
Fraunhofer-Publica / Fraunhofer e-Prints

**Workshop zu Standardisierung und Vernetzung von
Open-Access-Repositoryen für die Wissenschaft**

19.02.2009, Göttingen

Bernd Harmsen

Übersicht

1. Fraunhofer-Gesellschaft
2. Fraunhofer-ePrints
3. Workflow
4. DINI-Kriterien
5. Zusammenfassende Einschätzung

1. Fraunhofer-Gesellschaft

Fraunhofer-Gesellschaft

- angewandte Forschung (industriennah)
- 80 Forschungseinrichtungen
- an 40 Standorten in der BRD
- 14.000 Mitarbeiter
- Forschungsvolumen ca. 1,4 Mrd. Euro

2. Fraunhofer-ePrints

Fraunhofer-ePrints

Die Datenbank Fraunhofer-Publica enthält aktuell 114.300 Titelnachweise:

- davon sind 102.550 rein bibliographische Nachweise,
- 8.050 Datensätze beinhalten URLs auf externe Seiten und
- bei 3.700 Einträgen liegt ein „eigener“ Volltext vor
△ Fraunhofer-ePrints





Fraunhofer-ePrints
Recherche
Aktuelle Publikationen

Autorenhilfe
Leitlinien
Technische
Dokumentation

Fraunhofer-Gesellschaft
Fraunhofer-Publica
Kompetenz-Suchsystem



ePrints

Fraunhofer-ePrints ist das offizielle institutionelle Repositorium der Fraunhofer-Gesellschaft. Hier finden Sie die Publikationen der Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen aller Institute weltweit im Volltext frei zugänglich.



Recherchieren Sie nach Volltexten der Fraunhofer-Wissenschaftler. Hier finden Sie Aufsätze, Konferenzbeiträge und Tagungsbände sowie Forschungsberichte, Studien, Hochschulschriften, Vorträge und Poster.

► **Zur Recherche**

Sie interessieren sich für die neue Publikationen auf unserem Server?

► **Aktuelle Veröffentlichungen**

Sie möchten sich einen Überblick über alle Publikationen der Fraunhofer-Gesellschaft machen? Dann nutzen Sie bitte unsere Publikationsdatenbank "Fraunhofer-Publica".

► **Fraunhofer-Publica**

Fraunhofer-ePrints

Recherche■ **Suchen****Browsen****Suchhilfe**

Aktuelle Publikationen

Autorenhilfe

Leitlinien

Technische

Dokumentation

Fraunhofer-Gesellschaft

Fraunhofer-Publica

Kompetenz-Suchsystem

English

Kontakt

Impressum

Sitemap

nächster Treffer ►

Optionen: **Angezeigte Dokumente ausgeben**

[Hilfe]

Freier Zugang zu Wissen

Publizieren in der Fraunhofer-Gesellschaft

Autor(en): **Brandt, D.**

Zugang:

☞ **Volltext** urn:nbn:de:0011-n-557438 (153 KByte PDF)
MD5 Fingerprint: b6cc5cc64e03dd2db08f225bef8e1cdd
Erstellt am: 28.04.2007 (26 Zugriffe seit 1.1.2008)

Quelle

Mielert, S. ; Kaiser, L.:
Recht und Forschungsmanagement : Festschrift für Dr. Dirk-Meints Polter
Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag, 2007
ISBN: 978-3-8167-7346-7
ISBN: 3-8167-7346-X
S.1-17

Sprache

Deutsch

Dokumentart

Aufsatz in Buch, Elektronische Publikation

InstitutFraunhofer IRB (☞ **Institutshomepage**)

[Verwandte Dokumente anzeigen]

nächster Treffer ►

Formular zum Hochladen von Meldungen und Volltexten

Das Hochladen funktioniert nur für berechnete Fraunhofer-Einrichtungen. Die **Berechtigung** wird durch Abgleich des Rechnernamens (meist: Proxyserver des Instituts) überprüft. Klären Sie dies im Zweifel mit Ihrem Fachinformationsmanager/Ihrer Bibliothek.

Pflichtfelder sind fett dargestellt.

Art des Dokuments:

- Aufsatz Konferenzbeitrag Aufsatz in Buch Dissertation Diplomarbeit Studienarbeit Master Thesis Bachelor Thesis Technischer Bericht
 Projektbericht Studie Tagungsband Poster Vortrag Sonstige

bitte auswählen. Beachten Sie bitte die veröffentlichungs-spezifischen Eingabefelder ganz unten

Email-Adresse

Verfasser (Nachname, Vorname)

(mehrere mit Semikolon trennen)

Titel

Übersetzungstitel

Jahr

Sprache

Inhaltliche Beschreibung:

Schlagwörter (mit Semikolon trennen)

Kurzreferat:

Volltextmeldung:

Volltext, Poster, Folien ...

Durchsuchen...

