



# Anwendung PubMan –geplante Entwicklungen

MPG PubMan Days 2008

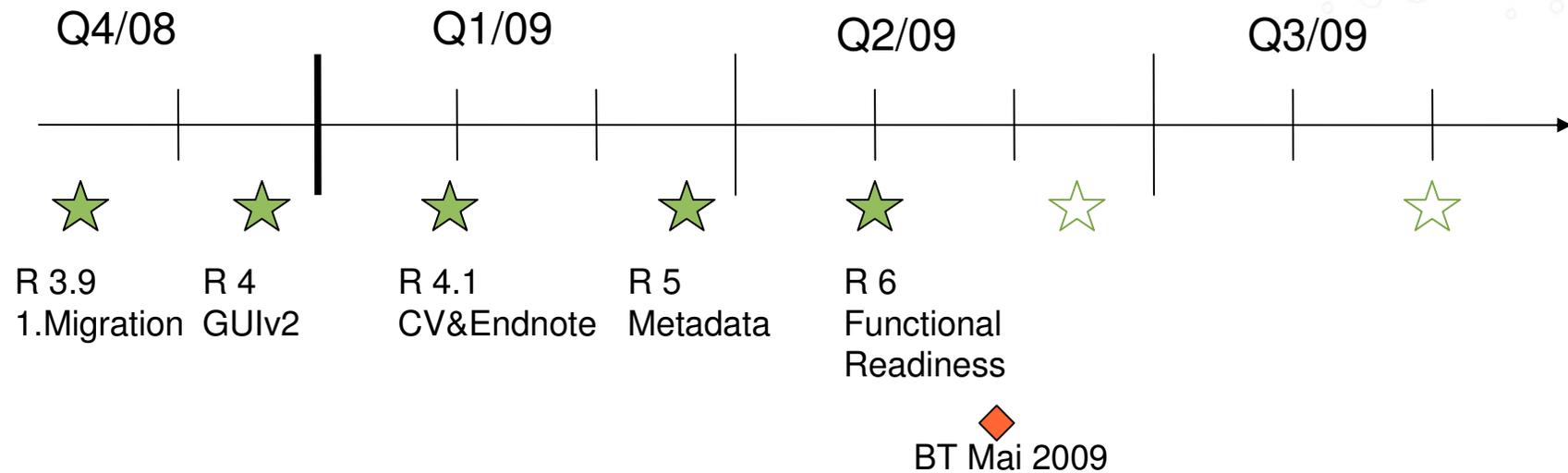
6. November 2008, Berlin, Harnack-Haus

Ulla Tschida





## Vorläufige Release-Planung 2008/2009 im Überblick





## R 3.9

- Migration der eDoc Daten für Early Adopter MPI PL
  - “Best practice”
  - Identifikation Instituts-Spezifika, Stolpersteine
  - Zeitabschätzungen
  - Siehe Workshop “zu Submission



## R4 – GUI v2

- Umsetzung GUI v2
  - Details siehe Präsentation Rupert Kiefl
  - General Application Layout (fonts, Farben, Formen etc.)
  - Definition von GUI - Standardkomponenten
  - genre-spezifische Eingabe in easy/full submission
  - Überarbeitung Advanced Search
  - Lösung für “Page jumps“
- “Local tags” pro record
  - zur differenzierten Ausgabe auf Webseiten
  - z. B. „My best of“, „My Topic xy“



## R 4.1. – CV& Endnote

- Generischer Endnote Import
- Prototype CV persons (Author IDs)
- Prototype CV subject (DDC)
- Copy&Paste von Autoren mit Affiliations
- Erweiterung genre-spezifische Eingabe
- Weitere Überarbeitungen GUI
  - browse&display
  - View item version
- Administrative Search
- Konzept zu Data internationalization
- Konzept zur Integration Dublin Core Application Profiles (DCAP)



## Exkurs: Controlled Vocabulary (CV) - Normdaten I

- Überblick “Named entity authorities/Terminologie-Services”
  - [http://colab.mpg.de/mediawiki/Control\\_of\\_Named\\_Entities](http://colab.mpg.de/mediawiki/Control_of_Named_Entities)
  - in Zusammenarbeit mit Traugott Koch et al.
- Überblick über Aufbau des entsprechenden Service:
  - [http://colab.mpg.de/mediawiki/Service\\_for\\_Control\\_of\\_Named\\_Entities](http://colab.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



