



Anwendung PubMan – geplante Entwicklungen

MPG PubMan Days 2009

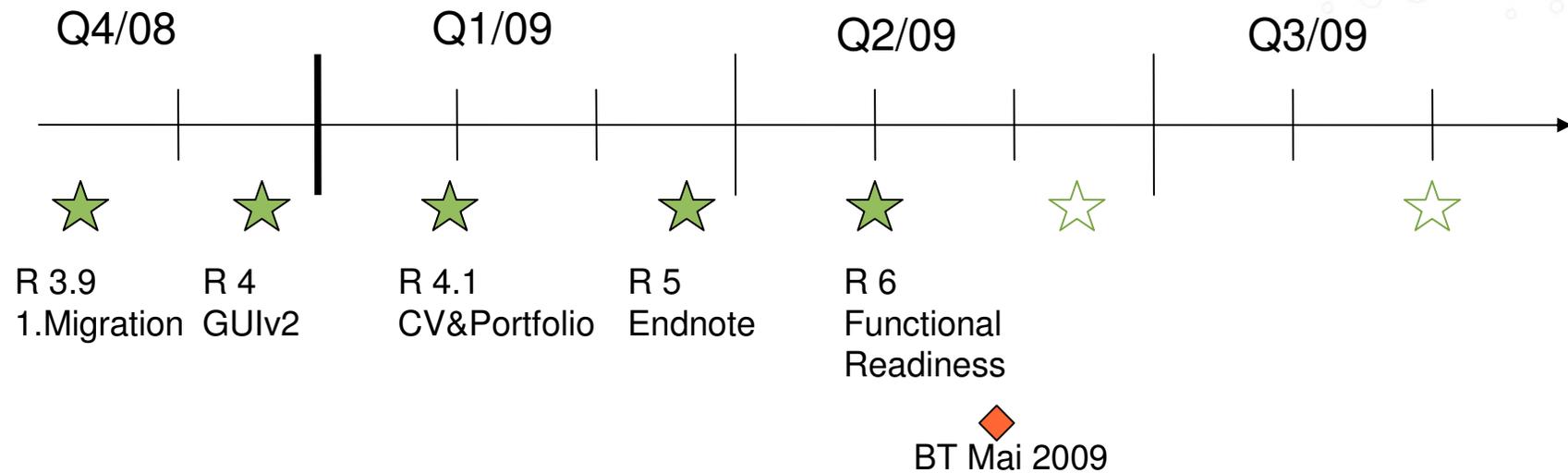
16. Februar 2009, Leipzig, MPI für Kognitions- und
Neurowissenschaften

Tschida





Vorläufige Release-Planung 2008/2009 im Überblick





R4 / R 4.1. – GUI v2, CoNE, Portfolio

- <http://qa-pubman.mpdl.mpg.de:8080/pubman/>
- Umsetzung GUI v2
 - General Application Layout (fonts, Farben, Formen etc.)
 - Definition von GUI - Standardkomponenten
- “Local tags” pro record
- Prototype - Service Control of Named Entities
 - Persons
 - Subject classification (DDC)
- genre-spezifische Eingabe
- Erste Version Copy&Paste von Autoren mit Affiliations
- Researcher Portfolio
- Überarbeitung Advanced Search
- Überarbeitete Version von APA, neuer Zitierstil AJP
- Visualisierung der Statistiken



Neue Funktionen in PubMan 4.1 (#1)

- **Komplett neue GUI**
 - Vorbereitet für leichte Anpassbarkeit
 - Als Komponentenbibliothek: Externe Entwicklungen können sehr einfach das gleiche „Look-n-Feel“ einsetzen
- Mehr Hilfen, Einführungen (Screencasts,...), News...
- Genre spezifische Metadaten
- Bessere Listenansichten (z.B. Tableview)
- Grafische Item-Statistiken
- Local Tags zur Anbindung an MPI Websites
- QA Workspace



Neue Funktionen in PubMan 4.1 (#2)

- Item Export
 - Verbesserter APA Citation Style, AJP Citation Style, BibteX
 - Verbesserter EndNote Export (RIS in Vorbereitung)
 - Baskets
- Import
 - Neuer „Data Acquisition Service“ für „Fetch Metadata“
 - Integration von „PubMedCentral“, weitere Integrationen nun sehr leicht möglich
- Copy and Paste of Authors and Affiliations
 - Gute Unterstützung von Publikationen mit vielen Autoren
 - Erste Version der Unterstützung vieler Affiliations



Neue Funktionen in PubMan 4.1 (#3)

- <http://dev-pubman.mpdl.mpg.de:8080/pubman>
- Integration von Normdaten
 - Generischer Service: CoNE (Control of Named Entities)
 - Journal Names
 - Languages
 - Subjects (DDC)
 - Persons
- Komfort-Funktionen (Beispiele)
 - Für Normdaten
 - Datumsangaben



Neue Funktionen in PubMan 4.1 (#4)

