



peer

Publishing and
the Ecology of
European
Research

Dr. Christoph Bruch
Head, Open Access Policy Team
Max Planck Digital Library

Open Access Tage 2009
7.-8. Oktober 2009
Universität Konstanz



Gliederung

- Max Planck Digital Library (MPDL)
- PEER
 - Ausgangssituation
 - Projektziele
 - Akteure
 - Projektorganisation
 - Vorgehensweise
 - Projektdaten



Max Planck Digital Library (MPDL)

- Die MPDL ist eine wissenschaftliche Serviceeinheit innerhalb der Max Planck Gesellschaft (MPG).
- Sie bietet den Forschern der MPG Dienste an, die ihnen helfen, den wissenschaftlichen Informationsablauf zu organisieren. Diese Dienste beinhalten
 - die Gewährleistung eines optimalen Zugangs zu wissenschaftlichen Informationen
 - die Bereitstellung / Entwicklung von technischen Lösungen für Informationsmanagement und eScience Anwendungen.
- **Eine wesentliche Aufgabe der MPDL ist es, die MPG in ihrer Open Access Politik zu unterstützen.**



Das Open Access Policy Team

- Unterstützung der Umsetzung von OA innerhalb der MPG
 - MPG-Open-Access-Network
 - MPF-Open-Access-AG
 - Roadshow

- Information über OA Innerhalb und außerhalb der MPG
 - Berlin Konferenzen
 - Schwerpunktinitiative „Digitale Information“ der deutschen Wissenschaftsorganisationen
 - EU-Projekte zu OA
 - Publishing and the Ecology of European Research (PEER)
 - Study of Open Access Publishing (SOAP)



<http://www.berlin7.org>

Berlin⁷
openaccessconference

2-4 December, 2009
La Sorbonne - Paris - France

News	About Berlin7	Program	Committee	Speakers	Organization	Partnership	Practical Information
----------------------	-------------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

30/07/09
Registration
◆ Register online today!

Register before October 20, 2009, and benefit of the 'early' conference fee - 200 € instead of 300 €.
[Read more...](#)



30/07/09
Program Committee
◆ Pierre Bérard, committee chairman

Professor Pierre Bérard is designed chairman of the committee program. Pierre Bérard is a professor of Mathematics at Université Joseph Fourier (Grenoble, France) since 1985. He works on (...)
[Read more...](#)



30/07/09
News from INRIA
◆ Berlin7 is on its way

The international follow-up conference to the Berlin Declaration will be held in France (Paris) for the first time. INRIA (the French national institute for research in computer science and (...)
[Read more...](#)



23/07/09
Organization
◆ Welcome!

INRIA & the Max Planck Society, on behalf of the Organization Committee, warmly welcomes all attendees of the Berlin 7 Conference in Paris, France. The Berlin 7 Conference is hosted at the (...)
[Read more...](#)

INRIA
Supporting organisation

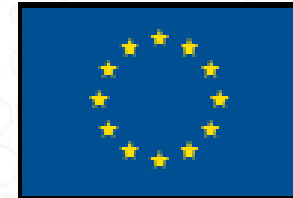
- > INRIA
- > Max Planck Society
- > Université Paris I
- > Panthéon Sorbonne
- > French Ministry For Higher Education And Research

Register Now!



peer

Publishing and
the Ecology of
European
Research



gefördert von der
Europäischen
Kommission im
Rahmen des
eContent+
Programmes

<http://www.peerproject.eu>





Ausgangssituation

- Eine steigende Anzahl von Forschungsorganisationen entwickelt Open Access Policies, die den Grünen Weg und teilweise Mandate einschließen.
- Die Mehrzahl der Wissenschaftsverlage hat auf dieses Drängen mit Copyright Policies reagiert, die das Selbstarchivieren zulassen.
- Diese Policies variieren und machen in ihrer aktuellen Ausgestaltung eine systematische Implementation des Grünen Weges schwer.
- Forderungen von Forschungsorganisationen zur Erleichterung des Selbstarchivierung steht die Unsicherheit der Verlage über die wirtschaftlichen Auswirkungen entgegen.



