

e-Infrastructures Austria



Der Betrieb eines institutionellen Repositoriums Erfahrungen und Anforderungen

Fortbildungsseminar für Forschungsdaten und e-Infrastrukturen

Gertraud Novotny, Universitätsbibliothek WU Wien

Universität Wien, 6.-9. Juni 2016

e-infrastructures
austria

Diese Unterlagen wurden im Rahmen der e-Infrastructures Austria Veranstaltung
Fortbildungsseminar für Forschungsdaten und e-Infrastrukturen
erstellt und stehen im Web unter folgender CC-by Lizenz zur Verfügung:



Dieses Werk bzw. dieser Inhalt steht unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz. <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Seminar-Website: <http://e-seminar.univie.ac.at/>

Projekt-Website: <http://e-infrastructures.at/>

Agenda

- **Rückblick** auf 14 Jahre ePub^{WU} – das Institutionelle Repositorium der WU
- **Tägliche Praxis** und Erkenntnisse
- **Schlüsselemente**: die Kontentakquise
- **Workflowmodell**
- **Metadatenerfassung**:
 - Manuelle Dateneingabe über ePub^{WU}
 - Metadatenimport über die Schnittstelle FIDES - ePub^{WU}
- Die **Zukunft** – was haben wir vor
- Dank und Kontakt

Rückblick auf 14 Jahre ePub^{WU}

- ePub^{WU} wurde 2002 als **erstes Institutionelles Repository** in Österreich gegründet. Betreut wird das Repository inhaltlich von Bibliotheksseite und technisch von den IT-Services der WU Wien
- Ursprüngliche Software war IT-Eigenentwicklung eines ZID-Mitarbeiters
- Anfangs Publikationsserver für **Working Papers und Dissertationen**
- 2008: Forschende im Bereich der Statistik wünschten sich **erweiterte Funktionalitäten** (z.B. Versioning, zusätzliche Item-Typen wie Article, Book..)
- ➔ 2010: Umstieg auf Software Eprints und Relaunch
- 2012: Gründung des **Referats Elektronisches Publizieren und Open Access**
- 2015: **Schnittstelle zu OpenAIRE**: auf ePub^{WU} eingestellte Publikationen sind nun nach den Vorgaben der EU „compliant“

<http://epub.wu.ac.at>



Latest 5 Additions to ePub^{WU}

 RSS 2.0  RSS 1.0  Atom

1. Nowak, Thomas and Lechner, Gernot (2016) [Life-Cycle Planning in Closed-Loop Supply Chains: A Study of Refurbished Laptops](#). WU Vienna University of Economics and Business, Vienna.



2. Wakolbinger, Tina and Toyasaki, Fuminori and Nowak, Thomas and Nagurney, Anna (2014) [When and for whom would e-waste be a treasure trove? Insights from a network equilibrium model of e-waste flows](#). *International Journal of Production Economics*, 154. pp. 263-273. ISSN 0925-5273 Item availability restricted.



3. Bauer, Christian and Gotter, Alexander and Leitner, Lukas (2016) [An einem Strang? Unterschiedliche Perspektiven innerhalb der krisengeschüttelten österreichischen Printmedien](#). *Schriftenreihe / Forschungsbereich Wirtschaft und Kultur*, 18. WU Vienna University of Economics and Business, Vienna.



4. Pierk, Jochen (2016) [Are Private Firms Really More Tax Aggressive Than Public Firms ?](#) *WU International Taxation Research Paper Series*, 2016-02. WU Vienna University of Economics and Business, Universität Wien, Vienna.



Tägliche Praxis und Erkenntnisse



- **Beratung und Information** im Themenbereich Open Access, v.a. in Bezug auf das Repositorium ePub^{WU} (z.B. SHERPA/Romeo, DOAJ,...)
- Schulungen und Informationsveranstaltungen (u.a. mit Forschungsservice)
 - ➔ **Massiver Wandel der Anforderungen: früher allgemeine, jetzt sehr spezielle Fragestellungen (z.B. Publikationen aus Förderprojekten...)**
- Daher wesentlich:
 - Kenntnis der **akademischen Struktur** und des **elektronischen Publizierens**
 - Guter Kontakt zu den Forschenden, Kommunikation des eigenen Aufgabengebiets (Zuständigkeiten)
 - **Steigerung des Bekanntheitsgrades** an der eigenen Institution
 - Informationsvermittlung, die auf die Anforderungen und Disziplinen der Forschenden zugeschnitten ist (Jurist/inn/en publizieren anders als Statistiker/innen)
 - **Vernetzung** mit weiteren Open Access Akteur/inn/en

Schlüsselemente

Die Kontentakquise: sehr gut, ein Repository zu haben, sehr schlecht, wenn es nicht gut befüllt ist - „Schaufenster einer Institution“

Operative Fragen:

- ✓ Akquise: woher kommt der Kontent – WU hat keine Open Access-Policy: Abgabe von Publikationen in ePub^{WU} basiert auf dem Prinzip der Freiwilligkeit
- ✓ Viele Forscher/innen nutzen bereits das Repository (z.B. zahlreiche Working Paper Series), allerdings: wie motiviert man zusätzliche Forschende, den Kontent aktiv hochzuladen?

