



MPG.PuRe Anwendertreffen – Protokoll

Donnerstag, 10. September 2015 – MPI für Gesellschaftsforschung, Köln

Im Rahmen des PuRe Day 2015

TOP: Neue Mitarbeiterin im Qualitätsmanagement

Aufgaben (für die gesamte MPDL):

- Manuelle Tests/Qualitätskontrolle
- Implementierung und Durchführung automatisierter Testverfahren

Neue Kollegin beginnt zum 1. Oktober. Zusätzlich sind 2 Hilfskräfte für den Bereich Testing/Qualitätsmanagement geplant.

TOP: Rückblick auf den Release 7.9.4

- Integration einer Funktion zur DOI-Registrierung in PuRe.
- Verlinkung des PubMan-Wegweisers in der Kopfzeile
- Verlinkung einer Liste mit Sortierschlüsseln auf der Oberfläche der REST-Schnittstelle

TOP: Umsetzung der OpenAIRE Compliance

- Zielsetzung OpenAire:
„The goal is to make as much European funded research output as possible available to all, via the OpenAIRE portal.“
- Datensammlung durch Harvesting entsprechender Repositories
- Dazu muss „Compliance“ hergestellt werden (Anpassungen Schnittstelle + Metadaten):
Erfüllt durch Release 7.9 + Nacharbeiten
- MPG.PuRe OpenAIRE-compliant seit Anfang Juni 2015: Daten aus PuRe werden seitdem automatisch von OpenAIRE „eingesammelt“
- MPG.PuRe im [OpenAire-Portal](#)

TOP: Migration

- Aktuelle Nutzer von MPG.PuRe: 56 Institute
- 49 abgeschlossene Migrationen
- 14 Institute in direkter Vorbereitung



TOP: eSciDoc-Nachfolger

Die MPDL beginnt mit ersten Schritten zur Entwicklung eines Nachfolgers für eSciDoc.

eSciDoc ist das Framework, auf dem die Software PubMan aufsetzt. eSciDoc stellt unter anderem verschiedenen Dienste zur Verfügung, wie z.B. die Datenhaltung, Workflows, Nutzer- und Rechteverwaltung etc. PubMan benötigt eSciDoc, um funktionieren zu können.

Name der neuen Anwendung: **INGe** – Infrastructure Next Generation

Ziele:

- Konkreter Zuschnitt auf PubMan: Kein großes und umfassendes Framework wie eSciDoc.
- Wesentlich bessere Performance („Geschwindigkeit“ des Systems): Einer der Haupt-Schwachpunkte von eSciDoc.
- Leichter zu wartendes System: Einfachere Struktur. Wir entwickeln das System von Anfang an selbst und kennen es daher wesentlich besser. Dadurch werden Wartung und Weiterentwicklung wesentlich vereinfacht.
- Sicherheit: Durch den Einsatz moderner Technologien verringert sich der Aufwand zur Absicherung des Systems erheblich.

Warum muss eSciDoc ersetzt werden?

- Keine Weiterentwicklung durch das FIZ-Karlsruhe.
- Schlechte Performance: Teilweise extrem lange Wartezeiten bei der Arbeit mit dem System
- Großer Wartungsaufwand: Ein sehr komplexes System, das über einen langen Zeitraum von verschiedenen Personen und größtenteils außerhalb der MPDL entwickelt wurde. Das Erschwert jede Anpassung durch die MPDL enorm.
- Sicherheit: Nicht immer die neuesten Technologien auf den Servern eingesetzt: Großer Aufwand, auftretende Sicherheitslücken ständig zu schließen.

Fazit:

Es handelt sich um ein außerordentlich großes Vorhaben, dass sehr viel Zeit in Anspruch nehmen wird. Aus diesem Grund lässt sich auch der Zeitplan noch sehr schlecht abschätzen. Sobald die MPDL im Laufe des kommenden Jahres genauer absehen kann, wann ungefähr mit einer Einführung von INGe zu rechnen ist, wird dies über die üblichen Kanäle kommuniziert werden.

