



Praktische Umsetzung

Software, Hosting und Akquise

Anja Oberländer

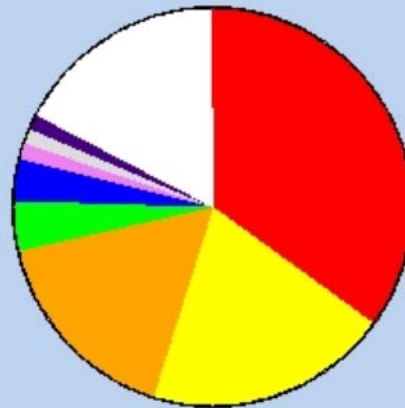


DINI-Workshop: Das kleine 1x1 für Repositorien

Software

Weltweit:

Usage of Open Access Repository Software
Worldwide

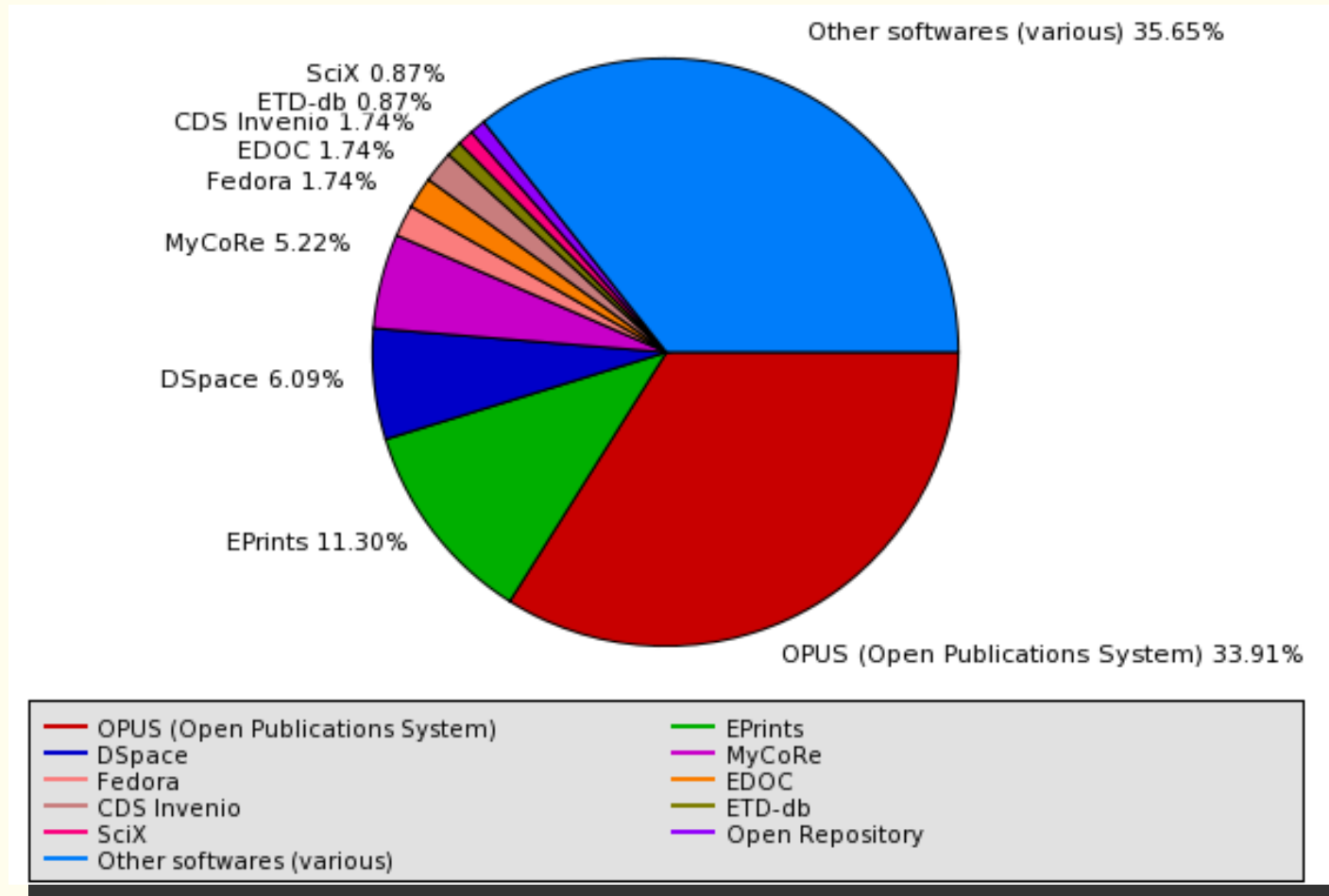


- DSpace (601 = 35%)
- [Unknown] (345 = 20%)
- EPrints (280 = 16%)
- Digital Commons (75 = 4%)
- OPUS (54 = 3%)
- Diva-Portal (23 = 1%)
- HTML (23 = 1%)
- Mildfire (23 = 1%)
- [67 Others] (292 = 17%)

OpenDORR 07-Sep-2010

Total = 1716 repositories

Software in Deutschland



Quelle: Registry of Open Access Repositories



Opus

- **Ursprung:** 1998 von der UB Stuttgart als Dissertationenserver entwickelt, inzwischen kooperativ entwickelt
- **Weltweite Anwender:** 102
- **Deutsche Anwender (102):** z.B. UB Bielefeld, UB Stuttgart, UB Heidelberg, UB Mannheim, Universität des Saarlands
- **Vorteile:** Deutsche Community, gute Anpassung an deutsche Erfordernisse (z.B. Anbindung an Verbunddatenbanken o.ä.)
- **Nachteile:** schlechte Suchfunktion, keine Webserviceschnittstelle, sehr verzögerte Entwicklung, fehlende Internationalität
- **Trend:** Durch die Verzögerung von OPUS 4 planen immer mehr Anwender den Umstieg auf andere Softwarelösungen
- **Hosting:** durch Verbünde, z.B. kobv & bsz, Qucosa durch SLUB Dresden

EPrints

- **Ursprung:** Entwickelt in Southampton (2000)
