



hbz

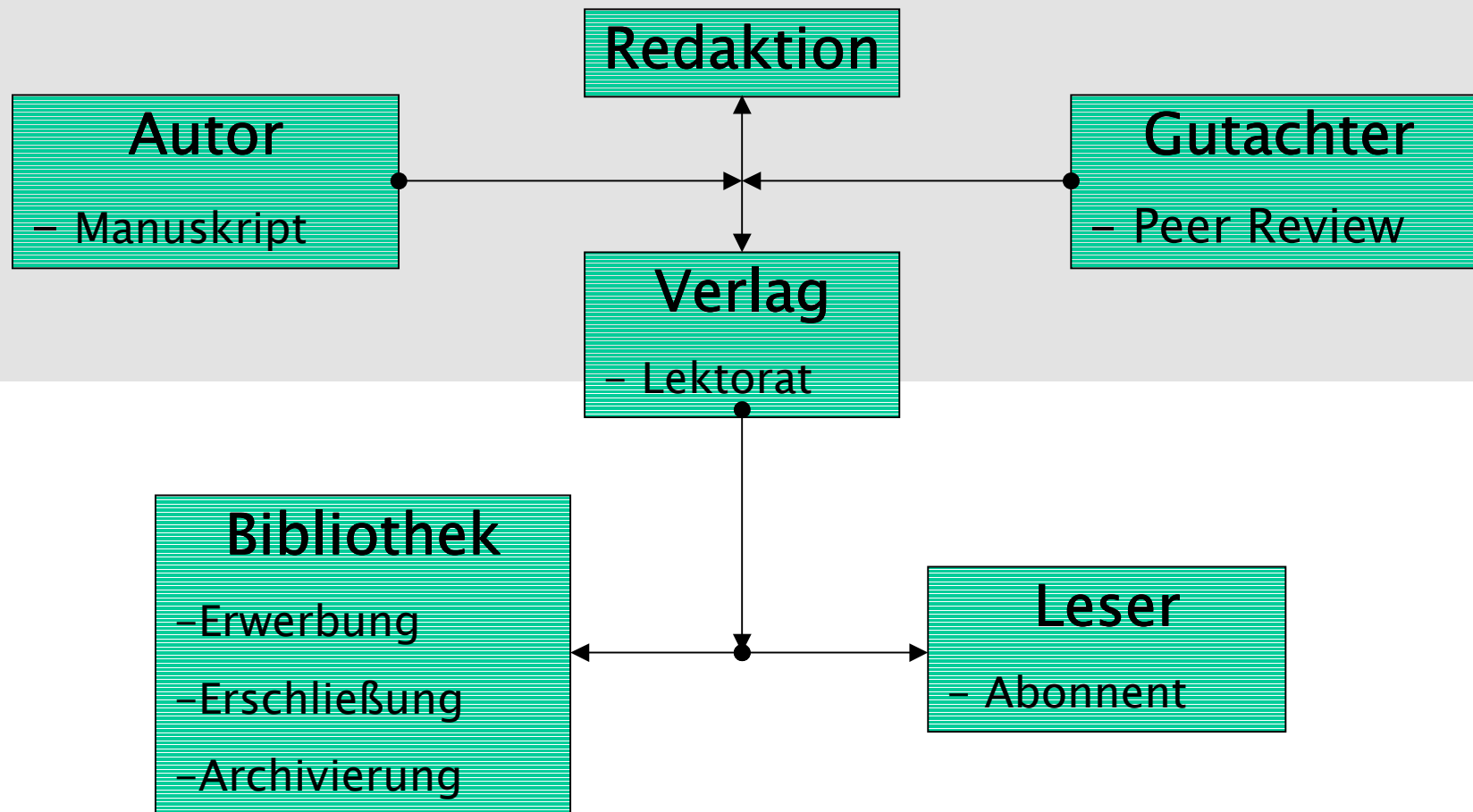
Wissen. Information. Innovation.