Mit ersten Schritten der Recherche und konzeptionellen Überlegungen hat die MPDL schon vor einiger Zeit begonnen. Sobald die Arbeiten am Zitierstil-Editor abgeschlossen sind, wird die MPDL alle verfügbaren Ressourcen für die Arbeiten an INGe einsetzen, um die Zeit bis zur Einführung des neuen Systems so kurz wie möglich zu halten. Während dieser Zeit wird es, eventuell abgesehen von der gelegentlichen Behebung ganz kleiner Bugs oder gravierender Probleme, keine weitere Entwicklung für PuRe geben.

INGe wird entwickelt, um mit der existierenden PubMan-Software zu arbeiten. Es wird keine erneute Migration in ein neues System für die Institute erforderlich werden.



Mit der Einführung von INGe werden voraussichtlich Anforderungen im Nachgang grundsätzlich umgesetzt werden können, die so mit eSciDoc nicht möglich waren. Dazu zählt z.B. der IP-gesteuerte Zugriff auf Volltexte.

Nach einer Implementierung von INGe wird die MPDL eine neue Runde der Anforderungs-Priorisierung durchführen.

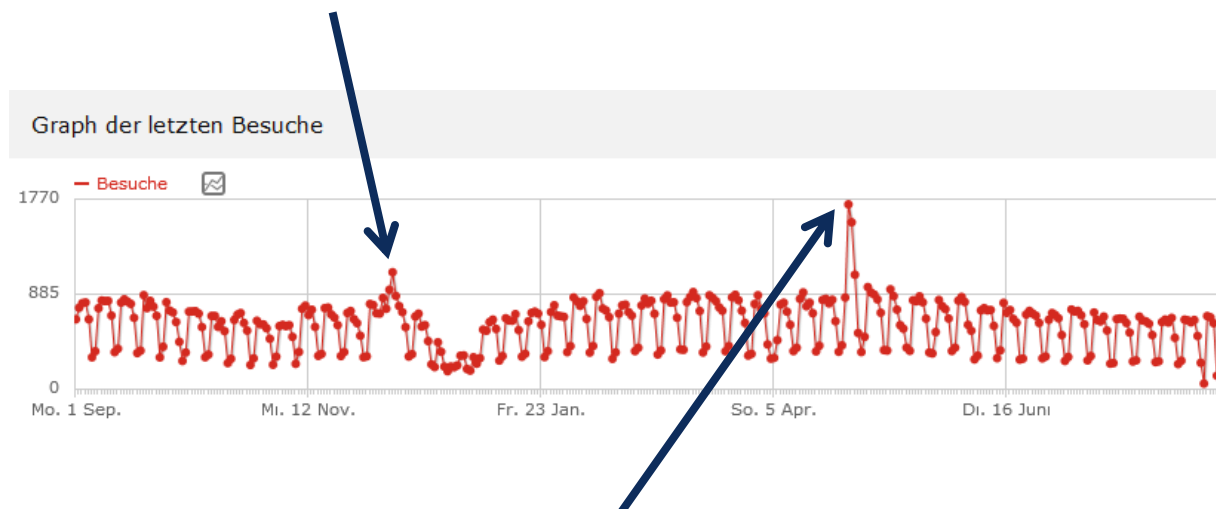
TOP: PuRe-Statistiken

Die MPDL nutzt verschiedene Möglichkeiten, um Nutzungsdaten aus den betriebenen Services zu erheben. Dazu wird unter anderem das Werkzeug Piwik eingesetzt.

Es werden einige Beispiele Präsentiert:

- Zugriffe

Fourcade, M., Ollion, E., & Algan, Y. (2014). The Superiority of Economists. MaxPo Discussion Paper, (14/3).