Ich erteile der Fraunhofer-Gesellschaft das nicht-ausschließliche Recht, diese Arbeit auf dem Fraunhofer-ePrint Server zu veröffentlichen, zu archivieren und zur Sicherung der Langzeitverfügbarkeit ggf. technische Veränderungen vorzunehmen.

Ich versichere, dass der Veröffentlichung auf dem ePrint-Server keine Rechte Dritter (Verlage) entgegenstehen.

Hinweis:

Viele Verlage erlauben ausdrücklich die Parallelveröffentlichung (siehe [SHERPA/RoMEO-Liste](#). Sofern dies an Auflagen (Copyright-Hinweis etc.) gebunden ist, finden Sie auf unseren Seiten aktuelle Hinweise, wo wir diese erfüllen (z.B. Elsevier, Springer). Sofern mit Deutschen Verlagen nichts anderes vereinbart ist, dürfen Sie Zeitschriftenaufsätze und Konferenzbeiträge ein Jahr nach Erscheinen auf dem EPrint-Server veröffentlichen (wir verwalten Sperrfristen und können Dokumente automatisch frei schalten).

Bemerkungen z.B. Hinweis auf Sperrfristen bei Volltexten

Soll der Volltext auch auf dem Fraunhofer-ePrint Server weltweit frei zugänglich gemacht werden? Dann:

Hiermit erteile ich der Fraunhofer-Gesellschaft das nicht-ausschließliche Recht, diese Arbeit auf dem Fraunhofer-ePrint Server zu veröffentlichen, zu archivieren und zur Sicherung der Langzeitverfügbarkeit ggf. technische Veränderungen vorzunehmen. Ich versichere, dass der Veröffentlichung auf dem ePrint-Server keine Rechte Dritter (Verlage) entgegenstehen.

Hinweis:

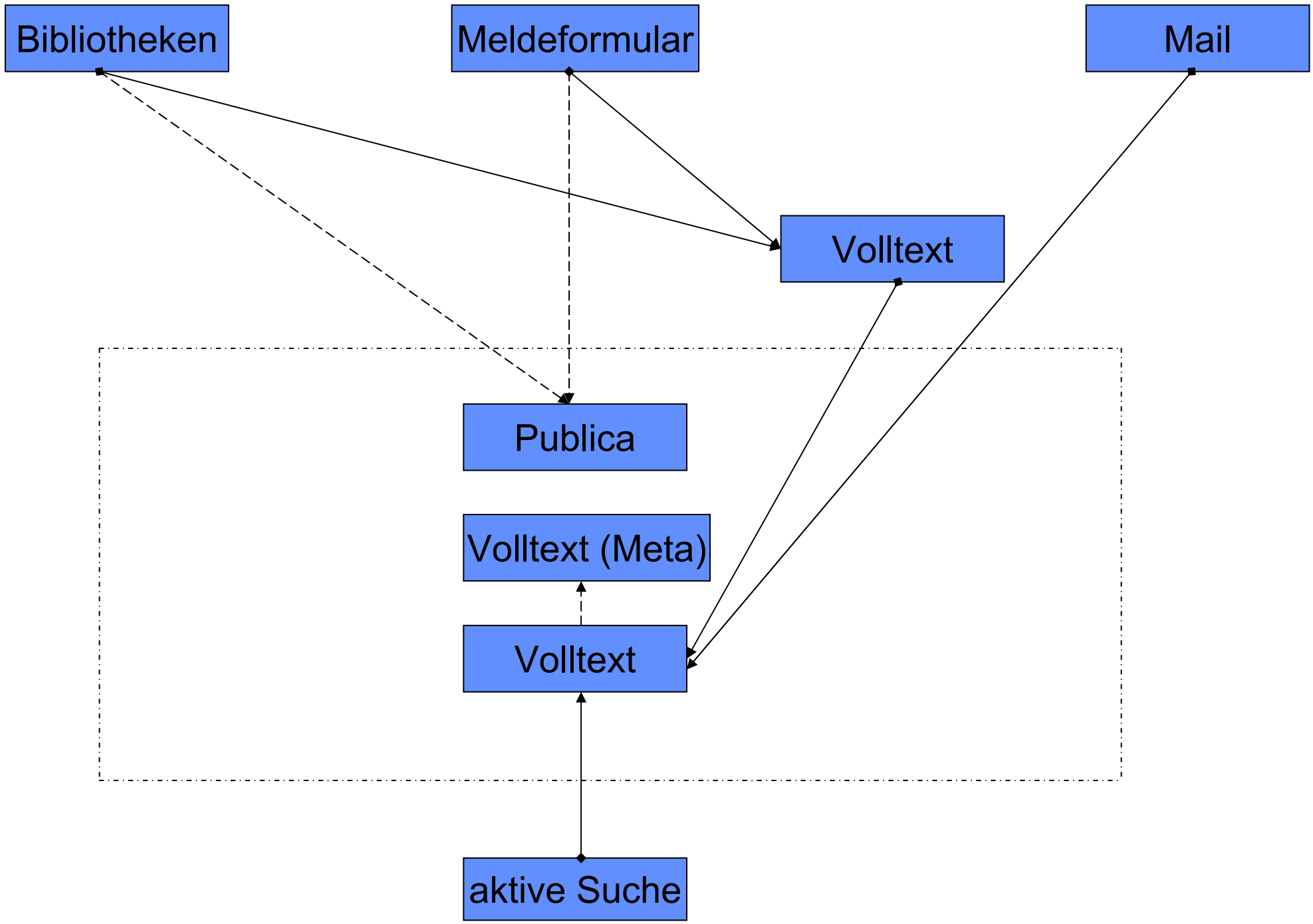
Viele Verlage erlauben ausdrücklich die Parallelveröffentlichung (siehe [SHERPA/RoMEO-Liste](#)). Sofern dies an Auflagen (Copyright-Hinweis etc.) gebunden ist, finden Sie auf unseren Seiten aktuelle Hinweise, wo wir diese erfüllen (z.B. Elsevier, Springer). Sofern mit Deutschen Verlagen nichts anderes vereinbart ist, dürfen Sie Zeitschriftenaufsätze und Konferenzbeiträge ein Jahr nach Erscheinen auf dem EPrint-Server veröffentlichen (wir verwalten Sperrfristen und können Dokumente automatisch frei schalten).