- <http://dev-pubman.mpdl.mpg.de:8080/cone/persons/query?q=todo>
- **Researcher Profiles**
 - Statisch
 - Als Blog
 - <http://todoroki.blogs.mpdl.mpg.de/>
- Frühzeitiger ermöglicht durch Kooperation mit NIMS
- **Japanische Version von PubMan**
 - Zurzeit 4 neue Interessenten aus Japan mit Wunsch zu eigenem Beitrag (NIRS, AIST, Tsukuba Univ. , NIFS)



Exkurs: Controlled Vocabulary (CV) – Normdaten I

- Ideen, Konzepte, Diskussionen, Ergebnisse
 - Überblick “Named entity authorities/Terminologie-Services”
 - http://colab.mpd.l.mpg.de/mediawiki/Control_of_Named_Entities
 - In Zusammenarbeit mit Traugott Koch, Piloten et al.
 - Überblick über Aufbau des entsprechenden Service:
 - http://colab.mpd.l.mpg.de/mediawiki/Service_for_Control_of_Named_Entities
 - Überblick „Authority files and their handling at MPS”
 - <https://dev.livingreviews.org/projects/vlib/wiki/AuthFiles>
 - Danke ;-) Inga Overkamp
- => verschiedene Services, verschiedene Entitäten, verschiedene Qualität
- => eigener Service CoNE (Control of named entities) plus Integration mit externen Diensten (z.B. PND, WorldCat, ResearcherID/ISI)



Exkurs: Controlled Vocabulary (CV) – Normdaten II

- Aktuelle Unterstützung von “named entities“-Typen
 - Journal names
 - Languages
 - Persons (ID und entsprechende Metadaten)
 - Subject classification (DDC)
- Aktueller Fokus des “*Service for Control of named entities*”
 - Disambiguierung bei Eingabe zur Steigerung der Datenqualität
 - z. B. durch Vorschlagsliste/auto-suggest
 - z. B. durch Einbindung von externen Quellen (look-up)



Look-up for Persons

Persons & Organizations

*Creator role

*Type

 Person Organization

*Family name

*Given name

*Organization Name and Address

hide Persons & Organizations

WorldCat Identities - Mozilla Firefox

http://www.worldcat.org/identities/find?fullName=kurt+mehlhorn

WorldCat Identities Beta

Matches for 'mehlhorn, kurt'

- Mehlhorn, Kurt 1949-
- Mehlhorn, Curt published: 1906
- Mehlhorn, Grit 1971-
- Mehlhorn, Grete published: 1914
- Mehlhorn, Gerd published: 1988
- Mehlhorn, Harriet published: 1937
- Symposium Intravenöse Milrinone: Therapeutic Responses in Heart Failure (1990, Stockholm) published: 1991
- Mälaren runt 1989-2014 (projekt) published: 1989

Results Key

- A Personal Identity
- A Personal Identity from a controlled vocabulary
- A Corporate Identity
- A Corporate Identity from a controlled vocabulary

Text Size indicates relative popularity of an Identity

(Subject) The information in parentheses indicate the Subject Heading associated with that Identity

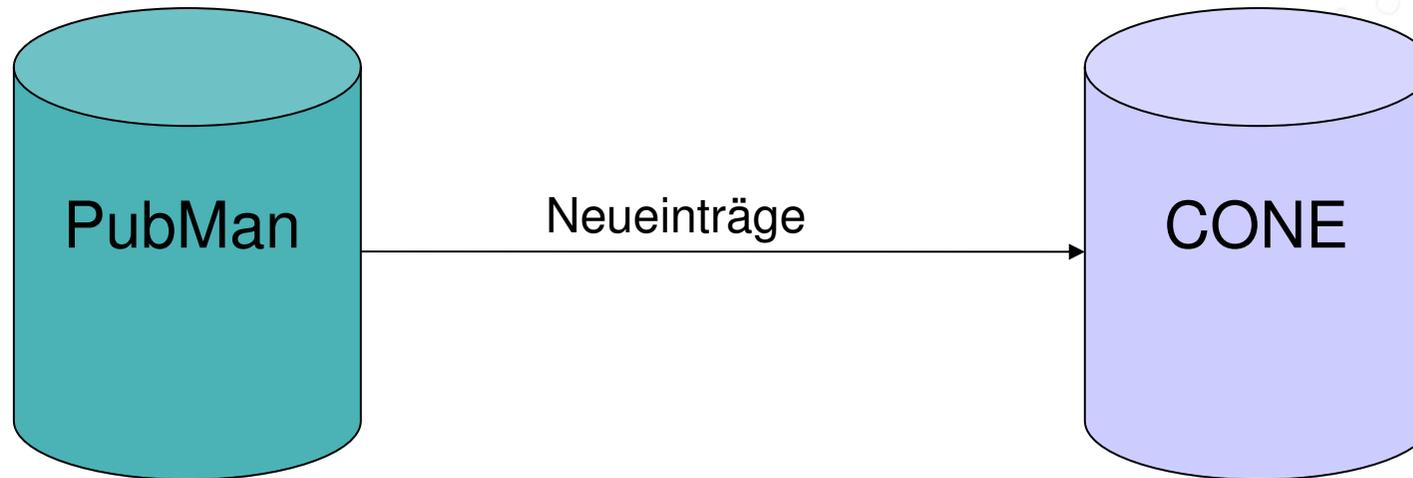
© 2008 OCLC Online Computer Library Center, Inc.
WorldCat Identities is covered by the OCLC ResearchWorks Terms and Conditions
OCLC 6565 Kilgour Place, Dublin OH USA 43017