Wissenschaftliche
Reputation und Bibliothek

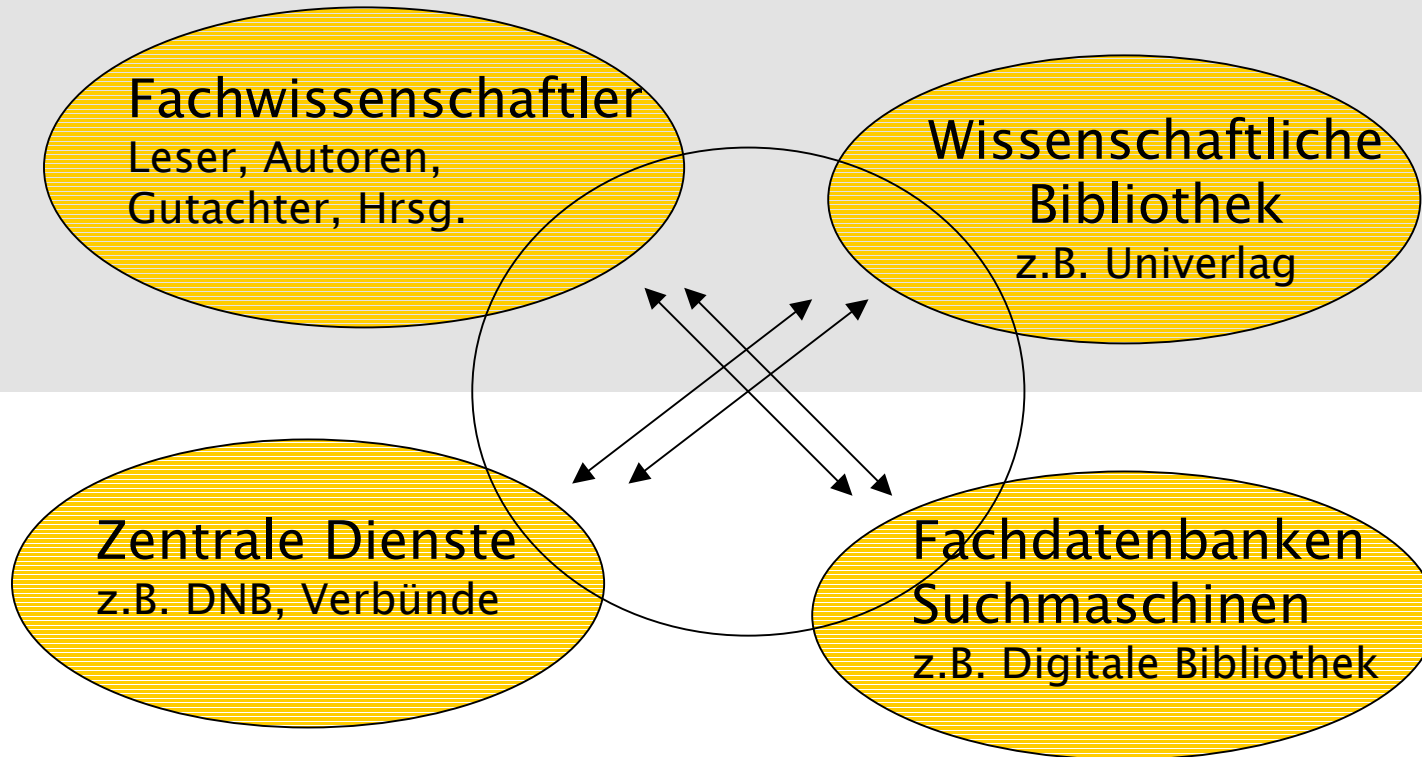
so nah und doch so fern!

Jochen Schirrwagen

Von der klassischen Publikationskette ...