## Exkurs: Controlled Vocabulary (CV) - Normdaten II

- Aktuelle Unterstützung von “named entities“-Typen
  - Journal names
  - Languages
- 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
- Geplant für R 4.1: Erweiterung des Service für
  - Persons (AuthorID und entsprechende Metadaten)
  - Subject (DDC)



## Hilfe bei der Eingabe ...z.B durch Eingabe einer ID

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the DNB search results for the ID 108947254. The browser title is "DNB, Katalog der Deutschen Nationalbibliothek - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://d-nb.info/gnd/108947254". The search results page is titled "KATALOG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK" and shows a search for "nid=108947254". The results are displayed in a table format.

Link zu dieser Seite	<a href="http://d-nb.info/gnd/108947254">http://d-nb.info/gnd/108947254</a>
Name	Mehlhorn, Kurt
Publikationen von Autoren mit diesem Namen	36 Publikationen
	1. <i>Algorithms and data structures</i> Mehlhorn, Kurt. - Berlin : Springer, 2008
	2. <i>A generalized and improved constructive separation bound for real algebraic expressions</i> Mehlhorn, Kurt. - Saarbrücken : MPI Informatik, Bibliothek & Dokumentation, 2000
	3. <i>A simple way to recognize a correct Voronoi diagram of line segments</i> Burnikel, Christoph. - Saarbrücken : MPI Informatik, Bibliothek & Dokumentation, 1999
	4. <i>WAE '98</i> WAE <2, 1998, Saarbrücken>. - Saarbrücken : MPI Informatik, Bibliothek und Information, 1998
	5. <i>Maximum network flow with floating point arithmetic</i> Althaus, Ernst. - Saarbrücken : MPI Informatik, Bibliothek & Dokumentation, 1997
	6. ...



## ...oder Suche im WorldCat ...

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled "WorldCat Identities - Mozilla Firefox". The address bar contains the URL "http://www.worldcat.org/identities/find?fullName=kurt+mehlhorn". The page content is as follows:

**WorldCat<sup>®</sup> Identities** Beta

**Matches for 'mehlhorn, kurt'**

1. **Mehlhorn, Kurt 1949-**
2. Mehlhorn, Curt published: 1906
3. **Mehlhorn, Grit 1971-**
4. Mehlhorn, Grete published: 1914
5. Mehlhorn, Gerd published: 1988
6. Mehlhorn, Harriet published: 1937
7. Symposium Intravenous Milrinone: Therapeutic Responses in Heart Failure (1990, Stockholm) published: 1991
8. 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



# ...Hilfe bei Disambiguieren

WorldCat Identities : Mehlhorn, Kurt 1949- - Mozilla Firefox

http://www.worldcat.org/identities/lccn-n82-270631

WorldCat® Identities Beta

Jump To: Overview | Publication Timeline | Works About | Works By | Audience Level | Related Names | Useful Links | Fast Headings

## Mehlhorn, Kurt 1949-

**Overview**

**Works:** 56 works in 75 publications in 4 languages and 1,686 library holdings

**Classifications:** qa76.6, 001.64

**Publication Timeline**

1970 ..... 2010

**Key**

- Publications about Kurt Mehlhorn
- Publications by Kurt Mehlhorn

**Most widely held works by Kurt Mehlhorn**

**Data structures and algorithms** by Kurt Mehlhorn ( Book )  
3 editions published between 1977 and 1984 in German and English and held by 358 libraries worldwide

**Parallel algorithms and architectures : international workshop, Suhl, GDR, May 25-30, 1987 : proceedings** by International Workshop on Parallel Algorithms & Architectures ( Book )  
1 edition published in 1987 in English and held by 252 libraries worldwide

**STACS 85 : 2nd Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, Saarbrücken, January 3-5, 1985** by Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science ( Book )  
1 edition published in 1985 in English and held by 218 libraries worldwide

**STACS 84 : Symposium of Theoretical Aspects of Computer Science, Paris [April] 11-13, 1984** by Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science ( Book )  
1 edition published in 1984 in English and held by 218 libraries worldwide

**Leda : a platform for combinatorial and geometric computing** by Kurt Mehlhorn ( Book )

**Alternative Names**

Mehlhorn, K. 1949-

**Languages**

English (58)  
German (15)  
Polish (1)  
Undetermined (1)