3. Workflow



Wie kommen wir an die Volltexte?

- Meldungen der Bibliotheken (51%)
- Beschaffung von Fraunhofer-eigenen Institutsseiten (47%)
- Meldungen direkt durch Autoren (2%)

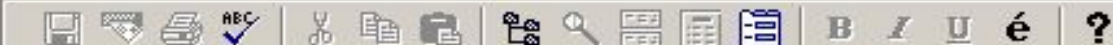


Laufende Arbeiten im Publica-Team

- Rückfragen, Abklären der Verwertungsrechte (Verlagsbedingungen)
- Holen, Bearbeiten, Hochladen der PDFs
- Zuordnen zum jew. Metadaten-Satz
- Vergabe von Prüfziffer und URN

=> ca. 30 Personen-Tage pro Jahr





Neu	Feld einfügen	Speichern	Nächster Datensatz	Datensatz löschen ?!
Öffnen	Feld löschen	Ignorieren	Voriger Datensatz	

Volltext: Link und Daten

Bemerkungen

<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Zähler <input type="text"/>
<input type="text"/>		

Publica-ID

URN

frei ab

Grund

MD5 Prüfsumme

URL

VG Wort Pixel/Code

Publikationstyp

Dateityp

Größe

Verlag

Copyright-Vermerk

Bemerkung (sichtbar im Web)

angelegt

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

zuletzt geändert

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

4. DINI-Kriterien

URN

- URN-Vergabe halbautomatisch (Pickliste)
- URN-Meldung automatisch (Cronjob)

Entwicklungsaufwand ca. 8 Tage

(einschl. *Umstellung der Volltextverwaltung*)



OAI, Dublin Core

- OAI/Harvesting: „Abfallprodukt“ der Publica
(Sucheinschränkung auf Daten mit URN)

Anpassungsaufwand ca. 1/2 Tag

MD5

- Vergabe halbautomatisch (Pickliste)

Entwicklung ca. ½ Tag

Statistik

- (zusätzlicher) Zähler für erfolgreiche Zugriffe auf PDFs (Perl-Skript)
- Protokollierung (in den Metadaten für Volltexte) per Cronjob

Entwicklung ca. 1 Tag



Inhaltliche Erschließung durch DDC

- Zuordnung via Institute (automatisch)
- Zuordnung via Zeitschriften-Titel (Quellen) (automatisch)

einmaliger Aufwand (Entwicklung, Recherchen, Erfassung) ca. 9 Tage



(Autoren-)Support

- hauptsächlich indirekt: Bibliotheken
- Schwerpunkt: Urheberrecht (Verlagsbedingungen)

einmalig:

Editieren Hilfetexte und Formular ca. 4 Tage

=> laufend ca. 5 Personen-Tage pro Jahr



5. Zusammenfassende Einschätzung

Gutachten

- Informationen der Dokumentation und der Hilfetexte schlecht auffindbar
- keine expliziten Autorenverträge

Was bringt's?

- Dokumentation: Selbstüberprüfung, Selbstkontrolle
- Autorensupport (Hilfetexte)
- Standards (Dublin Core, OAI-PMH, MD5)
- Eindeutige Identifier sind sinnvoll (Perspektive: DOI)



Wo klemmt's?

- Autorenverträge unrealistisch (unser Ziel: geregelte Verfahren in den Instituten)
- DDC-Erschließung nutzlos, da für Publica (Gesamtbestand) nicht leistbar



DANKE

