



## Agenda PubMan Schnupperkurs

- 10:00 – 11:00 PubMan Funktionalitäten und Konzepte,  
PubMan Migration (Teil 1)
- 11:00 – 11:15 KAFFEE PAUSE
- 11:15 – 12:15 PubMan Funktionalitäten und Konzepte,  
PubMan Migration (Teil 2)
- 12:15 – 13:15 MITTAG
- 13:15 – 14:45 praktische Übungen in PubMan
- 14:45 – 15:00 KAFFEE PAUSE
- 15:00 – 16:00 praktische Übungen in PubMan



## PubMan Konzepte

- OUs
- Workflows
- Validation rules/points
- CoNE
- Nutzerrollen



# Organizational Units

- MPI for Psycholinguistics [Description]
  - Adaptive Listening [Description]
  - Categories across Language and Cognition [Description]
  - Communication Before Language [Description]
  - Comparative Cognitive Anthropology [Description]
  - Evolutionary Processes in Language and Culture [Description]
  - Information Structure in Language Acquisition [Description]
  - Language Acquisition Group [Description]
  - Language and Cognition Group [Description]
  - Language and Genetics [Description]
  - Language Comprehension Group [Description]
  - Language in Action [Description]
  - Language Production Group [Description]
  - Library [Description]
  - Mechanisms and Representations in Comprehending Speech [Description]
  - Multimodal Interaction [Description]
  - Other Research [Description]
  - Syntax, Typology, and Information Structure [Description]
  - Technical Group [Description]
  - The Dynamics of Multilingual Processing [Description]
  - Unification [Description]
  - Decoding Continuous Speech (closed) [Description]
  - Event Representation (closed) [Description]
  - Gesture (closed) [Description]
  - Language Production Group Levelt (closed) [Description]
  - Neurocognition of Language Processing (closed) [Description]
  - Phonological Learning for Speech Perception (closed) [Description]
  - Pioneers of Island Melanesia (closed) [Description]
  - Sign Language Typology (closed) [Description]
  - Space (closed) [Description]
  - The Comparative Study of L2 Acquisition (closed) [Description]
  - The Dynamics of Learner Varieties (closed) [Description]
  - The Neurobiology of Language (closed) [Description]
  - The Role of Finiteness (closed) [Description]
  - Utterance Encoding (closed) [Description]

- MPI for Gravitational Physics [Description]
  - AEI-Golm [Description]
    - Astrophysical Relativity [Description]
    - Duality & Integrable Structures [Description]
    - Geometric Analysis and Gravitation [Description]
    - IT-Department [Description]
    - Microscopic Quantum Structure & Dynamics of Spacetime [Description]
    - Quantum Gravity & Unified Theories [Description]
    - Cactus Group (closed) [Description]
    - Theoretical Gravitational Wave Physics (closed) [Description]
  - AEI-Hannover [Description]
    - Laser Interferometry & Gravitational Wave Astronomy [Description]
    - Observational Relativity and Cosmology [Description]



# Organizational Units

- MPI for Gravitational Physics [Description]
  - AEI-Golm [Description]
    - Astrophysical Relativity [Description]
    - Duality & Integrable Structures [Description]
    - Geometric Analysis and Gravitation [Description]
    - IT-Department [Description]
    - Microscopic Quantum Structure & Dynamics of Spacetime [Description]
    - Quantum Gravity & Unified Theories [Description]
    - Cactus Group (closed) [Description]
    - Theoretical Gravitational Wave Physics (closed) [Description]
  - AEI-Hannover [Description]
    - Laser Interferometry & Gravitational Wave Astronomy [Description]
    - Observational Relativity and Cosmology [Description]

hide File Locators

**Persons & Organizations** | \*Creator role: **Author** [v]

\*Type:  Person  Organization

\*Family name:  Given name:

\*Organization Name and Address:

hide Persons & Organizations



## PubMan Validierungsregeln

- Sollen die Datenqualität erhöhen
- Sollen den Job des Moderators erleichtern
- Es gibt verschiedene Validierungspunkte
  - Save item (Mindestanforderung des Systems)
  - Submit item (item in PubMan einstellen)
  - Release item (item freischalten)
  - Accept item (item nach dem Release wieder freischalten)
- Die Validierungsregeln für die Validierungspunkte (außer für Save) können von den Instituten frei definiert werden



## Validierungsregeln für Save item

- Titel der Publikation
- Eine Person (Autor, Herausgeber...), dessen Nachname und dessen Rolle (Autor, Herausgeber...) und dessen Affiliation
- Wenn man Angaben zur Quelle machen möchte, müssen mindestens das Genre der Quelle und der Titel der Quelle angegeben werden (man kann also nicht nur die Seitenzahlen oder den Herausgeber der Serie angeben, sondern man muss auch angeben, dass es eine Serie ist und den Namen der Serie angeben)
- Wenn Angaben zu einer Veranstaltung gemacht werden, dann muss mindestens auch der Titel der Veranstaltung angegeben werden (man kann also nicht nur das Datum angeben, sondern muss auch den Titel angeben)
- Beim Locator muss immer angegeben werden zu welcher Art von Material man verlinkt (suppl. mat., pre-print, etc.)
- Pflichtfelder bei hochgeladenen Dateien
  - Spezifikation der hochgeladenen Datei (e.g.: pre-print, post print, supplementary material, ...)
  - Sichtbarkeit (öffentlich, privat, eingeschränkt)
  - mime type (e.g.: pdf, doc, ...)