- **Weltweite Anwender:** 280, sehr verbreitet in England
- **Deutsche Anwender (15):** z.B. LMU, Fernuni Hagen, UB Darmstadt, UB Regensburg, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, RePEc
- **Vorteile:** out-of-the-box Lösung, Umfangreiche Im- und Exportmöglichkeiten (allerdings nicht in Pica), Rechtemanagement, Usability, flexible Metadatenstruktur, Embargofunktion
- **Nachteile:** Wenig Einflussnahme von außen, Entwicklung wird vom Team in Southampton gestaltet, eher für den englischsprachigen Bereich konfiguriert, Perl
- **Trend:** Wachsende Community
- **Hosting:** EPrints Services



DSpace

- **Ursprung:** Gemeinschaftsentwicklung des Massachusetts Institute of Technology (MIT) und den Hewlett Packard Labs (2002), nun DSpace Federation
- **Weltweite Anwender:** 681
- **Deutsche Anwender (5+2):** SUB Göttingen, UB Dortmund, UB Kassel, ZBW, Forschungszentrum Jülich, derzeit Umstieg: UB Konstanz, UB Freiburg, einige weitere Interessierte
- **Trend:** stetig steigend Anwenderzahlen, wachsende deutsche Community
- **Vorteile:** große und aktive Community, out-of-the box, flexible Workflows, freie Gestaltung der Oberfläche mit Manakin, Java (Programmierungen und Anpassungen strukturierter möglich)
- **Nachteile:** Installation und Anpassungen aufwändig
- **Hosting:** Open Repository & zahlreiche Serviceanbieter