Project Page Feedback Known Problems

Fertig zotero



Normdaten in PubMan – aktueller Stand



Eingabe von Personen mit Hilfe von autosuggest oder look-up.

Enthält autorisierte und nicht autorisierte Namen.

CoNE Datenstruktur:

http://colab.mpdl.mpg.de/mediawiki/CoNE_Person



Exkurs: Controlled Vocabulary (CV) – Ausblick III

- Verwaltung von Normdaten-Sätzen (terminology management)
 - Zentral-verteilt?
 - Harvesting?, Reproduzieren?, Verlinken?
 - MPG-weiter, nationaler, internationaler Service?
 - Zusammenführen verschiedener MD-Formate?
 - Korrekturen/Anreicherungen (an welcher Stelle?, durch wen?)
 - Internationale Nachnutzung
 - Tools (named entity recognition, text mining, name disambiguation)
- Vgl. Koch, Traugott: Name authorities and author identification
- <http://homes.ukoln.ac.uk/~tk213/drafts/name-authority-KE.html>



Weitere Funktionalitäten bis Q2/2009

- Endnote Import (inkl. “Customizable fields”)
- RIS import/export, multiple BibTeX
 - ;-) danke! Martin de la Iglesias/IVS BM
- Erweiterungen Data acquisition service (Fetch MD from Spire)
- Erweiterungen Metadaten
 - Felder
 - Genres/Dokumenttypen
 - Mark-up types
- Copyright/Licenses
 - CClicense per file
 - Embargo
- Administrative Search
- Konzept Integration DCAP
- Konzept Data Internationalization
- ...



Ziel Q2/2009 - “Functional readiness”

- Einfache Qualitätskontrolle (modify, accept, release)
- Advanced search, Administrative search
- Import/Export EndNote, BibTeX und XML
- Verschiedene Zugangsebenen für Volltexte
- Feeding local webpages
- Kompilation der Jahrbuch-Daten für eDoc
- Administration von User, Contexts und Organisational units
- General Application Layout
- RSS-feeds, OAI-PMH
- Google/Google scholar-”fähig”
- IDs für Autoren, Organisational Units, Publication Items
- PID
- Identity provider/Single-Sign-On
- Implemented DCAP
- Qualitätssicherung Software- und Release Prozesse
- Sicherstellung einfache Framework Migrationen
- Notwendige Policies (Datenschutz)



Strategische Ausrichtung ab Q2/2009

- Schrittweise Migrationen
- Kern-Entwicklung geht zurück
- Erweiterungen auf Projekt-Basis
 - regionale/thematische Cluster
- Gewährleistung von Maintenance & Support
 - Einführungsveranstaltungen, Workshops und Hands-On Training
 - Regionale PubMan Days
 - Ausbau PubMan User-community (Best practice, Partnerfindung, MPG Interessensvertreter in eSciDoc-community)



Migration I - Stand

- Migration der eDoc Daten für Early Adopter MPI PL
 - “Best practice”
 - Identifikation Instituts-Spezifika, Stolpersteine
 - Zeitaufwände (Institut, MPDL)
 - <http://qa-pubman.mpdl.mpg.de:8080/pubman/item/escidoc:93203:1>
- Ca. 1.300 Items aus MPI PL aus eDoc migriert
- Nächste Migration MPI AEI (Vorbereitungen gestartet)



Migration II – Überblick Aktivitäten

- Abstimmung mit Institut (Stolpersteine)
- Datenanalyse auf eDoc
 - Sehr unterschiedliche Nutzung von Metadaten
- Erstellung von Mappings
- Konfiguration
- Abstimmung und Einpflege von
 - Workflows
 - Organisationskonzept
 - Usern
 - Volltext-Sichtbarkeit
- Testmigrationen (iterativ)
- Migration auf Produktivsystem



Spezifische Erweiterungen auf Projekt-Basis

- Projekte mit MPIs
 - Offen für alle Institute, für alle Disziplinen!
 - Bsp. Publication Management Solutions – JusCMS
 - Bsp. Linguistic Literature
- Projekte im Umfeld
 - NIMS
 - OA Policy - Copyright Handling
 - Digital collections – Sengbusch, ZfNF
- Weitere Ideen:
 - z.B. Anbindung PubMan CMS-NPS5
 - z.B. Terminologie-Management
 - z.B. CRIS (“institutional activities”)



Vielen Dank!
Fragen, Feedback, Kommentare ...?