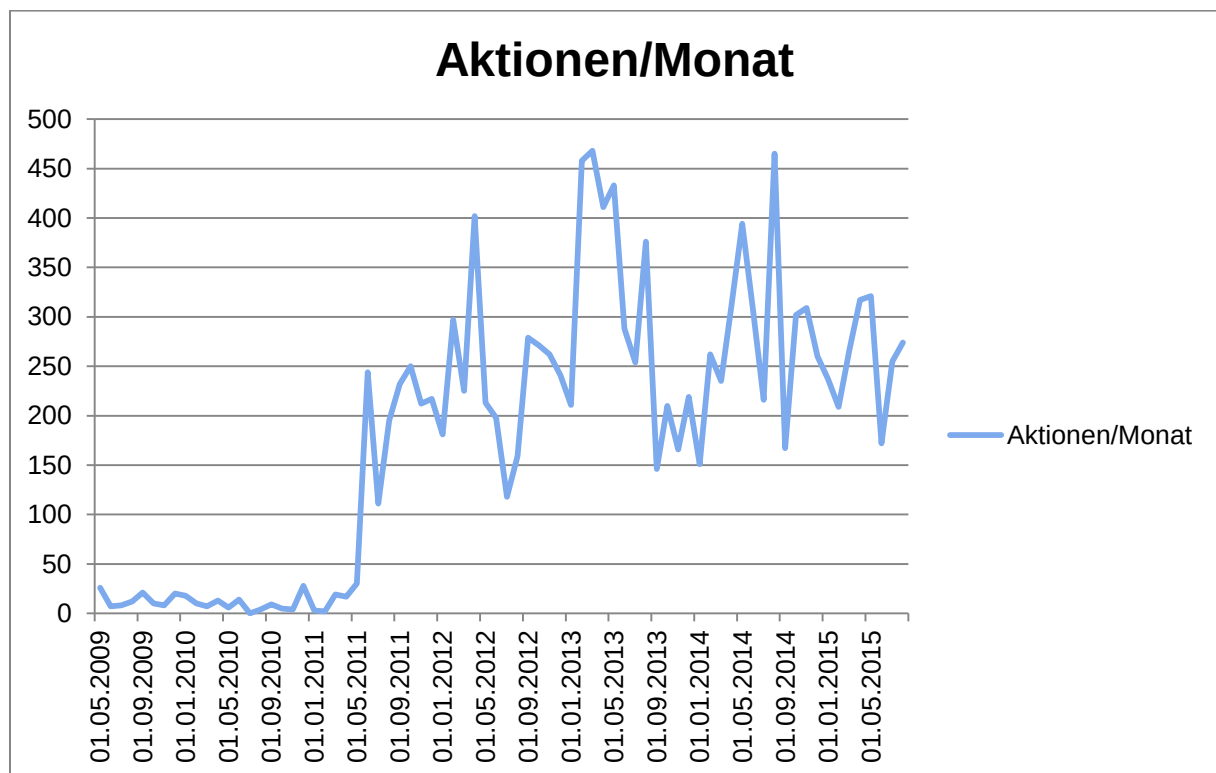
Schimmer, R., Geschuhn, K. K., & Vogler, A. (2015). Disrupting the subscription journals' business model for the necessary large-scale transformation to open access. doi:10.17617/1.3.