**Covers**

Fertig zotero



## ...Hilfe bei Disambiguieren

WorldCat Identities : Mehlhorn, Kurt 1949- - Mozilla Firefox

File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.worldcat.org/identities/lccn-n82-270631

Google

### Related Identities

- Max-Planck-Institut für Informatik
- Näher, Stefan
- Burnikel, Christoph
- Schirra, Stefan
- Association française pour la cybermétique économique et technique
- Kaufmann, Michael
- Fontet, M. (Max)
- Gesellschaft für Informatik
- Hagerup, Torben
- Jung, Hermann

### Useful Links

- Library of Congress Authority File (English)
- Deutsche Nationalbibliothek Authority File (German)

### Associated Subjects

Abstract data types (Computer science) Algorithms C++ (Computer program language) Closed operators Combinatorial analysis Computable functions Computer algorithms Computer architecture Computer arithmetic Computer networks Computer programming Computer science Computer software--Verification Computers Conference proceedings Data structures (Computer science) Electronic data processing Floating-point arithmetic Geometry--Data processing Graph theory Intersection theory LEDA (Computer file) Leda (Computer program language) Machine theory Numbers, Real Parallel algorithms Parallel processing (Electronic computers) Polynomials Programming languages (Electronic computers) Recursive functions Robots Voronoi polygons

Fertig zotero



## Einbindung von mehreren Quellen notwendig...

ResearcherID.com - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.researcherid.com/ProfileSearch.action

ResearcherID

Researcherid.com Home Login Search

Search ResearcherID Top Keywords

Search by using one or more of the following fields:

Last / Family Name:  Example: Smith

First / Given Name:  Example: J or James

also search "other names"

Institution:  Example: Drexel

also search "past institutions"

Keywords:  Example: bioethic\*

OR, enter the researcher's ResearcherID:

Search Clear

Search Tips

You can find researchers who have registered with ResearcherID.

To search for a researcher, enter their name. For a first name, try entering either just an initial or the entire first name. Check the "other names" checkbox to search the Other Names field for either the last name or first name search terms.

Use the wildcard character \* at the end of a word to find matches with any ending (for example, Penn\*).

Or, if you know it, enter the researcher's researcherID.

Results

No results were returned for the entered search criteria. Please check the spelling search and try again. We respect the privacy of individual researchers and only post information for people who have chosen to be listed on this site.

[Feedback Survey](#) | [How to Register](#) | [FAQ](#)  
[Support](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Login](#)

THOMSON REUTERS

zotero

Fertig

01.11.08



## Exkurs: Controlled Vocabulary (CV) III - Ausblick

- Anlage und 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”)
- Erweiterungen Metadaten
  - Felder
  - Genres/Dokumenttypen
  - Mark-up types
- Integration DCAP
- Researcher Portfolio
- Ausbau Statistiken und Visualisierungen



## 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

- Fokus auf spezifische Erweiterungen auf Projekt-Basis
  - Integration von Forschungsdaten
- Kern-Entwicklung geht zurück
- Gewährleistung von Maintenance & Support
  - Einführungsveranstaltungen, Workshops und Hands-On Training
  - Ausbau PubMan User-community



## Spezifische Erweiterungen auf Projekt-Basis

- Projekte mit MPIS
  - Offen für alle Institute, für alle Disziplinen!
  - Publication Management Solutions – JusCMS
    - Siehe Vortrag Sylvia Kortüm
  - Linguistic Literature
    - Siehe Vortrag Gisela Lausberg
- Projekte im Umfeld
  - NIMS
  - Mit OA Policy
    - Copyright Handling
  - Mit Digital collections
    - Siehe Vortrag Andreas Gros
- Weitere Ideen:
  - zB Anbindung PubMan CMS-NPS5
  - zB Terminologie-Management
  - zB CRIS (“institutional activities”)



## Partizipation der MPG-Institute

- Abschließende “Reifeprüfung” von PubMan durch Early Adopters und Pilotgruppe in Q2/2009
- Gewinnung der Piloten/EA für neue Szenarien
  - Integration Forschungsdaten
  - Solution-übergreifende Aspekte
    - Z.b. Normdateien
    - Z.B. Nutzungsrechte/Copyright-Fragen
- Aufbau einer PubMan User-Community
  - Austausch von Erfahrungen, Best practice
  - Partnerfindung für neue Projekte
  - MPG-Interessensvertreter in eSciDoc-community



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