Die Herausforderung: Einigkeit und Uneinigkeit

- The publishing and research communities agree that access to the results of European funded research is important to maximize its use and impact.
- However, they hold different views on
 - whether mandated deposit in open access repositories is necessary and
 - the embargo periods that would be appropriate.
- There is no clear evidence of what the impact of archiving research outputs in open access repositories will be if implemented on a broad and systematic scale.



Projektziele

- Informationen generieren
 - Empirischen Daten zu den Auswirkungen einer systematischen Umsetzung des Grünen Weges zu Open Access.
 - Zugänglichkeit
 - Nutzung
 - Kosten

- Kooperationsfähigkeit erweitern
 - Vertrauensbildung zwischen Repräsentanten der Wissenschafts- und der Verleger-Gemeinschaft sollen dabei helfen, die Entwicklungen der European Research Area im Bereich des wissenschaftlichen Publikationswesens zu unterstützen.



Akteure (1)

- Konsortialpartner
 - Verleger
 - The International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers (STM)
 - Wissenschaft / Bibliotheken / Förderinstitutionen
 - The European Science Foundation (ESF)
 - Max-Planck-Gesellschaft / MPDL
 - Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
 - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA)
- Technische Partner
 - SURF Foundation
 - Universität Bielefeld als zusätzliche Repräsentantin des DRIVER Projektes
- Kooperierende Repositorien
 - Kaunas University of Technology, Litauen
 - University Library of Debrecen, Ungarn
 - Koninklijke Bibliotheek, Niederlande



Projektorganisation





Akteure (2): Verlage

- Kooperierende Verlage haben sich bereit erklärt, für das Projekt innerhalb von drei Jahren Postprints von 60.000 Artikeln aus 300 Zeitschriften zur Verfügung zu stellen.

- **Kooperierende Verlage**
 - BMJ Publishing Group
 - Cambridge University Press
 - Elsevier
 - Nature Publishing Group
 - IOP Publishing
 - Oxford University Press
 - Portland Press
 - Sage Publications
 - Springer
 - Taylor & Francis Group
 - Wiley-Blackwell