## Validierungsregeln für Submit/Release/Accept item

- Bei allen Genres außer Serie, Zeitschrift oder „Other“ muss mindestens ein Datum angegeben werden.
- Bei Artikel, Buchkapitel und Konferenzbeitrag muss mindestens eine Quelle angegeben werden.



## Simple Workflow in PubMan



Depositor gibt Daten ein und schält die Daten frei für die öffentliche Sicht.



Validierung durch das System

----- Freischaltung -----



Der Datensatz ist frei verfügbar und kann nachgenutzt werden.



Der Moderator kann den freigeschalteten Datensatz ändern und erneut freischalten.





## Standard Workflow in PubMan



Der Depositor gibt die Daten ein und stellt sie in PubMan ein (submit).



Validierung durch das System.

----- submit -----



Librarian or other MD expert checks/ensures the quality of the MD.

----- release -----



Item is publicly available and can be used by others for reasearch etc.



## CoNE

- Kontrolliertes Vokabular für:
  - Zeitschriftennamen
  - Personen
  - Sprachen
  - DDC
  - Mime Types
  - Copyright Lizenz (z.B. Creative Commons)



# CoNE

Data	Cone-ID	Will be generated
*Complete Name	Kondic, Nicole	<input type="checkbox"/>
Alternative Name		<input type="checkbox"/>
*Family Name	Kondic	<input type="checkbox"/>
*Given Name	Nicole	<input type="checkbox"/>
Photo-URL		
Identifier		<input type="checkbox"/>
Researcher URL		<input type="checkbox"/>
Keywords of research fields and interests		<input type="checkbox"/>
Subject (DDC)		<input type="checkbox"/>
Degree		<input type="checkbox"/>
Awards		<input type="checkbox"/>
Position		<input type="checkbox"/>
Organization	nck Digital Library, Max F	<input type="checkbox"/>
eSciDoc-ID	escidoc:persistent25	
Position Appellation		<input type="checkbox"/>
From		
Until		
E-mail Address		
E-mail Address		
Telephone		
Actual Status		
*Last Modification Date	2009-05-27	<input type="checkbox"/>
*Creation Date	2009-05-27	<input type="checkbox"/>
*Modified By	kondic	<input type="checkbox"/>
*Created By	kondic	<input type="checkbox"/>