- Verwendete Browser

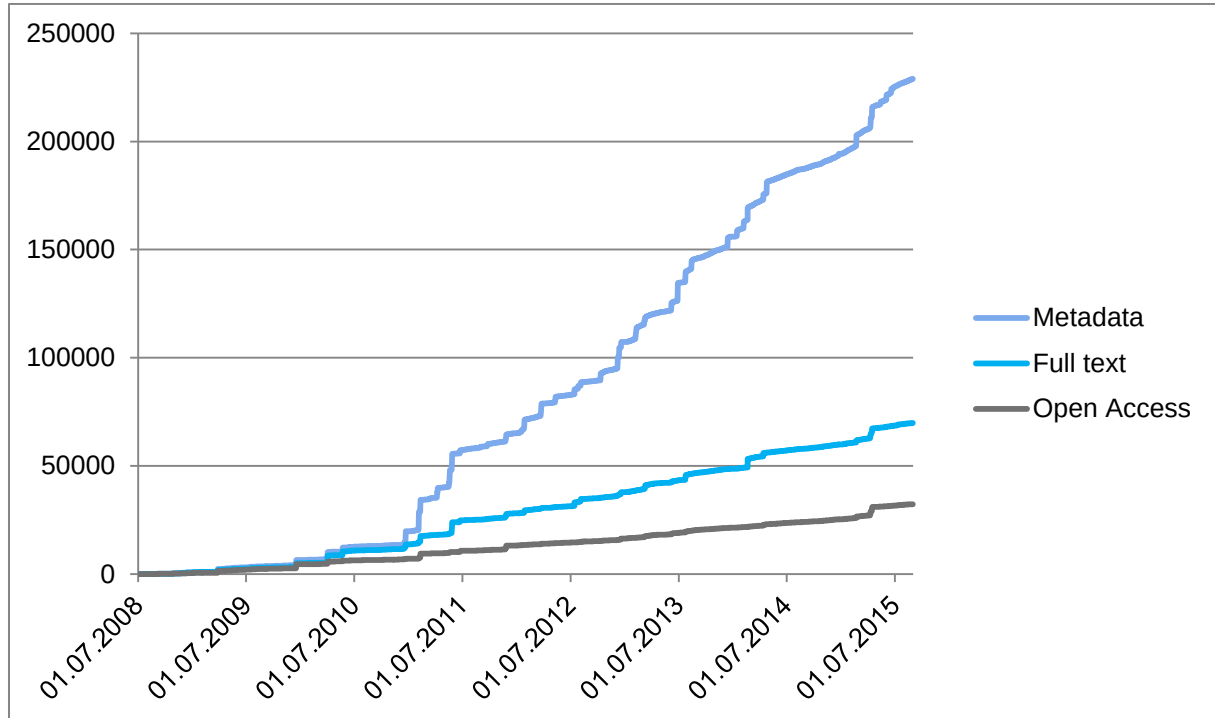
Besucher-Browser	
BROWSER	▼ BESUCHE
Firefox	75529
Chrome	71668
Internet Explorer	27275
Safari	16357
Mobile Safari	5110
Chrome Mobile	2516
Opera	2183
Android Browser	1491
Sogou Explorer	1041
Opera Mini	884

- Support-Aufkommen (Mailverkehr)

