



brains, minds media



Lehrstuhl für
Neurobiologie



UB Bielefeld



Knowledge Extended 3.11.05

www.brains-minds-media.org

Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

**Das *Redaktionst*andem
als innovatives Kooperationsmodell zwischen
Fachwissenschaftlern und Bibliothekaren
am Beispiel des Open Access E-Journals
*Brains, Minds & Media***

Referenten:

Cordula Nötzelmann
Sören Lorenz

Universität Bielefeld



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Einführung

- Brains, Minds & Media (BMM) wurde 2004 als verlagsunabhängiges Open Access eJournal im Rahmen des DiPP NRW an der Uni Bielefeld gegründet.



- BMM ist Teil der DiPP (Digital Peer Publishing) Initiative NRW, an der sich mittlerweile 10 Journals beteiligen.



www.dipp.nrw.de

- Die Universität Bielefeld unterstützt aktiv die Verbreitung von Open Access (Resolution vom 7. Juni 2005) www.uni-bielefeld.de/ub/wp/



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Journal 1|2

- BMM veröffentlicht Beiträge und Materialien aus Forschung und Lehre der Neuro- und Kognitionswissenschaften.



www.brains-minds-media.org

- BMM ist ein rein elektronisches Journal von Wissenschaftlern für Wissenschaftler, Studierende und Interessierte.
- BMM ist ein internationales Journal (Sprache: englisch).



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Workflow

Tandem

Rückblick

Ausblick

Journal 2|2

- Die *Publikation von Medien aus Forschung und Lehre*, wie interaktiven Visualisierungen, Simulationen, Tutorien oder Tools ist eine wesentliche *Spezialisierung* von BMM.
- BMM besetzt damit eine Nische, für die es bisher kein Organ gab.
- Vorrangiges Ziele sind *Qualitätssicherung (single blind Gutachterverfahren)* und *Zitierbarkeit* dieser Materialien.



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

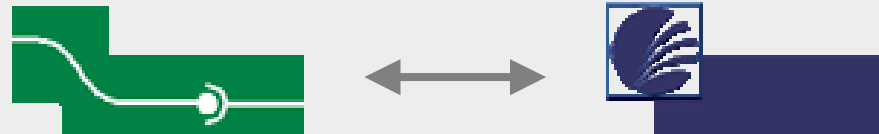
Workflow

Rückblick

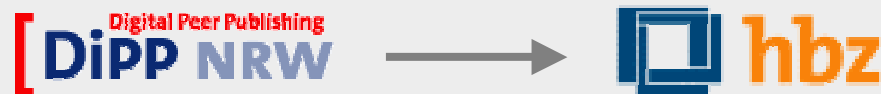
Ausblick

Partnerstruktur 1 | 2

- Lokal arbeiten Lehrstuhl und Bibliothek redaktionell als Tandem zusammen.



- Angesiedelt am HBZ, stellt DiPP jedem beteiligten Journal Basisdienste, wie die technische Infrastruktur, zur Verfügung.





Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches Basissystem

Tandem

Workflow

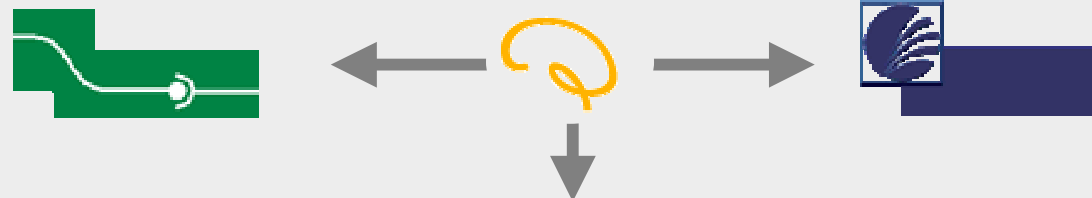
Rückblick

Ausblick

Partnerstruktur 2|2

Redaktionelle
Koordination
Inhaltliche
Betreuung

Bibliothekarisches
Know-how
Formattechnische
Betreuung



Technische Infrastruktur und
Basisdienste - Repository.