... zum Publikationsnetzwerk



Wissenschaftliche Reputation

- „Wissenschaftliches Kapital“
 - maximale Sichtbarkeit wissenschaftlicher Ergebnisse
 - **in Fachzeitschriften** (Druck und Online)
 - in Tagungsbänden
 - in institutionellen Repositorien
 - in Hochschulschriftenservern
 - Einfluss auf
 - Fördergelder
 - wissenschaftliche Laufbahn

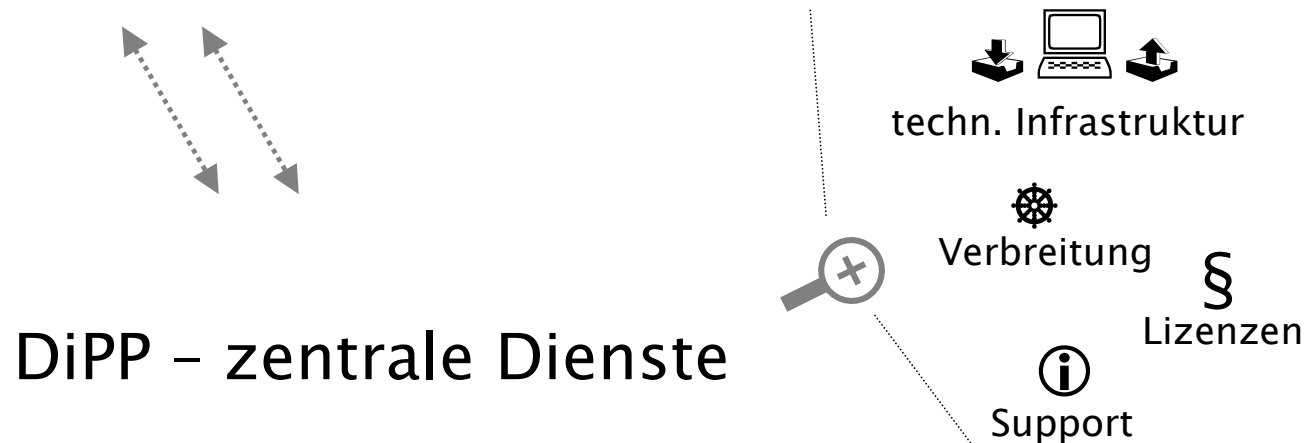
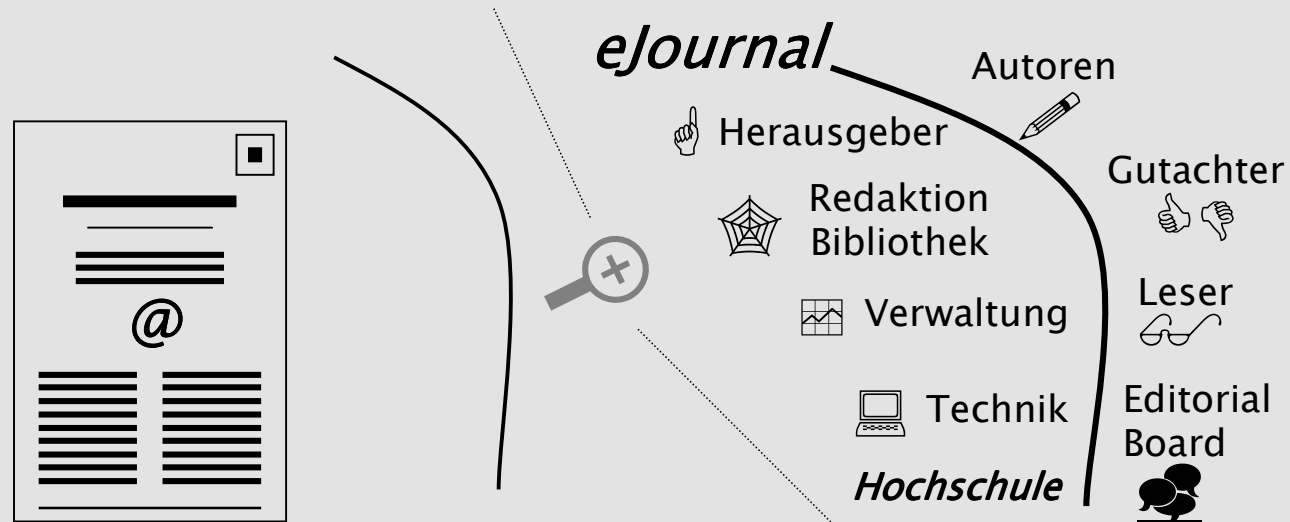
Messbarkeit