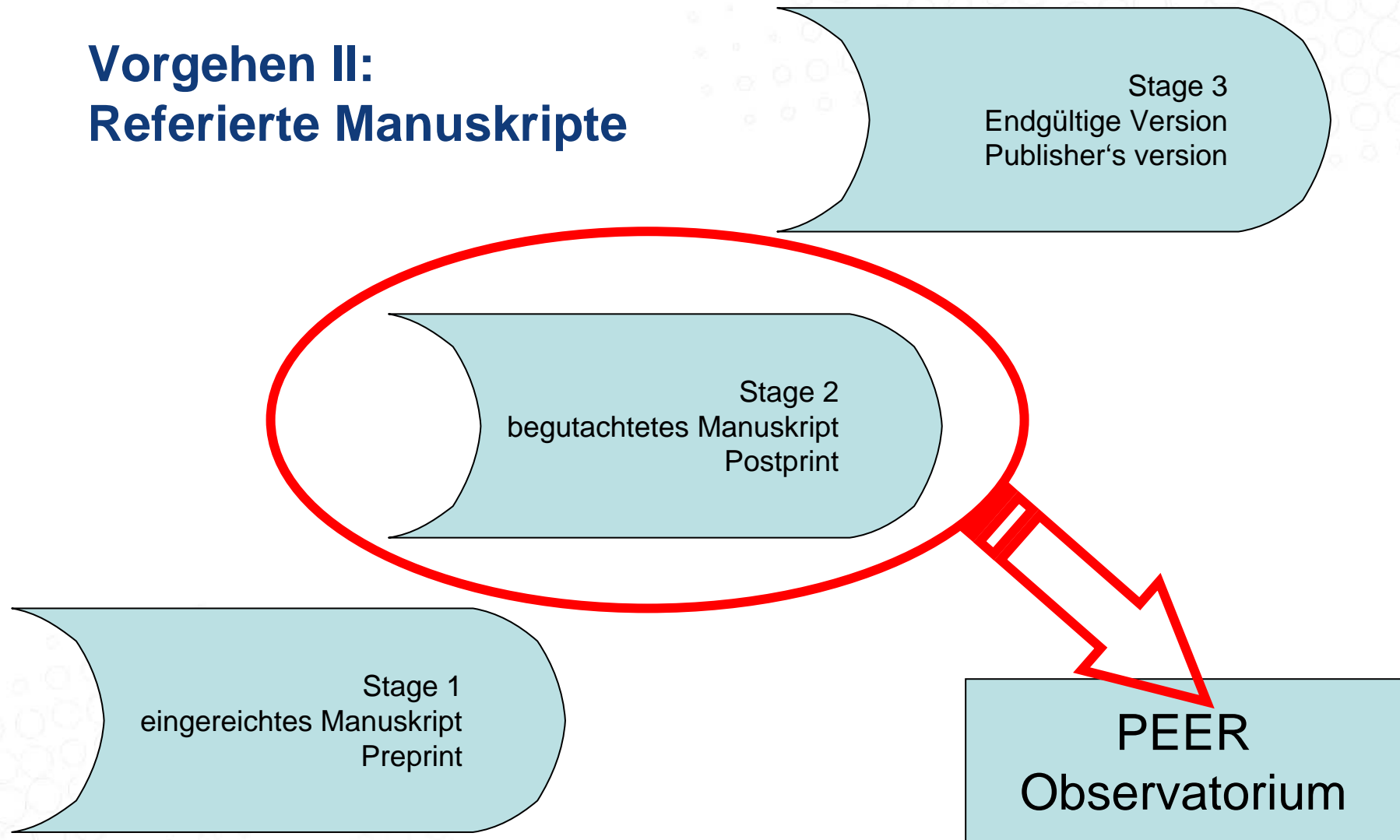


Vorgehen I: Aufbau Observatorium

- Beobachtung der Archivierung und Nutzung von 60.000 “europäischen” Artikeln aus ca. 300 wissenschaftlichen Zeitschriften.
- Jährlich sollen ca. 20.000 Artikel mit den korrespondierenden Metadaten übertragen werden.
- Die Artikel werden kostenfrei zugänglich sein und bleiben!