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

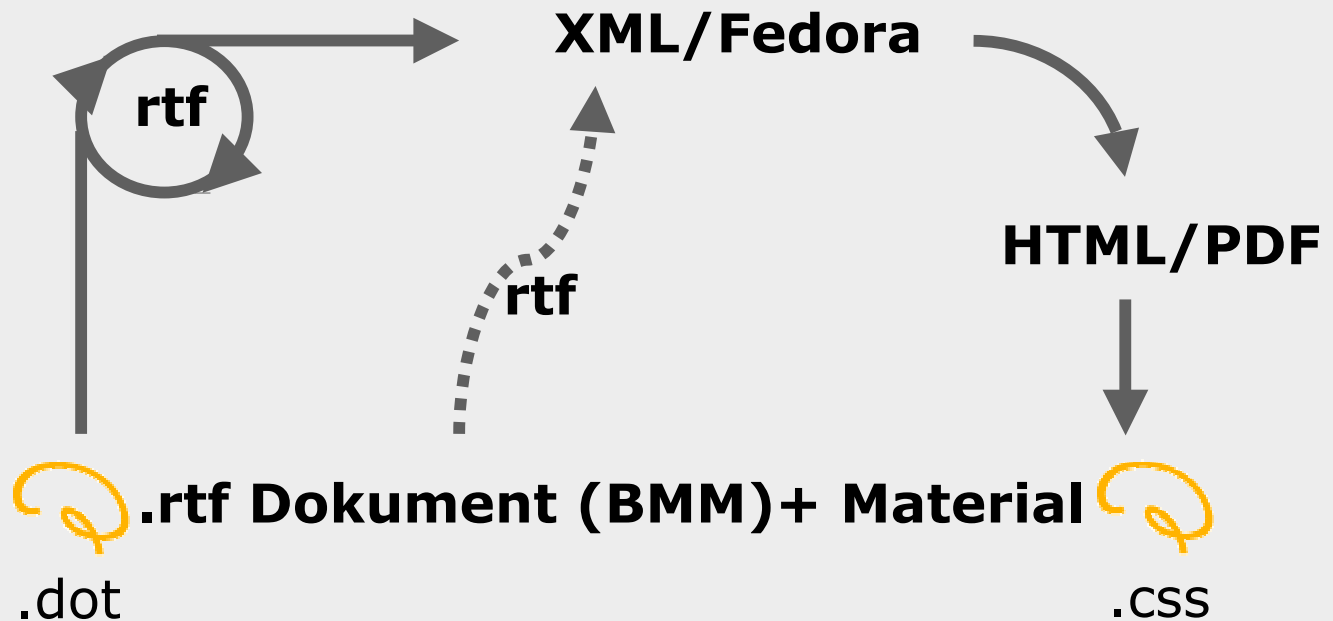
Ausblick

Technisches Basissystem 1 | 2

Peer-Review System
[GAPworks]

Publikations-system
[DiPP]:

[Plone + Fedora Repository + DocBook]





Einführung

Journal

Partnerstruktur

**Technisches
Basissystem**

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Technisches Basissystem 2|2

Weitere Verzahnung der Systeme:

- *Ein* Zugang zu beiden Systemen über die BMM Homepage.
- Gemeinsame Verwaltung der Nutzergruppen
 - Autoren
 - Redaktionsmitglieder
 - *Editorial Board Members*
 - Gutachter
- Aufgabenverwaltung: Weitgehend automatisierter Arbeits- und Kommunikationsprozess möglich.



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Redaktionstandem 1 | 2 - Aufgaben