- Etabliert aber unzureichend:
Journal Impact Factor
- Alternative metrische Verfahren:
 - auf Artikelbasis
 - Analyse von Nutzungsdaten
 - Standardisierte Webserverlogs
 - Zitationszählung

Digital Peer Publishing- Initiative

- seit 2004 als Landesinitiative NRW
 - Redaktionstandem als Förderkriterium
 - wissenschaftliche Publikation und Kommunikation
- Publikations- und Redaktionssystem
- Publikationsformat: eJournals
- Etablierung neuartiger Publikationsformen
- Lizenz-“baukasten“

DiPP-Partner-Struktur



Verteilung der Aufgaben in DiPP-Zeitschriften

→ auf Basis von 12 eJournals mit 10 institutionell verankerten Herausgebern

| | Redaktionsarbeit | Erschliessung | Werbung | Netzwerk |
|-------------|------------------|---------------|---------|----------|
| Gemeinsam | 1 | 2 | 4 | 1 |
| Herausgeber | 6 | 2 | 5 | 9 |
| Bibliothek | 3 | 6 | 1 | - |

Redaktion

iterativ pro Artikel

| Prozess | Aufwand | Fach | Bib | hbz |
|--|---------|------|-----|------|
| Einreichung | Autor | | | TS |
| Annahme und Zuweisung | • | o | o | TS |
| Formale / technische Prüfung | • | o | o | TS |
| inhaltliche Begutachtung | Ref. | | | S |
| redaktionelle Bearbeitung | •• | X | | TS |
| Formatierungen | ••• | o | o | TS/B |
| Metadatenerfassung | • | | X | TS/B |
| Redaktionelles (Editorial, News etc.) | ••• | o | o | TS |
| Kontaktpflege (Autoren, Gutachter) | •• | X | | |
| Erschließung (fachspezifisch) | •• | | X | B |
| Veröffentlichung (Ausgabenplanung...) | •• | X | | TS |

fortlaufend

| | | | | |
|------------------------------|-----|---|---|----|
| „Marketing“ | ••• | o | o | B |
| Mehrwertdienste (z.B. Print) | •• | o | o | o |
| Finanzierungsmaßnahmen | ••• | o | o | B |
| Verwaltung | •• | o | o | o |
| Pflege WWW (Journal) | • | o | o | TS |
| Formatvorlagen (Pflege) | • | o | o | |

Betrieb HBZ

| Prozess | Aufwand |
|----------------------------|---------|
| Technischer Support (s.o.) | ••• |
| Beratung (s.o.) | ••• |
| Formatvorlagenerstellung | • |
| Erschließung (allgemein) | • |
| „Marketing“ | •• |
| Software-Pflege | •• |
| Software-Entwicklung | •• |
| Pflege WWW (Zentrale) | • |
| Rechte-Management | • |
| Koordination, Verträge | • |
| Verwaltung | • |
| Strategische Entwicklung | •• |

Handlungsfeld Autorenbetreuung

- Kurse zum wissenschaftlichen Publizieren
- Entwurf von Dokumentvorlagen
- Bereitstellung von Konvertierungs- und Metadatenwerkzeugen

Handlungsfeld Rechte

- Klärung von Copyright-Fragen
- Klärung von Verlagsrechten
- Lizenzmanagement
(RoMEO/Sherpa)

