



# PubMan Workshop







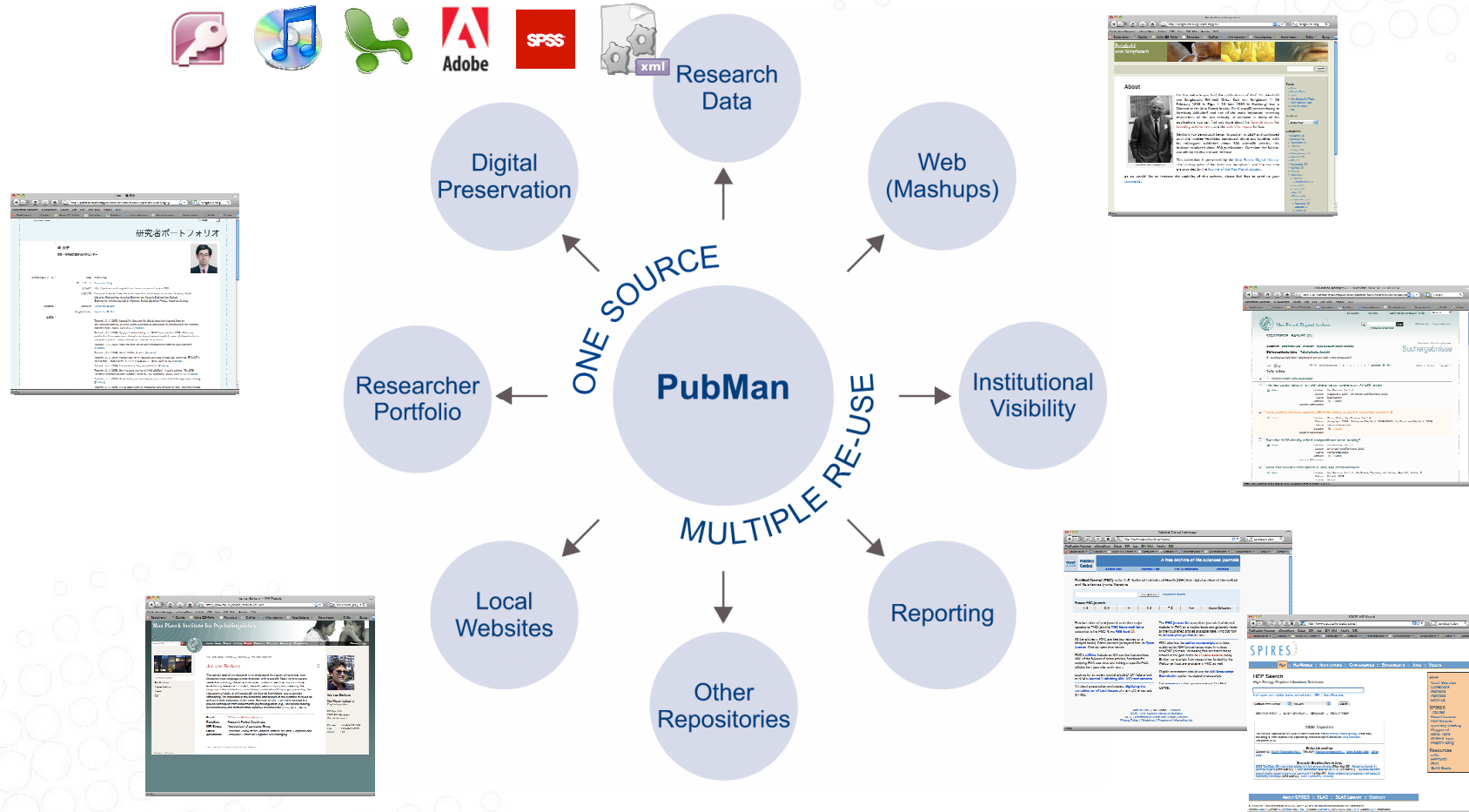
## Was ist PubMan? Und was ist PubMan nicht?