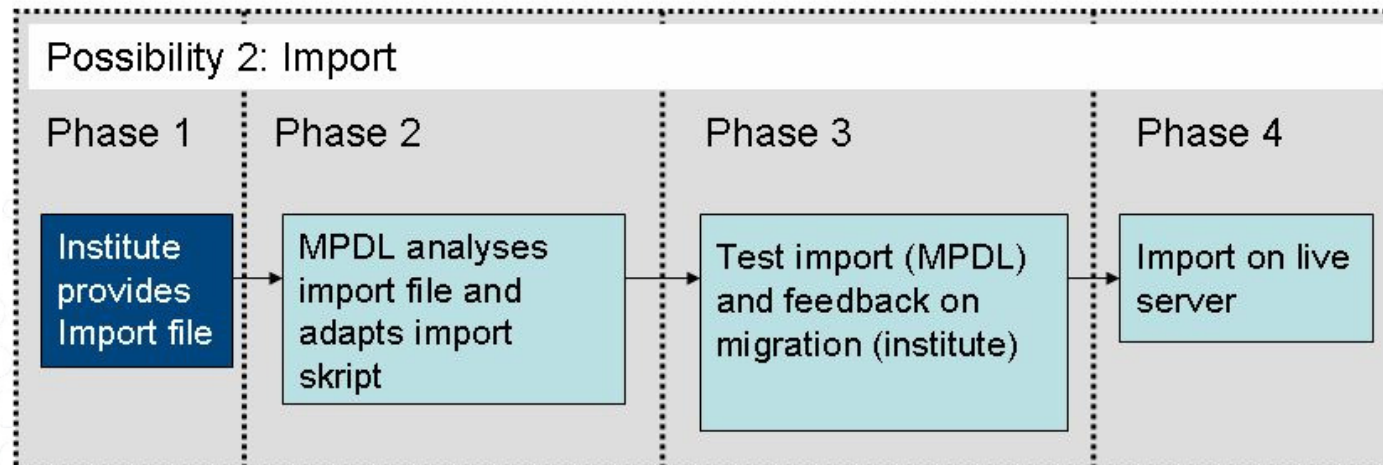
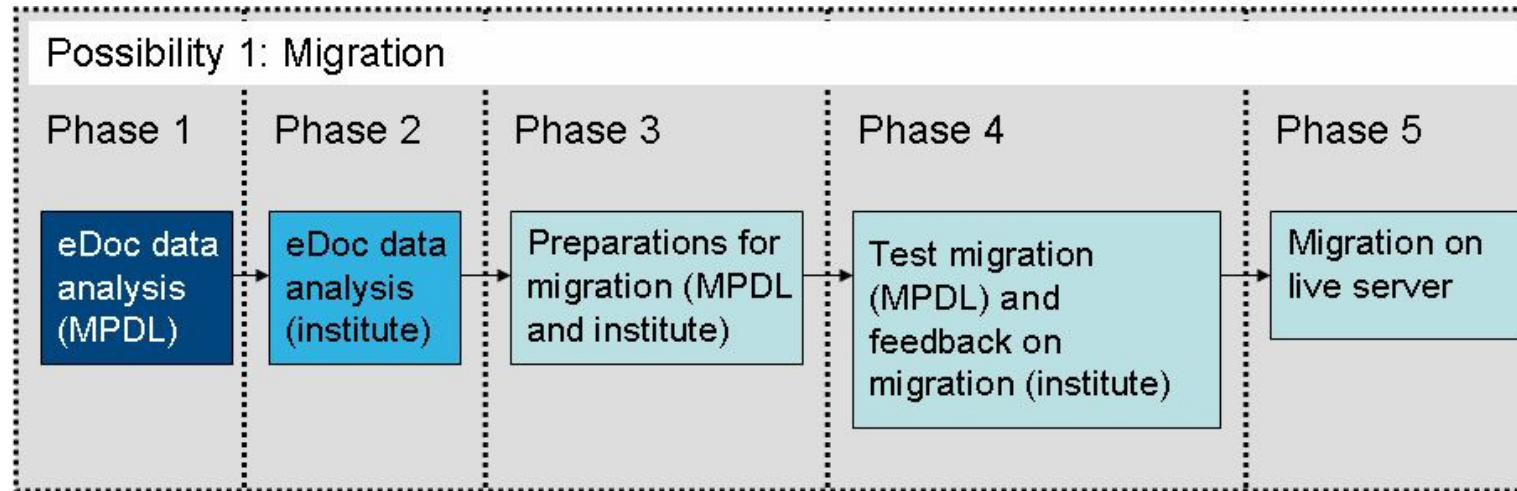


## PubMan Funktionalitäten

- Demonstration diverser Funktionalitäten von PubMan auf dem PubMan Test Server
  - Autosuggest
  - Import
  - Submission
  - Fetch from Source
  - RSS
  - REST Interface
  - ...



## Migration von eDoc nach PubMan





## Überlegungen zum Umstieg auf PubMan

- Welche Quellen wollen wir mit PubMan „füttern“
  - MPG Jahrbuch
  - Annual Report
  - Institutswebpage
  - Abteilungswebpage
  - Webpage des Wissenschaftlers
  - Blog des Wissenschaftlers
- Benötigen wir einen eigenen Zitierstil?
- Wer gibt bei uns die Daten in PubMan ein?
- Welchen Workflow benötigen wir in PubMan?
  - Simple
  - Standard



## eDoc Datenanalyse

- Migration der Personen
  - Wollen wir CoNE nutzen und wenn ja von Anfang an?
- Vorbereitung für die Migration der Volltexte
  - Welche Art von Volltexten haben wir? nur publisher pdf, pre-print, ...
  - Definieren einer Logik zur Migration der Volltexte, z.B. überall wo arxiv steht als pre-print in PubMan erstellen
- Vorbereiten auf die künftige Nutzung von PubMan
  - Wieviele und welche Nutzer brauchen wir in PubMan?
  - Benötigen wir nur einen oder mehr als einen Context?
  - Welchen Workflow benötigen wir in PubMan?
  - Welche Validierungsregeln sollen angelegt werden?



## Testmigration und Vorbereitung für die finale Migration

- Überprüfen der Testmigration
  - Wurden alle Felder korrekt in PubMan umgesetzt?
  - Haben die Personen die richtige Zuordnung?
  - Genügt die OU Struktur unseren Anforderungen?
  - Sehen die migrierten Daten richtig aus im Zitierstil?
- Vorbereitungen für die finale Migration
  - Nutzerschulungen
  - Informieren des Instituts über den Einsatz von PubMan