Akquise von Autoren

Inhaltl. Artikel-Prüfung

Kommunikation Editorial Board

Begleitung Review-Prozess

Marketing in der Community

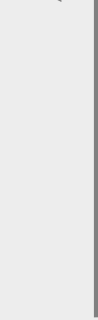
Techn. Artikel-Prüfung

Sacherschließung/ Kurztitelaufnahme

Metadatenvergabe/ Fachinformationsdienste

Marketing über Bibliotheken

Formatvorlage/WWW





Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

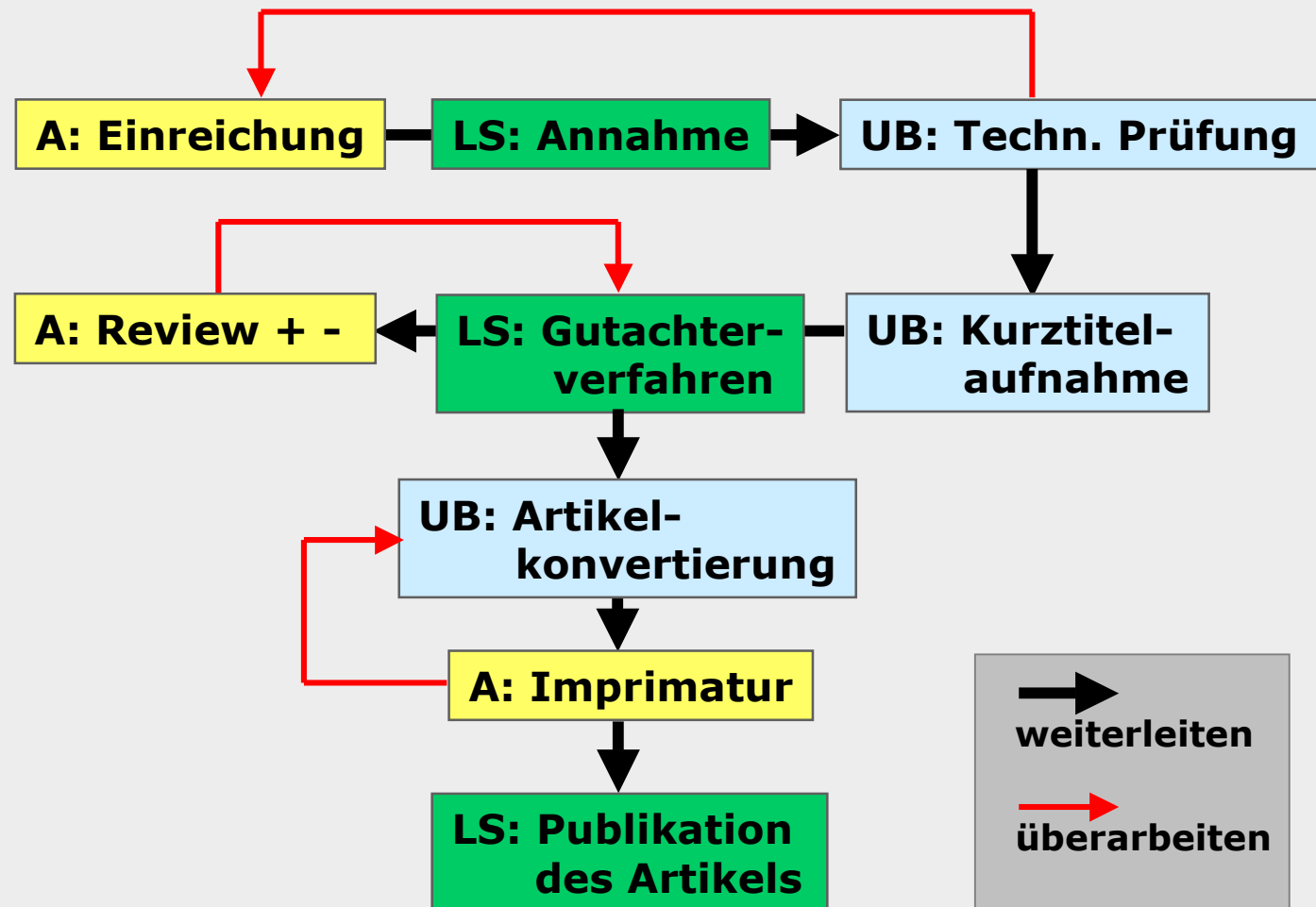
Redaktionstandem 2|2

Arbeitsorganisation

- Regelmäßige Treffen des lokalen Redaktionstandems
- Abstimmung der flankierenden Maßnahmen (Formatvorlagen, Web-Seite, Marketing, ...)
- Informations- und Erfahrungsaustausch
- Organisation des Workflows und der Arbeit mit den Systemen

- Einführung
- Journal
- Partnerstruktur
- Technisches Basissystem
- Tandem
- Workflow**
- Rückblick
- Ausblick

