

# Fachliche Vernetzung von Repositories auf europäischer Ebene – das Beispiel Economists Online (NEEO)

**Olaf Siegert, ZBW**

**Workshop „Vernetzungstage 2009“  
Stuttgart 24.06.09**





## Überblick

1. Ziele des Projekts
2. Beteiligte Partner und Finanzierung
3. Elemente des Projekts
  - a) Content Akquise
  - b) Technische Infrastruktur
  - c) Nutzerstudien
4. Zwischenstand
5. Ausblick



## 1. Ziele des Projekts

- Publikationsoutput von Wirtschaftsforscher/innen im Open Access zugänglich machen
- aktive abgestimmte Content Aquise
- Einbeziehung von Datensätzen
- Nutzung lokaler Repository-Strukturen
- Präsentation in einem gemeinsamen Portal
- Erstellung automatisierter Publikationslisten
- Einbindung in externe Dienste (RePec, SSRN)
- Durchführung von Nutzerstudien



## 2. Beteiligte Partner und Finanzierung

- 16 Universitäten und Forschungsinstitute aus 10 Ländern, darunter
  - London School of Economics
  - Oxford University
  - Tilburg University
  - Sciences Po, Paris
  - Institut für Weltwirtschaft (über ZBW)
- Drittmittel über EU-Förderprogramm eContentplus
- Projektvolumen: 2 Mio. € (davon 50% Eigenanteil der Partner)
- Projektlaufzeit: September 2007 – Februar 2010
- Projektleitung Universitätsbibliothek Tilburg



## **3. Elemente des Projekts**



### 3 a.) Content Akquise (Konzept)

- Fokus auf Wirtschaftsforscher/innen der beteiligten Einrichtungen
- Ausgangspunkt: kompletter Publikationsoutput (auch rückwirkend)  
→ vollständige Publikationslisten
- Ziel: möglichst viel Content im Open Access bereitstellen
- Publikationsarten:
  - Zeitschriftenaufsätze
  - Working Papers (Preprints)
  - Buchaufsätze
  - Konferenzbeiträge
  - Bücher
  - Sonstiges (Reports, Gutachten, Rezensionen...)
- Forschungsdaten mit einbeziehen
  - 10 Datensätze pro Partnereinrichtung
  - Datensätze in Kombination mit einer Publikation (“related data”)



### 3. a) Content Akquise (Konzept)

- Ansprache der ForscherInnen
- Abschließen von Nutzungsvereinbarungen
- Aufklärung zu Rechtsfragen bzgl. Open Access (u.a. Erstellung von Handreichungen und FAQs)
- Werben um Unterstützung bei Instituts- bzw. Hochschulleitung (Advocacy)
- Einwerben von Volltexten und Datensätzen
- Digitalisierung