Inhaltliche Fragen:

- ✓ Welche Publikationen werden aufgenommen: Abgrenzung aufzunehmender **Publikationstypen** („ab der Dissertation“)
- ✓ Wie sieht es mit den **rechtlichen Rahmenbedingungen** aus....



Policy des Repositoriums gibt inhaltliche Antworten

Workflowmodell: Pre-Ingest: Überlegungen der Datenerzeuger / Forschenden

Um welche Publikation handelt es sich?

Wie sieht es rechtlich aus?

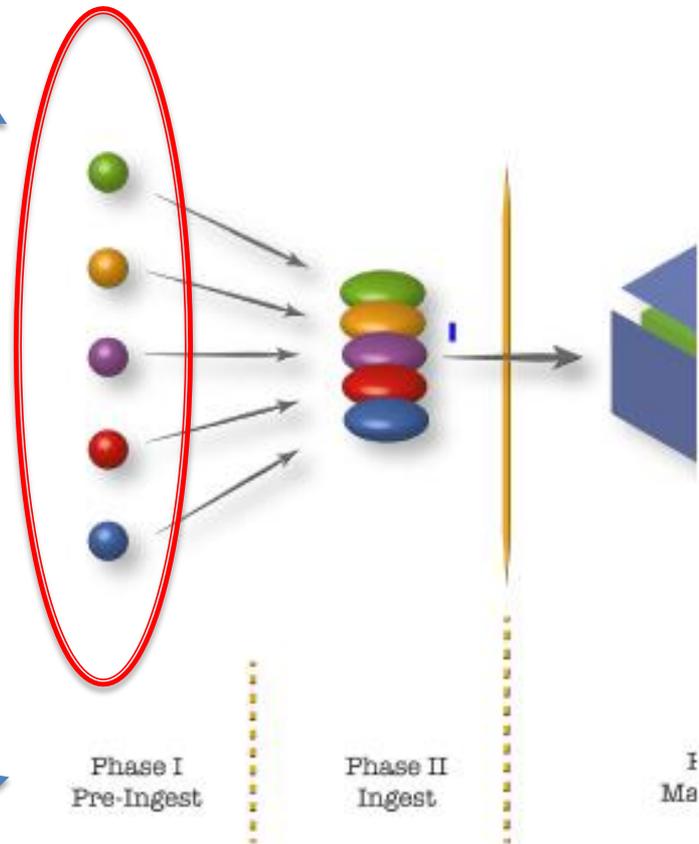
Wie müssen die Metadaten aussehen?

Welche Formate kommen in Frage?

Können die Publikationen auch wieder entfernt werden?

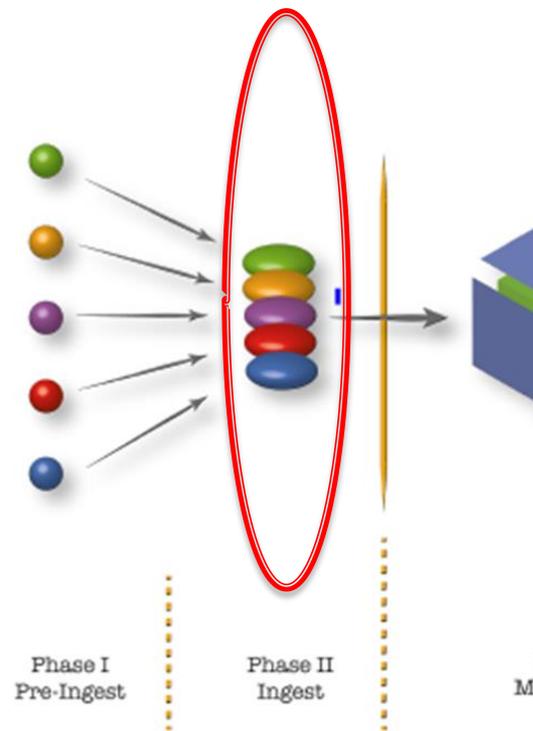
Wer schaltet die Datensätze frei und wie schnell geht das?

Aber auch: wer lädt meine Publikationen hoch (Faktor: Zeit)?



Raman Ganguly, 19.01.2016

Workflowmodell: Ingest: Übergabe vom Datenerzeuger zum Repository Manager



Raman Ganguly, 19.01.2016

Metadatenerfassung Variante 1

Metadateneingabe und Upload des Volltexts direkt in ePub^{WU} - manuelle Dateneingabe

- Login für WU-Forschende und Mitarbeitende unter <http://epub.wu.ac.at/>
- Auswahl des Item Typen (z.B. Article, Paper, Book)
- Upload des Volltexts (Auswahlmöglichkeit CC-Lizenz, Embargo)
- Eintragung der Metadaten (z.B. Autor/in, Abstract, Jahr, Reihe,..)
- „Deposit Item“ (= Freigabe in Datenzwischenspeicher in ePub^{WU})
- Moderierte Freischaltung durch Repository Management

Metadatenerfassung Variante 1

Visualisierung manueller Dateneingabe

ePub^{WU} Login
Auswahl Itemtyp
Datensatz editieren

Item Type

★ Item Type

Edit item: Article #5064

Type → Upload → Details → FP7 projects → Deposit

Save for Later Cancel Next >

Metadateneingabe +
Verknüpfung mit Volltext

✓ Status of item changed to "Under Review".