- PubMan ist ein Publikations-Repositoryum.
  - digitale Bibliothek zur Veröffentlichung und Archivierung von elektronischen Publikationen
  - Standardisierung
  - Langzeitarchivierung
  - Schnittstellen
  - Sichtbarkeit
- PubMan ist
  - nicht eDoc II
  - kein Bibliothekskatalog
  - kein Literaturverwaltungsprogramm
  - kein Content Management System (CMS)



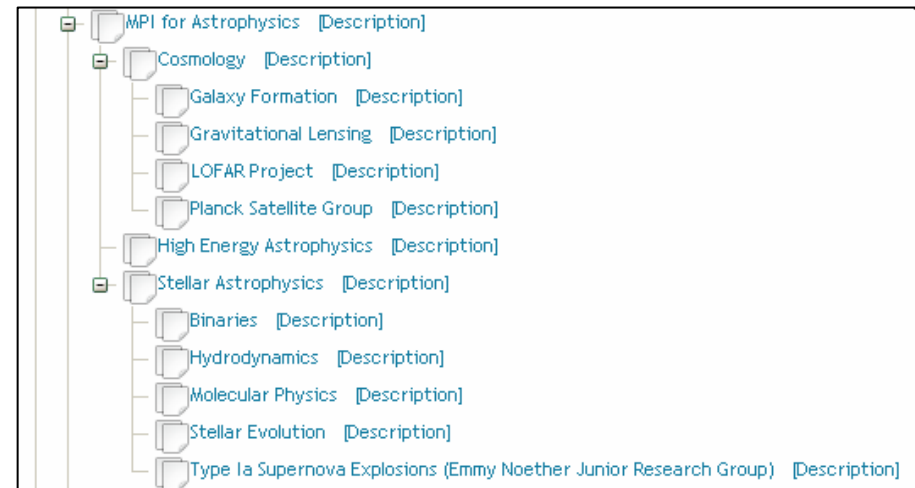
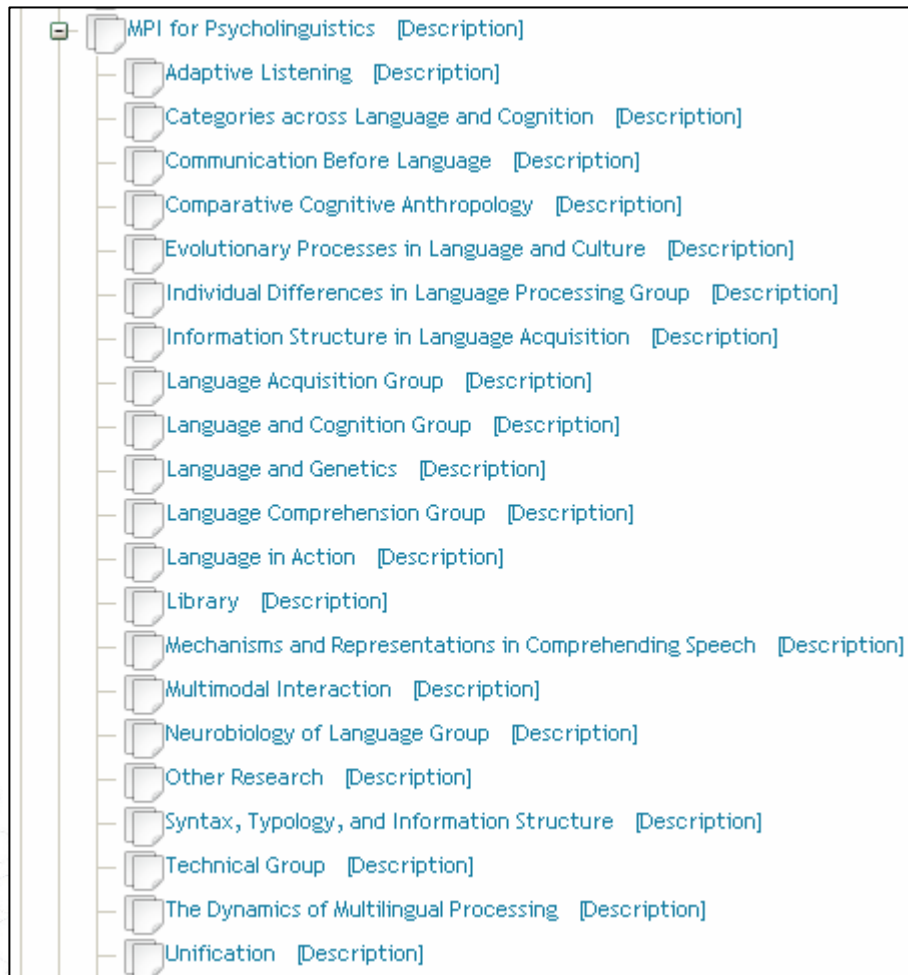