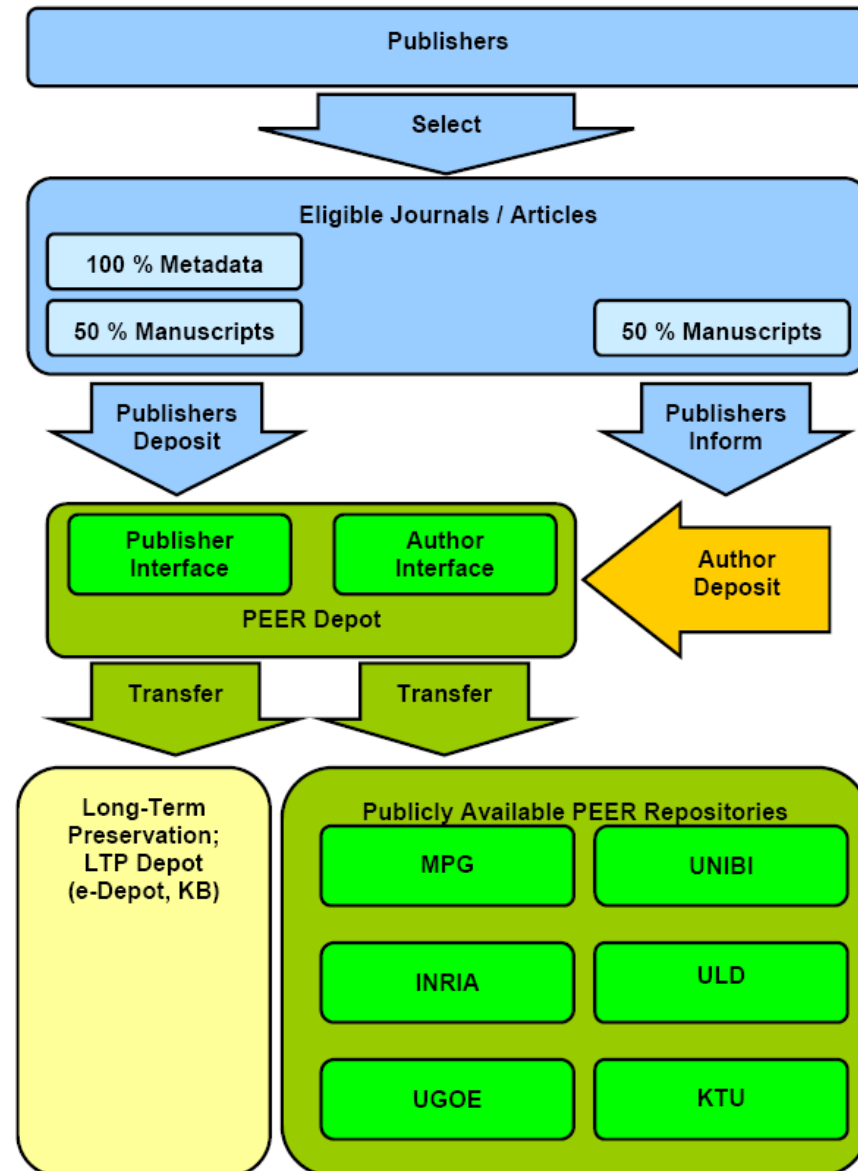
Vorgehen II: Referierte Manuskripte





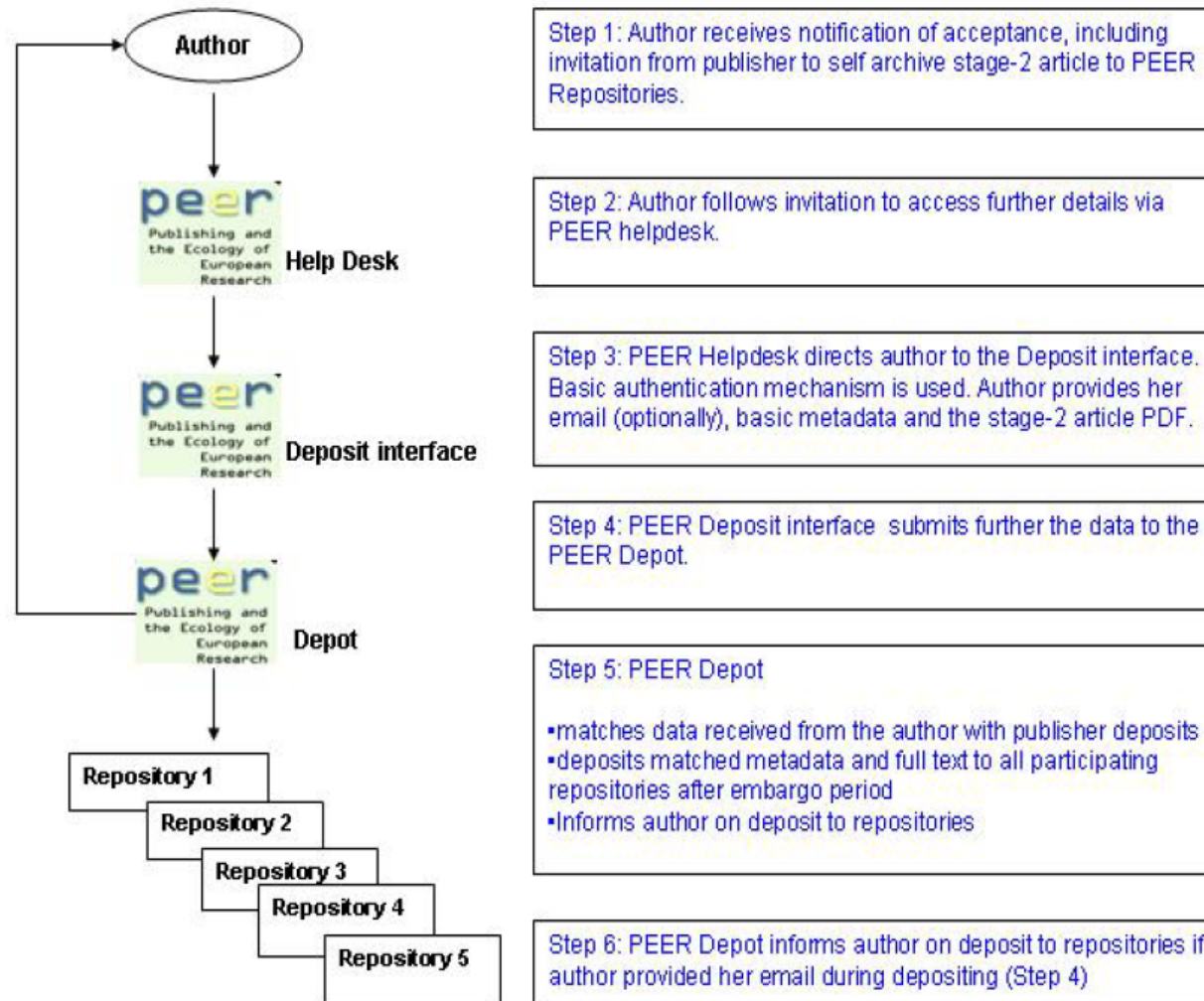
Vorgehen III: Übertragung von Metadaten und Post-Prints