Handlungsfeld Metadaten

Demo - Upload RTF-Datei

http://www.dipp.nrw.de/demo/upload_metadata_form?targetFormat=html

RSS Google

Document - Metadata and Submit Form

Qualified Dublin Core Metadata

Title (Required)

| # | Title | Language |
|---|----------------------|-----------------|
| 1 | <input type="text"/> | --- Sprache --- |

add Title

Language and DDC of the Document

Language (Required)
--- Sprache ---

DDC (Required)
--- wählen Sie eine DDC Sachgruppe ---

add DDC

Alternative Title

| # | Title | Language |
|---|----------------------|-----------------|
| 1 | <input type="text"/> | --- Sprache --- |

add Alternative

Abstract

--- Sprache ---

add Abstract

Beisp. Verknüpfung bibliografischer Angaben mit der OpenURL (1/3)

JVRB - Journal of Virtual Reality and Broadcasting - ARTHUR: A Collaborative Augmented Environment for Architectural Design and Urban Planning

http://www.jvr.org/articles/34

RSS Google

JVRB - Journal of Virtual... DigiBib

The authors wish to thank all members of the ARTHUR consortium for their contributions. The ARTHUR project was partially funded by the European Commission as part of the IST programme within the 5th framework (IST-2000-28559).

Bibliography

[Aic91] Otl Aicher, [↗ Analog und Digital](#), Ernst & Sohn: 1991, ISBN 3-433-02176-7.

[BKP01] Mark Billinghurst, Hirokazu Kato, and Ivan Poupyrev, [↗ The Magic-Book - Moving Seamlessly between Reality and Virtuality](#), *IEEE Computer Graphics and Applications* May 2001, 21 (3), 6–8, ISSN 0272-1716.

[Fri02] Wolfgang Friedrich, [↗ ARVIKA - Augmented Reality for Development, Production and Service](#), *Proceedings of the IEEE/ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality ISMAR 2002*, 2002, pp. 3–4, IEEE Computer Society, ISBN 0-7695-1781-1.

[FWK96] Steven K. Feiner, Anthony C. Webster, Theodore Krueger, Blair McIntyre, and Edward J. Keller, [↗ Architectural Anatomy](#), *Presence: Teleoperators and Virtual Environments* 1995, 4 (3), 318–325, ISSN 1054-7460.

[GFM02] Jürgen Gausemeier, Jürgen Fründ, and Carsten Matyszcok, [↗ AR-Planning Tool - Designing Flexible Manufacturing Systems with Augmented Reality](#), *Proceedings of the Eighth Eurographics Workshop on Virtual Environments*, 2002, 19–25, Barcelona, Spain, Eurographics Association.

[GMS03] Erik Granum, Thomas B. Moeslund, Mortiz Störing, Wolfgang Broll, and Michael Wittkämper, [↗ Facilitating the Presence of Users and 3D Models by the Augmented Round Table](#), *Proceedings of the 6th Annual International Workshop on Presence*, October 2003.

[gSPM04] Ava Fatah gen. Schieck, Alan Penn, and Chiron Mottram, [↗ Interactive Space Creation Through Play](#), *Proceedings of the 8th International Conference: Information Visualization iv04*, 2004.

[HG88] N. John Habraken, and Mark D. Gross, [↗ Concept design games](#), *Design Studies*, (1988), no. 3, 150–158, 9.

[IBJU02] Hiroshi Ishii, Eran Ben-Joseph, John Underkoffler, Luke Yeung, Dan Chak, Zahra Kanji, and Ben Piper [↗ Augmented Urban Planning Workbench: Overlaying Drawings, Physical Models and Digital Simulation](#), *Proceedings of the IEEE/ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality ISMAR 2002*, 2002, 203-211, IEEE Computer Society, ISBN 40-7695-1781-1.

[MSL04] Thomas B. Moeslund, Moritz Störing, Yong Liu, Wolfgang Broll, Irma Lindt, C. Yuan, and Michael Wittkämper, [↗ Towards Natural, Intuitive and Non-intrusive HCI Devices for Roundtable Meetings](#), *Proceedings of the workshop on Multi-User and Ubiquitous User Interfaces (mu3i)*, pp. 25–29, October 2004.