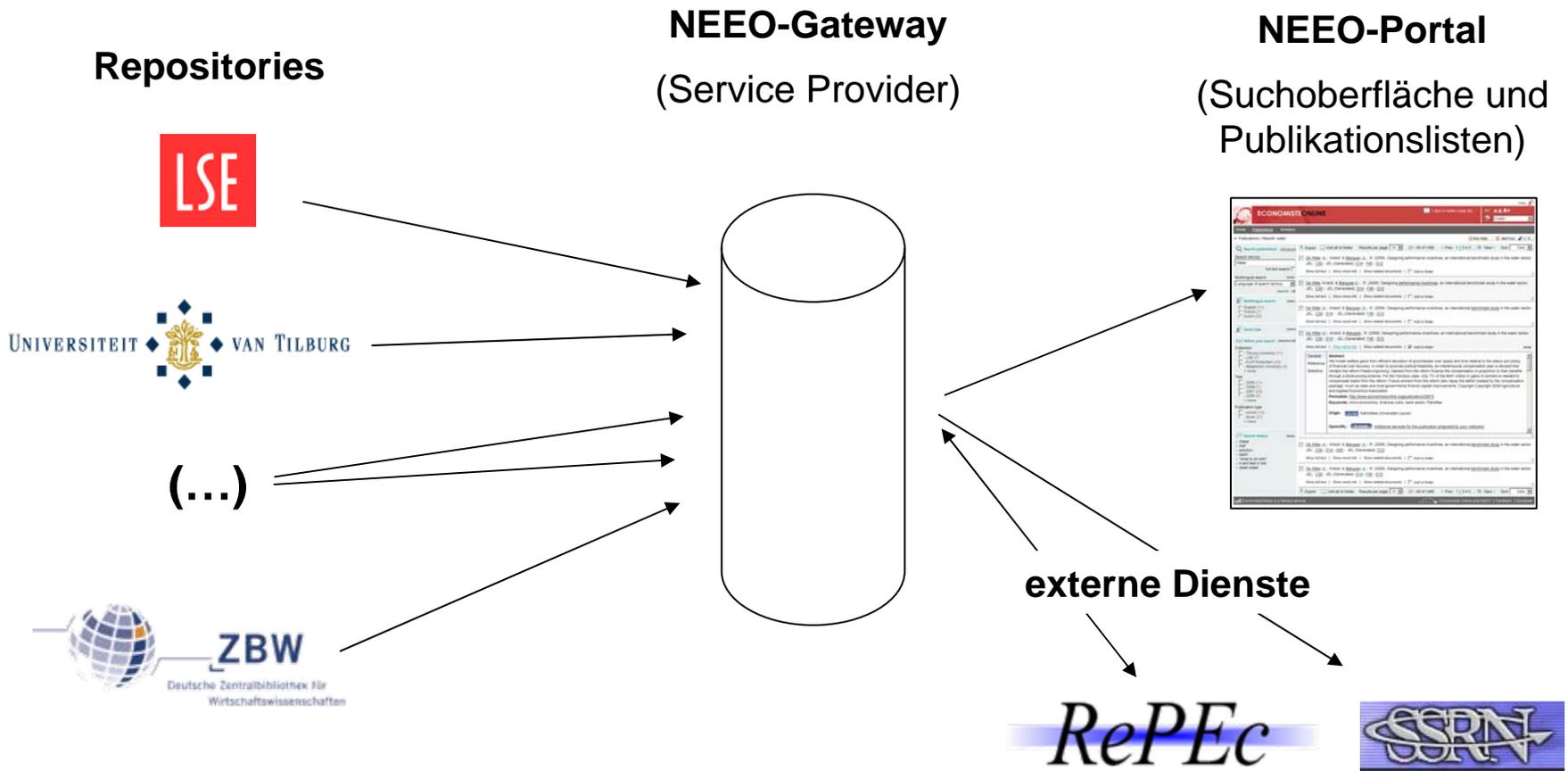


### 3. b) Technische Infrastruktur (Konzept)

- Aufbau von bzw. Nutzung lokaler Repositories
  - Berücksichtigung unterschiedlicher Softwarelösungen (DSpace, EPrints, ARNO)
  - Harvesting der Repositorien plus RePec in einem zentralen Gateway
  - Metadatenformat DIDL/MODS
- Anpassung der lokalen Repositorien notwendig
- Aufbau eines zentralen Portals mit Browsing- und Suchfunktionen
  - Erzeugung automatisierter Publikationslisten
  - Bereitstellung von Schnittstellen für RePec und SSRN



### 3. b) Technische Infrastruktur (Schaubild)





### 3. c) Nutzerstudien (Konzept)

- Zielgruppe: europäische Wirtschaftsforscher/innen
- Methodik: Fokusgruppeninterviews und Online-Umfragen
- Fragestellungen:
  - Wie werden Möglichkeiten des Online-Zugangs zu Volltexten und Forschungsdaten eingeschätzt?
  - Welche Informationsdienste werden bei der Suche und für die Verbreitung von eigenen Publikationen im Internet genutzt?
  - Welche Funktionalitäten sollte das Portal Economists Online bieten?



## 4. Zwischenstand



## 4. a) Zwischenstand Content Akquise

Status Quo im Juni 2009:

- 891 partizipierende Forscher/innen
- kumulativer Publikationsoutput 44.443 Titel
- davon Open Access verfügbar 17.355 Titel (ca. 40%). Aufteilung:
  - 35% Zeitschriftenaufsätze (Original und Postprints)
  - 55% Working Papers
  - 4% Buchaufsätze (inkl. Konferenzbeiträge)
  - 3% Bücher (inkl. Dissertationen und Reports)
  - 3% Sonstiges



## 4. b) Zwischenstand Technische Infrastruktur

- Zentrales Gateway wurde aufgebaut
- Anpassung der Repositoren an DIDL/MODS-Format ist (teilweise) erfolgt
- Harvesting von bislang 8 Repositories
- automatische Erzeugung von Publikationslisten funktioniert
- Betaversion des Portal seit Februar online
- Software Dataverse (Uni Harvard) für Forschungsdaten ausgewählt



## 4. c) Ergebnisse Nutzerstudien (Content)

- Zugang zu Zeitschriftenartikeln und Working Papers kein Problem
- schwer online zugänglich sind:
  - Bücher
  - Aufsätze aus Sammelwerken,
  - Konferenzschriften
  - Forschungsdaten



## 4. c) Ergebnisse Nutzerstudien (Forschungsdaten)

- großer Bedarf an Online-Verfügbarkeit von Datenmaterial
- geringe Bereitschaft, eigene statistische Daten bereitzustellen.

### Gründe:

- Bedenken vor Nutzung durch konkurrierende Forscher/innen
- Sorge, dass Urheberschaft nicht anerkannt wird
- Konflikt mit Verlagen (ausschließliche Nutzungsrechte)
- rechtliche Bedenken, wenn Basisdaten aus lizenzierten Datenbanken entnommen wurden

### präferiertes Vorgehen:

- Bereitstellung nur an registrierte Nutzer
- Embargo-Zeitraum (Delayed Access)
- Endnutzer-Rechte klar definieren
- Urheberrechte klären (z.B. mit Verlagen/Lizenzdatenbanken)