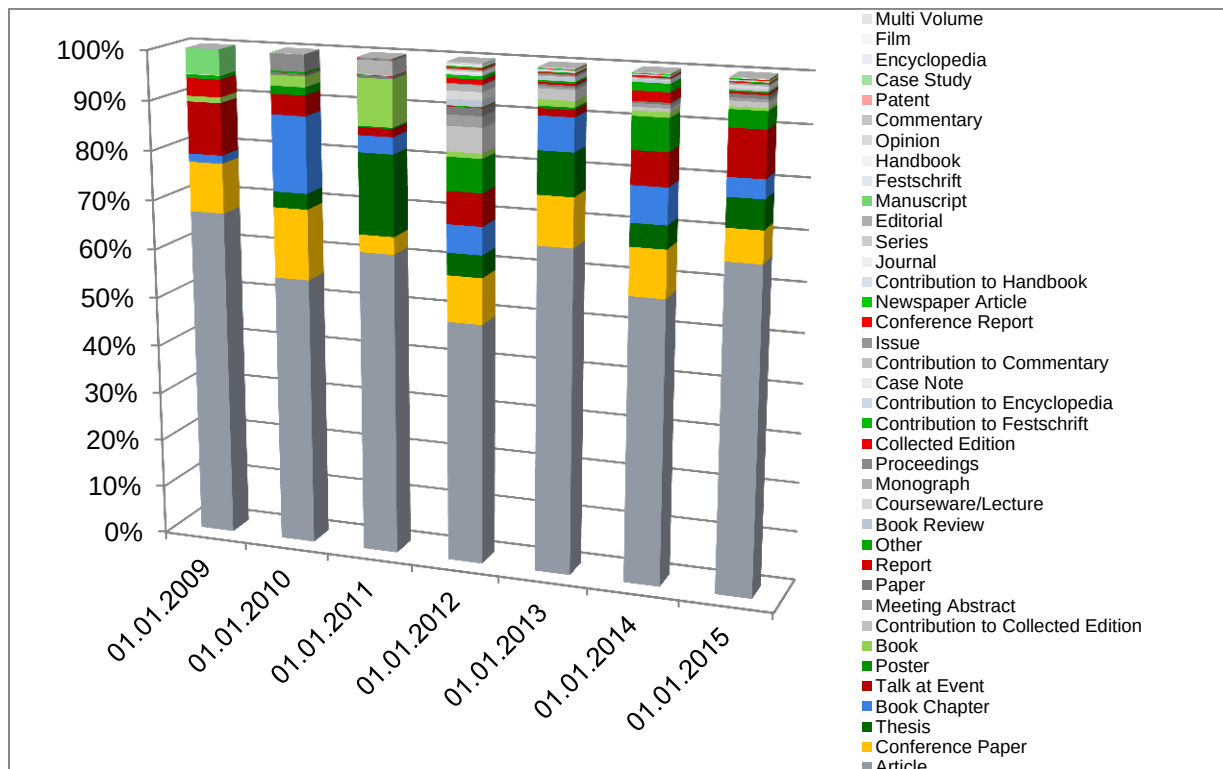




- Publikationen und Volltexte



- Publikationstypen





Von Seiten der Teilnehmer wird Bedarf an individuellen Statistiken nach Organisationseinheiten (MPI, ggf auch Abteilungen) geäußert. Diese Informationen sind in Piwik in der jetzigen Auslegung nicht vorhanden. Eine solche Aufschlüsselung würde also größeren Anpassungs-Aufwand hervorrufen.

TOP: CoNE-Statistik

Aufgrund der Nachfrage beim letzten Anwendertreffen hat die MPDL versucht, einen Überblick über den „Betrieb“, also die Aktionen zur Änderung von Datensätzen in CoNE zu bekommen.

Was wir messen können, sind die Aufrufe der Seite <http://pubman.mpdl.mpg.de/cone/edit.jsp>:

- 2014: 15.803
Das sind Ca. 1300/Monat ; ca. 60/Tag
- 2015: zum 07.09.15; hochgerechnet ca. zw. 11.000 u. 12.000
Ca. 960/Monat ; ca. 44/Tag

Wir versuchen, das um unsere eigenen Zugriffe zu bereinigen:

- Ohne Aufwand nicht möglich MPDL-Zugriffe automatisiert auszufiltern
- Vereinzelte Aufrufe im Rahmen des Supports
- Pro Migration ca. zw. 5 und 30 CoNE-Dubletten $\approx$ 10 – 60 CoNE-DS-Aufrufe
- 2014: 7 – 10 Migrationen: max. 600 CoNE-Zugriffe + Supportzugriffe

Fazit: Großzügig abgezogen: 14.000 f. 2014 = 53 Zugriffe pro Tag

TOP: Jahrbuch

Der Jahrbuch-Prozess ist zum Zeitpunkt des Anwendertreffens in PuRe weitgehend abgeschlossen. Bis auf eine Ausnahme sind die Jahrbücher abgeschlossen und sind offensichtlich auch schon z.T. auf die Webseite der MPG importiert worden.