- UGOE - Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
- MPG - PubMan, Max-Planck-Gesellschaft
- UNIBI - BIPrints, Universität Bielefeld
- KTU - Kaunas University of Technology, Litauen
- INRIA - HAL, nationales franz. Repositorium
- ULD - University Library of Debrecen, Ungarn
- KB - E-Depot, Koninklijke Bibliotheek





Ablage durch Autoren: Details





Vorgehen IV: Zeitschriften Auswahl

- **Europäische Inhalte**
 - Zeitschriften mit mindestens 20% europäischen (mindestens ein europäischer Autor) Artikeln
- **Qualität**
 - Qualitätszeitschriften, die bis auf wenige Ausnahmen von Thomson Scientific gelistet werden
 - Um Repräsentativität zu gewährleisten, wurden Zeitschriften mit hohem, mittlerem und niedrigem Impact Factor ausgewählt.
 - Insgesamt ist die Auswahl “qualitätslastig”, d.h. es wurden relative mehr Zeitschriften mit mittlerem und hohem Impact Factor ausgewählt.
- **Embargofrist**
 - Die Post-Prints werden unter Beachtung von zeitschriftenspezifischen Embargofristen zugänglich gemacht.
 - Einige Verlage machen ältere Post-Prints zugänglich, um die Möglichkeit zu Beobachtungen während der Projektlaufzeit zu verbessern.



Vorgehen V: Forschungsprojekte

- Im Rahmen von PEER werden durch externe Partner drei Forschungsprojekte durchgeführt.

- Analysiert werden:
 - die **Nutzung** der zugänglich gemachten Inhalte
 - CIBER group (University College London)
 - Log File Analyse

 - das **Verhalten** der WissenschaftlerInnen - in ihren Rollen als Autoren und Leser
 - Dept. of Information Science and LISU at Loughborough University
 - Fokusgruppen Interviews

 - die mit dem Grünen Weg verbundenen **wirtschaftlichen Aspekte**
 - derzeit ausgeschrieben
 - Aufbauend auf der Analyse sollen tragfähige (Geschäfts-)Modelle entwickelt werden



Forschungsfragen

- Determine how the large-scale deposit of stage-two research outputs in repositories will affect **journal viability**
- Determine whether the large-scale deposit of stage-two research outputs in repositories **increases access**
- Determine whether the large-scale deposit of stage-two research outputs in repositories will **affect the broader ecology of European research**
- Determine the **factors affecting the readiness to deposit** manuscripts in institutional and disciplinary repositories and measure the associated **costs**



Projektdaten

- Finanzierung
 - 50 % Europäische Union
 - Programm: eContent+
- Projektstart
 - September 2008
- Projektdauer
 - 3 Jahre
- Projektleitung
 - The International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers (STM)
- Website
 - <http://www.peerproject.eu/>



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