## 4. c) Ergebnisse Nutzerstudien (Informationsdienste)

- wichtigste Informationsdienste für die Recherche
  1. Google / Google Scholar
  2. RePEc
  3. persönliche Homepages anderer Forscher/innen
  4. SSRN
  5. lokaler Bibliothekskatalog / Lizenzdatenbanken
  6. lokales Repository
- bevorzugte Informationsdienste beim Publizieren sind
  1. Google / Google Scholar
  2. RePEc
  3. SSRN
  4. persönliche Homepage
  5. lokaler Bibliothekskatalog / Lizenzdatenbanken
  6. lokales Repository



## 4. c) Ergebnisse Nutzerstudien (Anforderungen NEEO-Portal)

- Link zum frei verfügbaren Volltext als oberste Priorität
- ebenfalls wichtig:
  - Relevance Ranking,
  - Gruppierung von Suchergebnissen (a la Google Scholar)
  - Nutzungsstatistiken
  - Link zum Pay-per-view
  - RSS-feeds



## 5. Ausblick

- Fokus der Contentakquise auf Buchaufsätze und Konferenzbeiträge
- Harvesting aller Repositorien
- Online-Gang des Portals (Planung: September 2009)
  - Download-Statistiken (Modul der University of Minho)
  - RSS-Feeds
  - Einbindung statistischer Daten (über Dataverse)
- Einspielung der NEEO-Daten in RePEc und SSRN
- Projektabschluß mit Konferenz zum Thema “The future of subject repositories” in der British Library (28./29.01.2010)



## 5. Ausblick (Screenshots Portal)

The image displays two screenshots of the EconomistsOnline portal. The left screenshot shows the search results for 'water', and the right screenshot shows the scholar detail page for Willem van Groenendaal.

**Left Screenshot: Search Results for 'water'**

**ECONOMISTSONLINE**

Home Publications Scholars

Publications | Results 'water'

Search publications Advanced

Search term(s)  
Water

full text search

Multilingual search (hide)

Language of search term(s)

search -->

Multilingual search (hide)

English (11)  
 French (7)  
 Dutch (26)

Quick tips (open)

Refine your search (deselect all)

Collection

- Tilburg University (11)
- LSE (7)
- EUR Rotterdam (26)
- Maastricht University (4)
- + more

Year

- 2009 (11)
- 2008 (7)
- 2007 (26)
- 2006 (4)
- + more

Publication type

- Article (19)
- Book (27)
- + more

Search history (hide)

- + Water
- + Wa\*
- + pollution
- + sarth
- + "what to do with"
- + it and test or bla
- + clean water

EconomistsOnline is a Nereus service

**Right Screenshot: Scholar Detail for Willem van Groenendaal**

**ECONOMISTSONLINE**

Home Publications Scholars

Scholars | Groenendaal, van, Willem

1 item in folder (clear all)

English

RSS FEED ADD THIS

Back to list

Homepage | Email | Statistics

**Scholar detail & publication list**

Groenendaal, van, Willem

Tilburg University (Faculty of Economics and Business Administration)  
(Tinbergen Institute Rotterdam (TIR))

*Willem van Groenendaal is associate professor at the Faculty of Economics and Business Administration of Tilburg University. He specialized in modeling energy markets and related environmental policies. He has over twenty six years experience in (computer) modeling, simulating, and experimenting of energy, transmission networks, and environmental issues. Van Groenendaal participated in the design of domestic natural gas markets and networks in Indonesia and Bangladesh, and in the design of dissemination policies for renewable energy technologies in China. He also played a leading role in research projects on stimulating the adoption of energy efficient technologies by Dutch energy extensive companies, and on the effects of environmental policies on the efficiency and sustainability of Dutch process technologies.*

Export Add all to folder 21 - 40 of 1490 < Prev 1 2 3 4 5 ... 75 Next > Sort Date

Groenendaal, (W.), van, Willem, (2009). Designing performance incentives, an international benchmark study in the water sector.  
JEL: C30 - D14 - F45 - G12  
Show full text | Show more info | Show related documents | Add to folder

Groenendaal, (W.), van, Willem, (2009). Designing performance incentives, an international benchmark study in the water sector.  
JEL: C30 - D14 - F45 - G12  
Show full text | Show more info | Show related documents | Add to folder

Groenendaal, (W.), van, Willem, (2009). Designing performance incentives, an international benchmark study in the water sector.  
JEL: C30 - D14 - F45 - G12  
Show full text | Show more info | Show related documents | Add to folder

Groenendaal, (W.), van, Willem, (2009). Designing performance incentives, an international benchmark study in the water sector.  
JEL: C30 - D14 - F45 - G12  
Show full text | Show more info | Show related documents | Add to folder

Groenendaal, (W.), van, Willem, (2009). Designing performance incentives, an international benchmark study in the water sector.  
JEL: C30 - D14 - F45 - G12  
Show full text | Show more info | Show related documents | Add to folder

Export Add all to folder 21 - 40 of 1490 < Prev 1 2 3 4 5 ... 75 Next > Sort Date

EconomistsOnline is a Nereus service

nereus Economists Online and NEEQ | Feedback | Disclaimer

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Weitere Infos: <http://www.neeproject.eu>

Rückfragen? [o.siegert@zbw.eu](mailto:o.siegert@zbw.eu)

