suche nach Online-Publikationen, die an der Universität Bielefeld entstanden und in der BieSON-Datenbank verfügbar sind

[Bestandsübersichten](#)
Browsen im BieSON-Titelbestand nach Fakultäten, Dokumentarten, Sachgruppen u. a.

[Veröffentlichen](#)
Veröffentlichen Sie Ihre eigenen wissenschaftlichen Texte im Internet über BieSON

[Hochschulübergreifende Suche](#)
Suche nach weiteren elektronischen Hochschulschriften in den Publikationsservern anderer Hochschulen und Institutionen

Fragen und Anregungen an: bieson@ub.uni-bielefeld.de
WWW-Redaktion, Universitätsbibliothek Bielefeld

OAI-zertifiziert

Universität Bielefeld Bibliothek

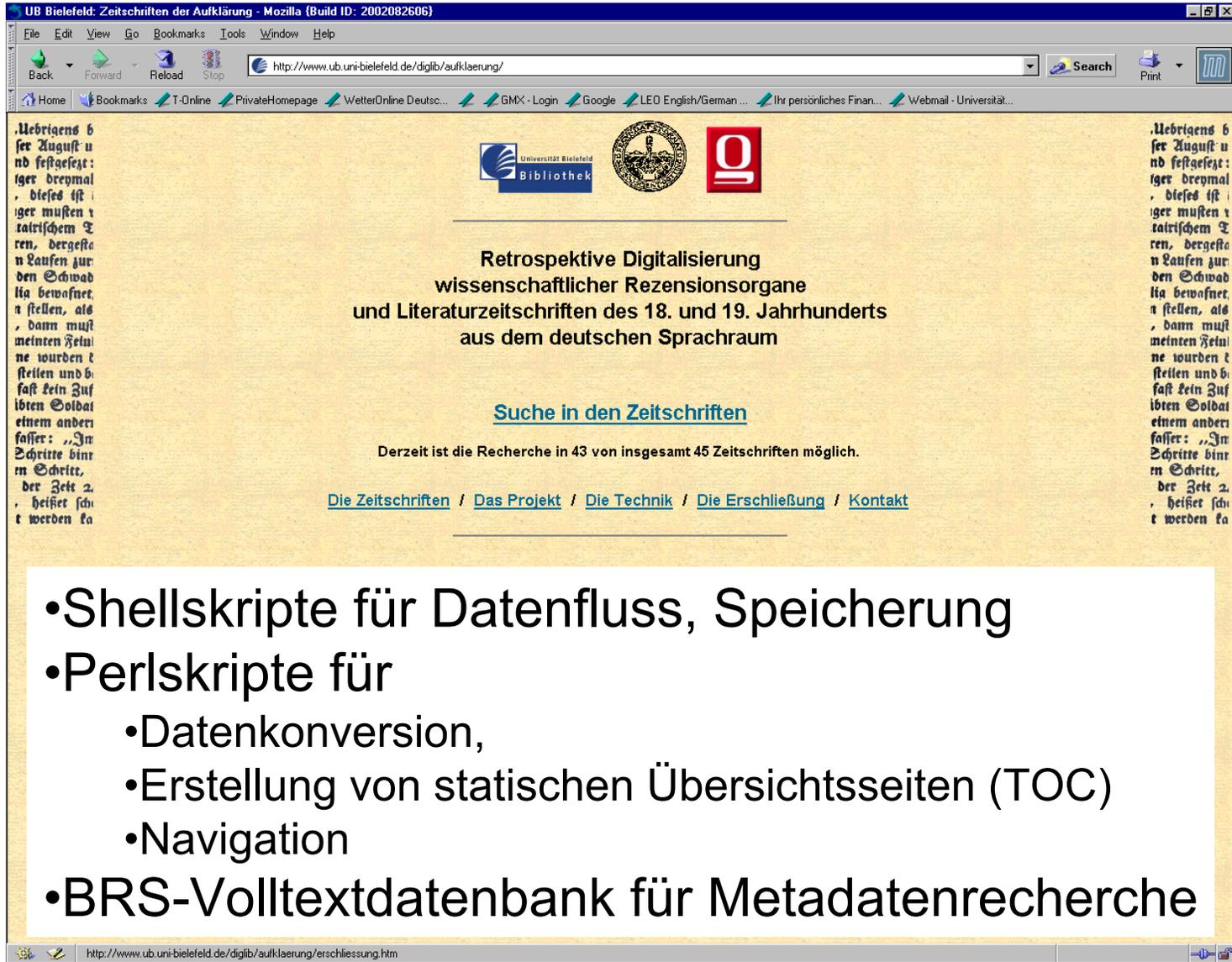
powered by OPUS

Letzte Änderung: 12.10.04

- 453 Dokumente
 - (Hochschulschriften, UB-Publikationen)
- OAI-Registrierung



DFG-Projekt Retrospektive Digitalisierung Zeitschriften der Aufklärung



UB Bielefeld: Zeitschriften der Aufklärung - Mozilla (Build ID: 2002082606)

http://www.ub.uni-bielefeld.de/diglib/aufklaerung/

Retrospektive Digitalisierung
wissenschaftlicher Rezensionenorgane
und Literaturzeitschriften des 18. und 19. Jahrhunderts
aus dem deutschen Sprachraum

[Suche in den Zeitschriften](#)

Derzeit ist die Recherche in 43 von insgesamt 45 Zeitschriften möglich.

[Die Zeitschriften](#) / [Das Projekt](#) / [Die Technik](#) / [Die Erschließung](#) / [Kontakt](#)

- Shellskripte für Datenfluss, Speicherung
- Perlskripte für
 - Datenkonversion,
 - Erstellung von statischen Übersichtsseiten (TOC)
 - Navigation
- BRS-Volltextdatenbank für Metadatenrecherche

http://www.ub.uni-bielefeld.de/diglib/aufklaerung/erschliessung.htm

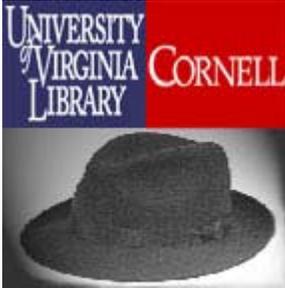


DSpace

- **Erstellt von:** MIT Libraries, Hewlett Packard
- Open Source
- Unix/Linux
- Java-basiert (Apache, Tomcat, Ant)
- Nutzung von PostgreSQL, Lucene
- OAI-Schnittstelle
- Zahlreiche Installationen

- <http://www.dspace.org/>





FEDORA

- **Entwickelt von:** Univ. of Virginia, Cornell University
- Open Source
- Linux/Unix/Windows – MySQL/Oracle
- Java, objekt-orientiert
- WebServices-Schnittstellen
- Volltextretrieval (XPAT, eXist)
- OAI-Schnittstelle
- Wenige Projekte

- (<http://www.fedora.info/>)



greenstone digital
library software

Greenstone

- **Entwickelt von:** University of Waikato, Neuseeland
- Open Source (Windows, Linux, Unix)
- Perl, C
- Umfangreiche benutzerorientierte Werkzeuge zur Produktion von Sammlungen
- Eigene Volltextengine (mit linguistischen Funktionen)
- Zahlreiche Installationen weltweit
- CD-ROM-Export

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



... und weitere potentielle Kandidaten

- MyCore
- EPrints
- ...
- DLXS (Univ. of Michigan Libraries)
- DPubs (Cornell University Libraries)