Workflow 1 | 2 - Artikel



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches Basissystem

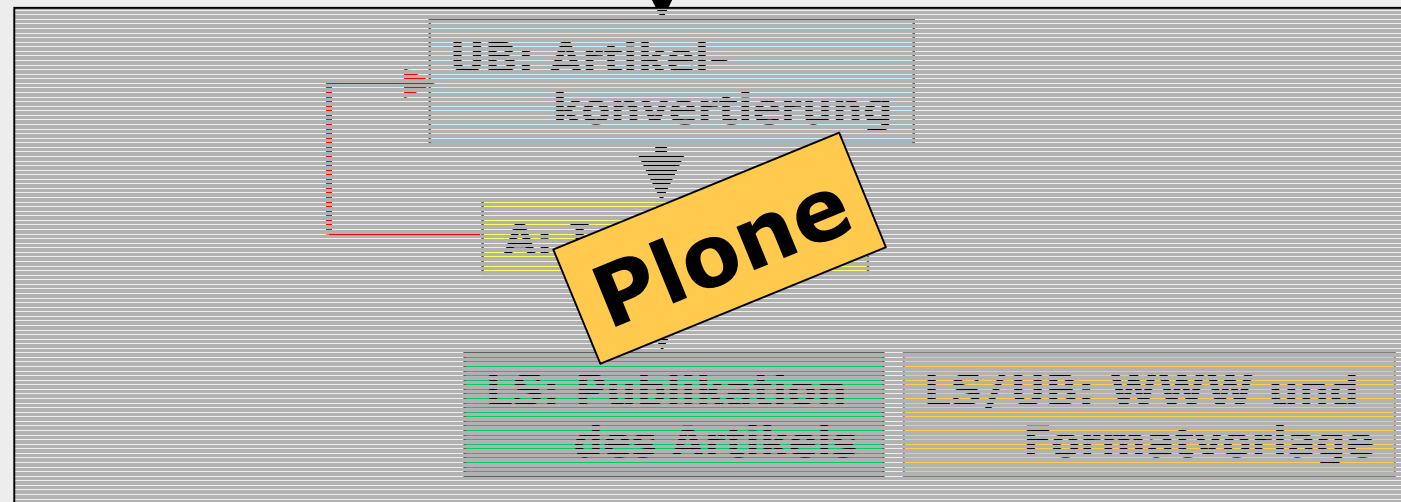
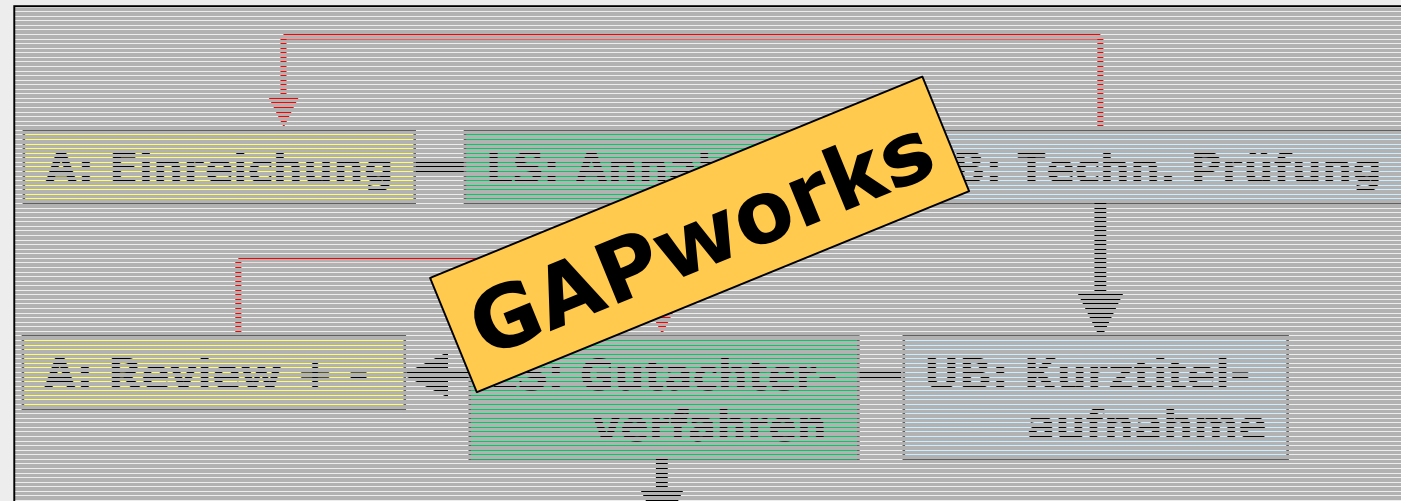
Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Workflow 2|2 - Systeme





Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Rückblick

- Workflow der Zeitschrift ergibt sich aus der Struktur des Tandems (= Redaktion) + HBZ (= Basisdienste).
- Arbeitsteilung vor Ort durch intensive Kommunikation zwischen Fachwissenschaftlern und Bibliothek.
- Arbeitsprozesse werden in zwei Systemen durchgeführt, die jedoch eine gemeinsame Ansicht haben.
- Diese Organisation des Workflows führt zu einem zügigen Publikationsprozess – drei Monate vom Einreichen bis zur Veröffentlichung.



Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Ausblick

Nachhaltigkeit:

- DiPP garantiert Basisdienste, die UB garantiert aktive Unterstützung durch Zeitanteile, LS garantiert die redaktionelle Koordination.

Betriebsmodelle:

- Mögliche Finanzierung: *author pays* (in den Neurowissenschaften üblich)
-> *Voraussetzung:* Akzeptanz der Scientific Community!!!
- Eine aktive Mitarbeit der Autoren, z.B. durch Manuskripte im BMM-Format, reduziert den redaktionellen Aufwand erheblich und trägt so zur Kostensenkung bei.



brains, minds media



Lehrstuhl für
Neurobiologie



UB Bielefeld



Digital Peer Publishing

DiPP NRW

Knowledge Extended 3.11.05

www.brains-minds-media.org

Einführung

Journal

Partnerstruktur

Technisches
Basissystem

Tandem

Workflow

Rückblick

Ausblick

Brains, Minds and Media wird gefördert
vom MIWFT-NRW und der Universität Bielefeld



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sören Lorenz
Lehrstuhl für Neurobiologie,
Universität Bielefeld
soeren.lorenz@uni-bielefeld.de

Cordula Nötzelmann
Koordination „Wissenschaftliches Publizieren“,
Universitätsbibliothek Bielefeld
cordula.noetzelmann@uni-bielefeld.de