This item is in review. It will not appear in the repository.

Move to Repository Destroy item (with notification)

Details Preview Actions Editorial Actions

Finaler Datensatz
in ePub^{WU}

Understanding Agency Problems in Headquarters-Subsidiary Relationships in Multinational Corporations: A contextualized Model.

Kostova, Tatiana and Nell, Phillip C. and Hoenen, Anne Kristin (2016) Understanding Agency Problems in Headquarters-Subsidiary Relationships in Multinational Corporations: A contextualized Model. *Journal of Management*. ISSN 1557-1211



PDF
[Download \(405Kb\)](#) | [Preview](#)

Official URL: <http://jom.sagepub.com/>

Metadatenerfassung Variante 2

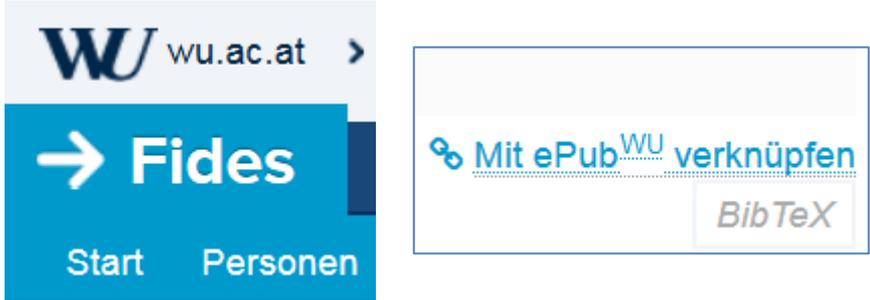
Metadatenimport über Schnittstelle FIDES - ePub^{WU}

- **FIDES**: Datenbank für forschungsrelevante Daten über Departments, (Forschungs-)Institute und Abteilungen, wissenschaftliche Mitarbeiter/innen, Forschungsprojekte (erfasst ab 2000), Projektpartner/innen und Geldgeber/innen, sowie wissenschaftliche Ergebnisse (Publikationen)
- Über eine **Schnittstelle** zwischen den beiden Systemen ist es möglich, Metadaten direkt aus der FIDES nach ePub^{WU} zu übertragen, dort den Volltext hochzuladen und den Eintrag weiterzubearbeiten
- **Metadatenimport** ist ebenfalls möglich (z.B. via BibTex oder DOI)

Metadatenerfassung Variante 2

Visualisierung Schnittstelle FIDES - ePub^{WU}

FIDES Web-GUI
Metadateneingabe



WU wu.ac.at >
→ Fides
Start Personen
Mit ePub^{WU} verknüpfen
BibTeX



Metadatenübernahme +
Verknüpfung mit Volltext

ePub^{WU} Institutional Repository

→ Deposit Move to Repository



Finaler Datensatz
in ePub^{WU}

Understanding Agency Problems in Headquarters-Subsidiary Relationships in
Multinational Corporations: A contextualized Model.

Kostova, Tatiana and Nell, Phillip C. and Hoenen, Anne Kristin (2016) Understanding Agency Problems in Headquarters-Subsidiary Relationships in Multinational Corporations: A contextualized Model. *Journal of Management*. ISSN 1557-1211

 PDF
[Download \(405Kb\)](#) | [Preview](#)

Official URL: <http://jom.sagepub.com/>

Die Zukunft - was haben wir vor

Work in Progress

- Veröffentlichung der Institutionellen **Open Access-Policy der WU** (Herbst 2016) durch das Rektorat
- Erweiterung des **Open Access-Teams** (Sommer 2016)
- **Technische Weiterentwicklung ePub^{WU}**: Update von EPrints auf Version 3.3 und Implementierung des Statistiktools IRStats2 (Herbst 2016)

Blick in die Zukunft

- Zertifizierung ePub^{WU}
- Schnittstellenerweiterung (z.B. zu RePEc)
- Ausbau Schulungs- und Informationsangebot

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Kontakt

Mag. Gertraud Novotny, MSc

Elektronisches Publizieren und Open Access

Universitätsbibliothek,

WU

Wirtschaftsuniversität Wien

Gebäude LC

Welthandelsplatz 1, 1020 Vienna, Austria

Tel: +43-1-31336-4913

gertraud.novotny@wu.ac.at

ePub^{WU}: <http://epub.wu.ac.at/>

Infoseiten Homepage: <https://www.wu.ac.at/bibliothek/service/open-access/>

FIDES: <https://bach.wu.ac.at/d/research/>