# PubMan Anwendungsszenarien und Nachnutzungsmöglichkeiten





# PubMan Konzepte - Organizational Units I





## PubMan Konzepte - Organizational Units II

The screenshot displays the PubMan interface for creating or editing an entry. It features a sidebar on the right with a tree view of organizational units, including MPI for Gravitational Physics, AEI-Golm, and AEI-Hannover. The main form area is titled "Persons & Organizations" and includes fields for creator role (set to "Author"), type (radio buttons for "Person" and "Organization"), family name, given name, and organization name and address. A "select" button is highlighted with a red circle next to the organization name field. The interface also includes "hide File Locators" and "hide Persons & Organizations" options.



## PubMan Konzepte - Simple Workflow



Der Depositor gibt Daten in PubMan ein und veröffentlicht den Datensatz (Release).



Es erfolgt die Validierung durch das System.

----- Freischalten / Release -----



Der Datensatz ist frei verfügbar und kann nachgenutzt werden.



Der Moderator kann den freigeschalteten Datensatz modifizieren und erneut freischalten.





## PubMan Konzepte - Standard Workflow



Der Depositor vollzieht die Dateneingabe und stellt den Datensatz in PubMan ein.



Es erfolgt die Validierung durch das System.

----- Einstellen / Submit -----



Der Moderator kontrolliert die Dateneingabe & modifiziert sowie ergänzt den Datensatz gegebenenfalls.