TOP: Aus dem Support

- Ausgabe von DOI im Zitierstil:

Aktuelle Situation:

- Erwartet wird Eingabe der reinen DOI (sonst Fehler bei Auflösung!)
- Ausgabe Detailübersicht: Reine DOI, aber als auflösbarer Link
- In „BibliographicCitation“ (Snippet-Format): „doi:“ + reine DOI

Beispiel:



Meyer-Hofmeister, E., Liu, B. F., & Meyer, F. (2012). *Coronae above accretion disks around black holes: the effect of Compton cooling*. *Astronomy & Astrophysics*, 544: A87, pp. 1-9. doi:10.1051/0004-6361/201219245.

Diskussion: Sofern eine DOI vorhanden ist, soll sie im Export immer ausgegeben werden (bei allen Genres).

Tendenz: Ausgabe ohne Präfix („http://dx.doi.org“) wird bevorzugt: andernfalls kann es zu Problemen bei Anwendungen/Webseiten kommen, welche dieses Präfix bereits automatisiert ergänzen.

- Genre-Sortierung in der Suchmaske:

Wunsch: Sortierung in Spalten nach unten, nicht innerhalb der Zeilen von links nach rechts.

Das ist grundsätzlich möglich. Allerdings haben der Zitierstil-Editor und INGe auf absehbare Zeit Vorrang. Eine zeitnahe Umsetzung ist daher fraglich.

- Neue Rolle „Sonstiger Urheber“

Konkreter Anlass: Zeitschriften, bei denen Wissenschaftler zwar nicht (Mit-)Herausgeber sind, aber andere Funktion haben (Mitglied Beirat o. Advisory Board o. Comité Scientifique)

Soll Zeitschrift in MPG.PuRe „nur“ wegen Mitgliedschaft Beirat o. ä.? Neue Rolle notwendig?
Alternativen vorhanden? Problematik: Entwicklerkapazitäten und Prioritäten

Diskussion: Bekanntes Thema – Erfassung „sonstiger Aktivitäten“ in PuRe. Das System ist dafür nicht ausgelegt. Konkreter Bedarf an „Sonstigem Urheber“ wird nicht angemeldet.

- Neues Genre „Interview“

Spezifikation befindet sich weiter in Vorbereitung (Koordination durch Frau Molloy).

- Neue Rollen. Die Rollen „Interviewer“ und „Interviewter“ werden ausdrücklich erwünscht.
- Neue Quellen-Genres: Radiosendung, Fernsehsendung, Blog: Nur als Ergänzung der Dropdown-Liste in der Quelle – nicht als eigene, neue Genres.
- Datumsfelder: Vorhandene Datums-Kategorien können genutzt werden.
- Veranstaltungs-Felder könnten hier sinnvoll genutzt werden.



Präsentation: Aktueller Stand beim Zitierstil-Editor

Beispiel: Anpassung APA-Stil

Bisheriger Stand: APA gibt Autoren ohne besondere Formatierung aus

Walter, M. (2013). A Test Title. *Dummy Journal*.

Anpassung APA über Citation Style Editor (z. B. Autoren fett):

- APA in Citation Style Editor suchen und zum Editieren auswählen

Displaying 18 results:

American Psychological Association 5th edition

INLINE CITATION (Accadia et al., 2012)



- Im sog. „Visual Editor“ kann man im rechten oberen Bereich (Nr. 1 im Screenshot) in den angezeigten Beispielen auf die Stelle klicken, die man editieren will (in unserem Fall die Autoren) und es öffnet sich im linken Bereich die entsprechende Stelle in der Struktur des Zitierstils (Nr. 2) und im rechten unteren Bereich das entsprechende Element (bei uns das Variablenelement, das die Autoren enthält).
- Dort kann man z. B. die Ausgabe dieses Elements festlegen. Z. B. Fettdruck (Nr. 3).