MyCoRe

- **Ursprung:** Weiterentwicklung des an der Universität Essen entwickelten System MILESS
- **Weltweite Anwender:** 15
- **Deutsche Anwender (6):** z.B. TU Braunschweig, UB Jena, UB Münster, UB Kiel
- **Vorteile:** flexible Workflows, gut anpass- und konfigurierbar, lässt sich auch lokal gut weiterentwickeln, an deutsche Anforderungen angepasst, gute Suchfunktion, Multimediafunktionalitäten, Java
- **Nachteile:** kleine, auf Deutschland beschränkte Entwicklergemeinde
- **Kontakt:** MyCoRe-Geschäftsstelle am Regionalen Rechenzentrum der Universität Hamburg.



eSciDoc (basierend auf Fedora)

- **Ursprung:** Fedora wurde 1999 an der Cornell University entwickelt, eSciDoc basiert auf Fedora und ist Ergebnis eines BMBF Projekts (2004-2009) von MPG und FIZ Karlsruhe
- **Anwender:** Max Planck Gesellschaft (Pubman), FIZ Karlsruhe
- **Vorteile:** flexibel anpassbare Systemarchitektur, viel Raum zur individuellen Anpassung, Nutzung Pubman entweder out-of-the-box, als Entwicklungsplattform oder Teilnutzung von technischen Services, Java
- **Trend:** wachsende Community, zukunftssträftig
- **Hosting:** FIZ Karlsruhe
- **Weitere Informationen:** eSciDoc Days am 16./17. November in Kopenhagen,
<https://www.escidoc.org/JSPWiki/en/ESciDocDays2010Registration>



DINI-Workshop: Das kleine 1x1 für Repositorien

Hostinganbieter

Software	Serviceanbieter	Kontakt	Weitere Informationen
DSpace	Open Repositories.org	info@openrepository.com	http://openrepository.com/products/open-repository-dspace
	@mire	info@atmire.com	http://atmire.com/consultancy.php
edoc	Humboldt-Universität zu Berlin in Kooperation mit der Humboldt-Innovation GmbH	edoc@hu-berlin.de	http://edoc.hu-berlin.de/
EPrints	EPrints Services	info@services.eprints.org	http://www.eprints.org/services/
OPUS	Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (bsz)	christof.mainberger@bsz-bw.de	http://www2.bsz-bw.de/cms/digibib/opus/
	Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg (kobv)	opusteam@zib.de	http://www.kobv.de/bib_opus_archivierung.html
Qucosa	SLUB Dresden	info@qucosa.de	http://www.qucosa.de/ueber-qucosa/



Inhalte akquirieren

Generell:

- Gezielte fachspezifische Ansprache der Wissenschaftler
- Verankerung in der Institution
- Überzeugende Argumente nutzen
- So viel Service / Hilfestellung wie möglich

Einige konkrete Ideen:

- Events und PR (Infoveranstaltungen, Flyer, Plakate, Mailings, Mailsignatur etc.)
- Bekanntmachungen bei 500, 1.000, 5.000 Dokumenten etc.
- (Finanzielle) Anreize schaffen, Preise, Belohnungen vergeben
- Verknüpfung mit Forschungsplattform
- Repository als Volltextbibliographie
- Top-Download-Listen
- Verlinkung der Informationsplattform



Weiterführende Informationen

- **Allgemeines zum Betrieb von Repositorien:**
http://open-access.net/de/wissenswertes_fuer/betreiber_von_repositorien/
- **Informationen über Software z.B. bei carpet:** <http://www.carpet-project.net/werkzeuge-und-dienste/>
- **Präsentation zum Softwarevergleich:**
<http://www.dini.de/fileadmin/workshops/oa-netzwerk-februar2009/schmitz.pdf>
- **Masterarbeit zum Softwarevergleich:** <http://geb.uni-giessen.de/geb/volltexte/2008/6719/pdf/UpmeierArne-2008-09-29.pdf>
- **Dspace:** <http://www.dspace.org/>
- **Eprints:** <http://www.eprints.org/>
- **OPUS:** http://elib.uni-stuttgart.de/opus/doku/opus_sw.php
- **edoc:** <http://edoc.hu-berlin.de/>
- **eSciDoc:** <https://www.escidoc.org/>
- **Qucosa:** <http://www.qucosa.de/ueber-qucosa/>
- **MyCoRe:** <http://www.mycore.de/>