----- Freischalten / Release -----

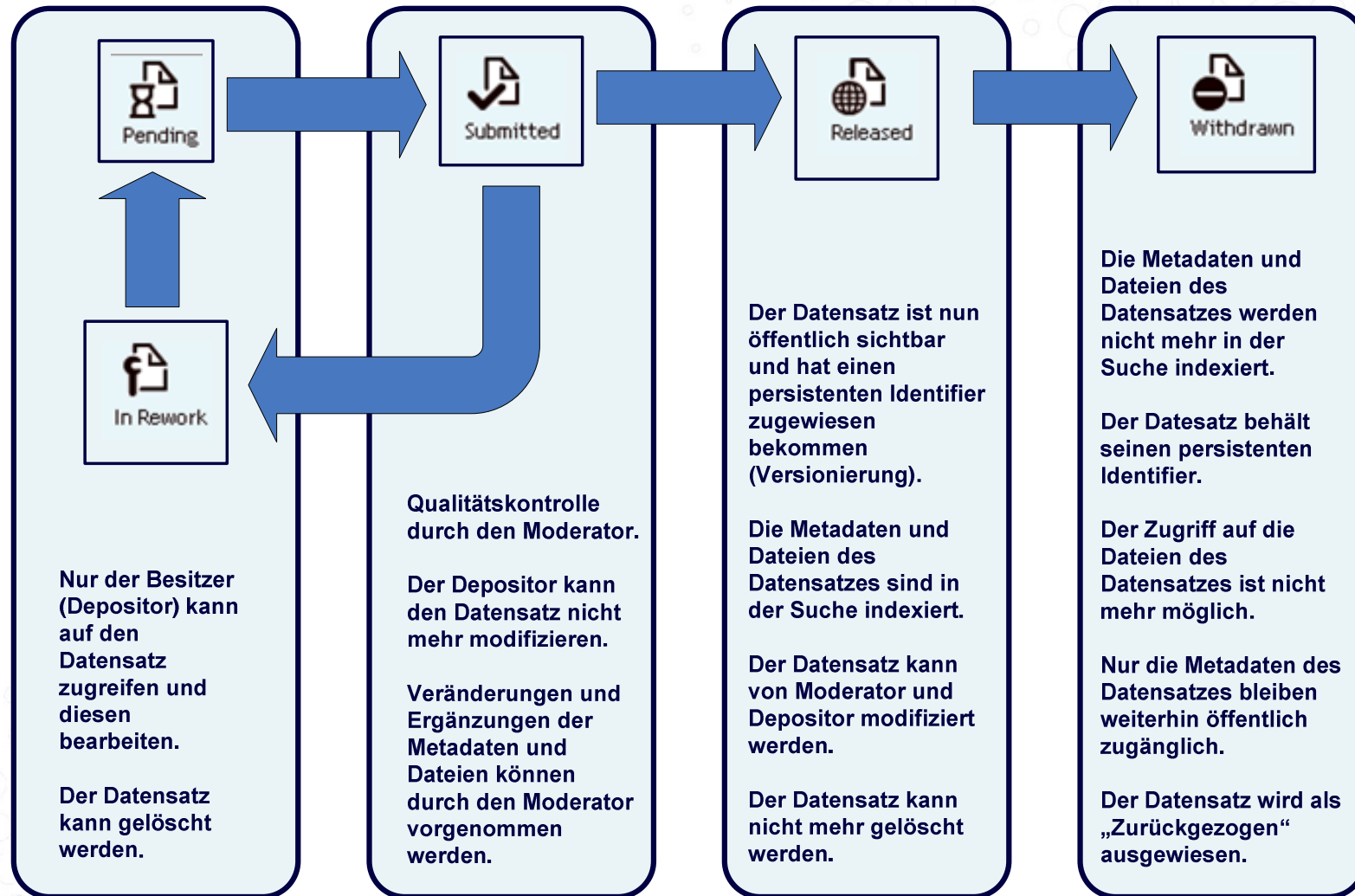


Der Datensatz ist frei verfügbar und kann nachgenutzt werden.





## PubMan Konzepte – Publikations-Workflow



Die Grafik basiert auf einer Idee von Matthias Razum, FIZ Karlsruhe





## PubMan Konzepte - Validierungsregeln

- es gibt verschiedene Validierungspunkte:
  - *Save Item* (Datensatz abspeichern)
  - *Submit Item* (Datensatz in PubMan einstellen)
  - *Release Item* (Datensatz freischalten)
  - *Accept Item* (Datensatz nach einem Release wieder freischalten)
- die Validierungsregeln für die *Submit/Release/Accept Item* können frei definiert werden
- die Validierungsregeln für *Save Item* werden vom System vorgegeben
  - **Genre** der Publikation
  - **Titel** der Publikation
  - **Urheber** (z.B. Autor, Herausgeber ...) der Publikation
  - für mindestens einen Urheber muss eine **Organizational Unit** (OU) angegeben werden
  - bei allen Genres außer Serie, Zeitschrift und „Other“ muss **mindestens ein Datum** angegeben werden



## PubMan Konzepte – Beispiel eines Validierungsschemas

- **Titel** der Publikation
- Eine **Person**, dessen **Nachname und dessen Rolle** (Autor, Herausgeber...) und dessen **Affiliation**
- bei Angaben zu einer **Quelle: mindestens Genre + Titel der Quelle**
- bei Angaben zu einer **Veranstaltung: mindestens Titel** der Veranstaltung
- bei Angabe einer **externen Referenz** (Locator): **Art des Materials** (Supplementary Material, Preprint, etc.)
- **Pflichtfelder bei hochgeladenen Dateien**
  - Spezifikation der hochgeladenen Datei (e.g.: Preprint, Postprint, Supplementary Material, Abstract ...)
  - Sichtbarkeit (öffentlich, privat, eingeschränkt)
  - mime type (e.g.: pdf, doc, ...)
- bei allen Genres außer Serie, Zeitschrift und „Other“ muss **mindestens ein Datum** angegeben werden.
- bei einem Zeitschriftenartikel, Buchkapitel und Konferenzbeitrag muss **mindestens eine Quelle** angegeben werden.



## PubMan Konzepte – Contexts/Collections

CONTEXT ESCIDOC:54203

Name:

Type:

Public Status: opened

Description:

**Pubman Admin Descriptor**

**Allowed Genres**

Genre	allowed
article	<input checked="" type="checkbox"/>
book	<input checked="" type="checkbox"/>
book-item	<input checked="" type="checkbox"/>
proceedings	<input checked="" type="checkbox"/>
conference-paper	<input checked="" type="checkbox"/>
talk-at-event	<input checked="" type="checkbox"/>
conference-report	<input checked="" type="checkbox"/>
poster	<input checked="" type="checkbox"/>
courseware-lecture	<input checked="" type="checkbox"/>
thesis	<input checked="" type="checkbox"/>
paper	<input checked="" type="checkbox"/>
report	<input checked="" type="checkbox"/>
journal	<input checked="" type="checkbox"/>
issue	<input checked="" type="checkbox"/>
series	<input checked="" type="checkbox"/>
manuscript	<input checked="" type="checkbox"/>
other	<input checked="" type="checkbox"/>

select all/none

**Template Item**

objid:

**Validation Schema**

objid:

**Workflow**

**Contact Email**

email address:

**Organizational Units**

MPI for Psycholinguistics

- administrative Einheiten zur Verwaltung von Publikationsdaten
- jede Organizational Unit hat mindestens einen Context
- In den Contexten werden
  - die Publikationstypen für die Dateneingabe
  - das Validierungs-Schema
  - der Publication Workflow definiert.
- jedem Nutzer werden bestimmte Rechte (Depositor, Moderator, Privileged Viewer etc.) in einem bestimmten Context zugeordnet



## PubMan Metadaten – Genre-spezifische Eingabemaske

- alle Metadaten einer Publikation sind öffentlich
- Metadaten-Schema: [Qualified Dublin Core](#)
- Genre-spezifische Eingabemasken

STARTSEITE MEINE DATENSÄTZE QA BEREICH DATENEINGABE BASKET (0)

Einfache Eingabe **Detaillierte Eingabe** Importieren Massenimport Import Bereich

Start der Dateneingabe >Collection auswählen >Datensatz bearbeiten

### Datensatz bearbeiten

Dieser Datensatz ist Teil der Publications of the MPI for Psycholinguistics.

File | externe Referenz | Personen & Organisationen | Inhalt | Details | Quelle

<b>Basisdaten</b>	*Genre Zeitschriftenartikel	*Titel -	
<input type="checkbox"/> ausblenden: Basisdaten			
<b>Datei</b>	Datei speichern		Durchsuchen... hochladen
<input type="checkbox"/> ausblenden: Datei			hochladen
<b>externe Referenz</b>	Externe Referenz speichern		Speichern
<input type="checkbox"/> ausblenden: externe Referenz			viele hinzufügen
<b>Personen &amp; Organisationen</b>	*Rolle d. Urhebers *Typ <input checked="" type="radio"/> Person <input type="radio"/> Organisation	*Nachname Vorname	



## PubMan Metadaten – CoNE I

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



## PubMan Metadaten – CoNE II

persons:urn:cone:persons189

**Data**

Cone-ID urn:cone:persons189

\*Complete Name  (+) (-)

Alternative Name  (+)

\*Family Name  (+) (-)

\*Given Name  (+) (-)

Photo-URL

Identifier (+)

Researcher URL (+)

Keywords of research fields and interests  (+)

Subject (DDC)  (+)

Degree  (+)

Awards  (+)

Position  (+) (-)

Organization  (+) (-)

eSciDoc-ID  (-)

Position Appellation  (+)

From

Until

E-mail Address

E-mail Address

Telephone

Actual Status

\*Last Modification Date 2009-10-08 10:50

\*Creation Date 2009-03-27+01:00

\*Modified By escidoc:user42

\*Created By urn:cone:persons102





# PubMan Dateien

- Inhaltskategorien
- Sichtbarkeit
- Rechte-Informationen

Guide\_to\_Institutional\_Repository\_Software.pdf

\*Art des Inhalts: -

Eigenschaften:

- beliebiger Volltext
- Preprint
- Postprint
- Verlagsversion
- Zusammenfassung
- Inhaltsverzeichnis
- Ergänzendes Material
- Korrespondenz

Repository\_Software.pdf

Mime-Typ: application/pdf

Sichtbarkeit:

- Privat
- Öffentlich
- Privat
- Eingeschränkt

Emargo bis:

Rechte: Copyright Information

Copyright Datum:

Lizenz: [edit](#)

**Remixing erlauben**

**Kommerzielle Nutzung verbieten**

**Weitergabe unter gleichen Bedingungen fordern**

Rechtsordnung Ihrer Lizenz:  
Deutschland

Dieser Werk bzw. Inhalt ist unter einer [Creative Commons-Lizenz](#) lizenziert.