[OHL04] Jan Ohlenburg, Iris Herbst, Irma Lindt, Torsten Fröhlich, and Wolfgang Broll [↗ The MORGAN Framework: Enabling Dynamic Multi-User AR and VR Projects](#), *In Proceedings of VRST 2004*, pp. 166–169, 2004.

Beisp. Vernüpfung bibliografischer Angaben mit der OpenURL (2/3)

```
http://www.digibib.net/  
openurl?sid=hbz:dipp&  
genre=book&  
aulast=Aicher&aufirst=Otl&  
title=Analog+und+digital&  
isbn=3-433-02176-7&  
date=1991
```

Beisp. Verknüpfung bibliografischer Angaben mit der OpenURL (3/3)

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://thetis.hbz-nrw.de/Digibib?SERVICE=AVAIL&SUBSERVICE=AVAILFROMURL&LOCATION=EXTERN&TI=Analog%20und%20digital>. The page displays search results for the title 'Analog und digital / Aicher, Ott'. The results are organized into sections: 'Verfügbarkeit' (Availability), 'Online-Buchhandel' (Online Bookstore), and 'Weitersuche im WWW' (Further search on WWW). The 'Online-Buchhandel' section contains a table with columns for 'Händler' (Retailer), 'Informationen' (Information), and 'Preis' (Price). The 'Weitersuche im WWW' section contains a search form with three search engines: www.google.de, scholar.google.com (Beta), and www.scius.com.

Buch / Online

- Verbundkatalog Digitale Dokumente 0
- MeIND.de (Metadata on Internet Documents) 0

Buch / Buchhandel

- amazon.de 1
- BOL.de 1
- Lehmanns Online Bookshop (LOB.de) 1
- ZVAB - Zentrales Verzeichnis Antiquarischer Bücher 0


Buch / In Bibliotheken

- Bibliotheksverbund NRW (HBZ) [Fehler]
- Öffentliche Bibliotheken NRW [Fehler]

Verfügbarkeit

Recherche für den Titel:
Analog und digital / Aicher, Ott

Online-Buchhandel

| Händler | Informationen | Preis |
|-----------------------------------|---|-----------|
| amazon.de |  amazon.de Detailseite | EUR 32,9 |
| BOL.de | BOL.de Detailseite | EUR 32,90 |
| Lehmanns Online Bookshop (LOB.de) | Lehmanns Online Bookshop (LOB.de) Detailseite | EUR 32,90 |

Weitersuche im WWW

Suchmaschine

www.google.de

scholar.google.com (Beta)

www.scius.com

Suchformular

Handlungsfeld Mehrwertdienstleistungen

- PrintOnDemand-Dienste
- Bibliografische Auswertungen
 - Nutzungsstatistiken
- ...

Handlungsfeld Marketing

- Öffentlichkeitsarbeit auf Tagungen/Kongresse
- Gemeinsame Präsentationen von Herausgebern und Bibliothekaren
- Vernetzung zwischen Fachgesellschaften und Bibliothek
- Open Access Informationsplattform
 - www.openaccess-germany.de (ab Mai`07)

Handlungsfeld Technik

- Einrichtung OAI-kompatibler Repositorien
- An Zielgruppe (Wissenschaftler!) angepasste Benutzungsoberflächen
- Bereitstellung von Editierwerkzeugen
- Erweiterbarkeit
 - z.B. Primärdatenmanagement
- Integration von „Web2.0“-Funktionen
 - z.B. Tagging, RSS-Feeds

Nutzen für den Wissenschaftler

- bessere Wirksamkeit in Form von Zitationen
- behält die Rechte an seinem Werk
- Renommee-Gewinn

Nutzen für die Bibliothek

- aktive Sicherung einer tragfähigen Position auf dem Informationsmarkt
- Anpassung bibliothekarischer Angebote an den wissenschaftlichen Bedarf durch lebhaften Dialog
- „Schaufenster“ der Institution:
 - ☞ wissenschaftlicher Output

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Ansprechpartner
und Informationen

schirrwagen@hbz-nrw.de

www.dipp.nrw.de