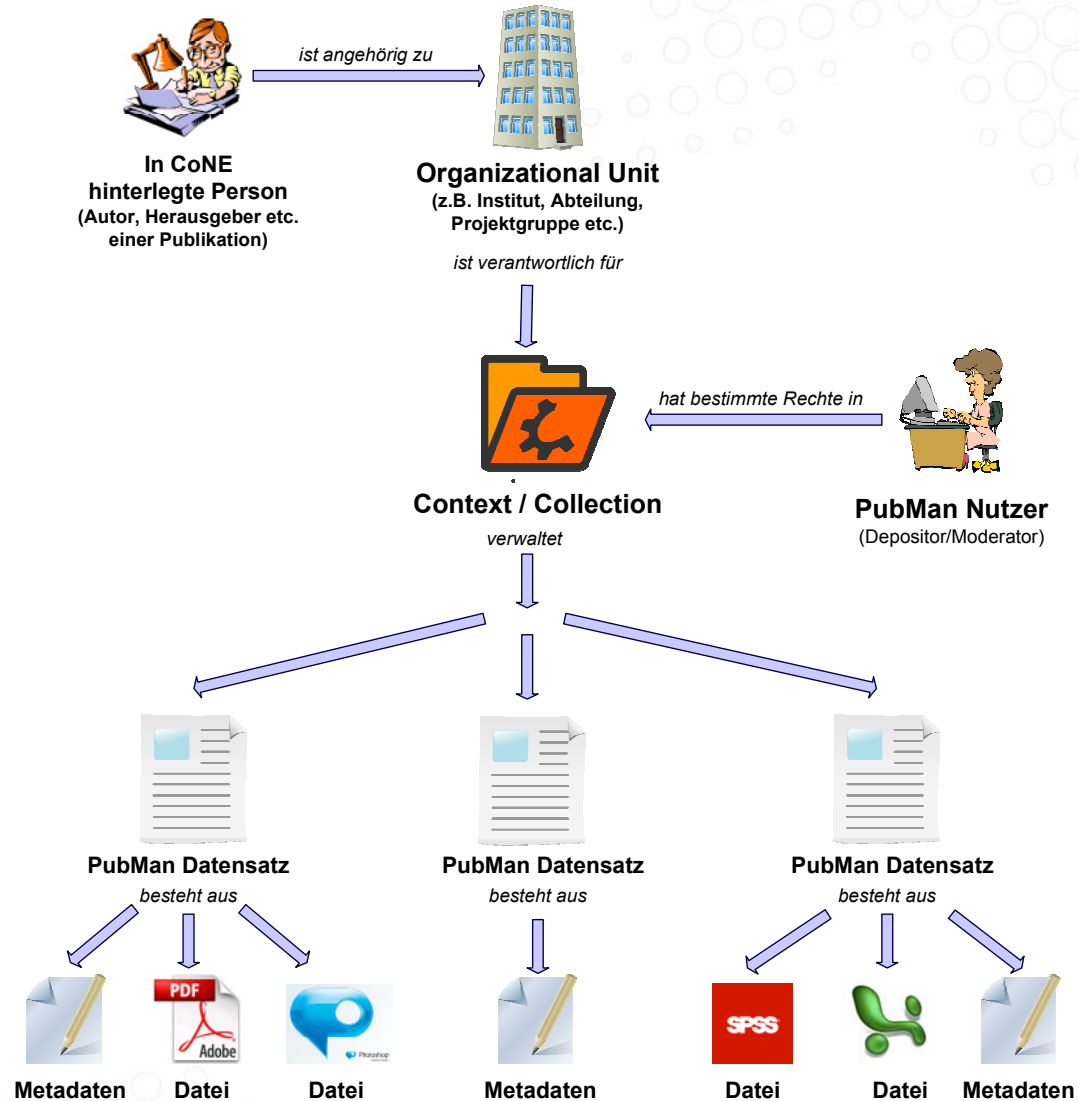
[übernehmen](#)







# PubMan Datenmodell





## PubMan Funktionalitäten – Live Demonstration

- Demonstration diverser Funktionalitäten von PubMan auf dem Live- und Demoserver
  - RSS
  - Dateneingabe
  - Kontrolliertes Vokabular
  - Einfach- und Massen-Import
  - Einfache & Erweiterte Suche
  - Exportmöglichkeiten
  - ...



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