The screenshot shows the Visual Editor for the American Psychological Association 6th edition style. The top navigation bar includes 'About', 'Search by name', 'Search by example', 'Visual editor', and 'Code editor'. The 'Visual editor' tab is active. The left sidebar shows the 'STYLE INFO' section with 'Info' selected. The main area displays 'EXAMPLE CITATIONS' and 'EXAMPLE BIBLIOGRAPHY'. The 'EXAMPLE BIBLIOGRAPHY' section shows two entries: 'Accadia, T., Acernese, F., Alshourbagy, M., Amico, P., Antonucci, F., Aoudia, S., ... Zhang, Z. (2012). Virgo: a laser interferometer to detect 77/03/P03012' and 'Dunnett, N., & Kingsbury, N. (2008). Planting green roofs and living walls (2nd ed.). Portland, OR: Timber Press.' The right panel shows the 'Layout > Group > Group > author (macro) > Names' element. The 'Text formatting' section has a 'B' button highlighted with a red '3'. The 'Names' section has a 'variable' dropdown set to 'author'.

- Durch Klick auf „Info“ links oben (Nr. 1), kann man dem individuellen Stil einen eindeutigen Namen geben (Nr. 2).

The screenshot shows the Visual Editor for the American Psychological Association 6th edition style, with the 'Info' panel open. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. The left sidebar shows the 'STYLE INFO' section with 'Info' selected. The main area displays 'EXAMPLE CITATIONS' and 'EXAMPLE BIBLIOGRAPHY'. The right panel shows the 'Info' section with fields for 'Title', 'Title (short)', and 'ID'. The 'Title' field is highlighted with a red '2' and contains the text 'American Psychological Association 6th edition_Erndt'. The 'Title (short)' field contains 'APA'. The 'ID' field contains 'http://www.zotero.org/styles/apa'.



- Links oben kann man sich anschließend „seinen“ angepassten APA lokal abspeichern, um ihn dann anschließend in CoNE hochzuladen. CoNE dient also als Repositorium für individuelle Zitierstile, die in MPG.PuRe genutzt werden sollen.

editor.citationstyles.org/visualEditor/

About Search by name Search by example Visual editor Code editor

Style Edit

New Style

Load Style

Save Style

BIBLIOGRAPHY

Layout

Group

Group

author (macro)

Names

Name

Label

Substitute

issued (macro)

title-plus-extra (macro)

container (macro)

legal-cites (macro)

EXAMPLE CITATIONS

(Accadia et al., 2012; Dunnett & Kingsbury, 2008)

EXAMPLE BIBLIOGRAPHY

Accadia, T., Acernese, F., Alshourbagy, M., Amico, P., Ant
doi:10.1088/1748-0221/7/03/P03012

Dunnett, N., & Kingsbury, N. (2008). *Planting green roofs and
Press.*

Layout > Group > Group > author (macro) > Names

Text formatting

Save CSL Style

SAVE TO DISK

To use in your reference manager

Mendeley

Mendeley has its own instance of this CSL Editor hosted at <http://cs1.mendeley.com>. If you use that CSL Editor instance Mendeley will host your style, install it to your machine and help to share the style with other CSL users.

If you want install the current edited style in your Mendeley Desktop 1.7 or above follow these steps:

- Click the "Save to disk" button above to save your style
- In Mendeley Desktop, go to the View menu, Citation Style, More Styles...
- Drag and drop the saved style into the style list

Zotero

Papers 2

Doccar4Word



- In CoNE kann der Stil über „Enter New Entity“ hochgeladen werden. Die Eingabefelder der CoNE-Maske für Zitierstile werden dabei automatisch befüllt.

Control of Named Entities

HOME SEARCH ENTER NEW ENTITY IMPORT

Select Entity Type

journals
iso639-1
iso639-2
iso639-3
persons
ddc
mpipks
mpinp
mimetypes
escidocmimetypes
ccllicenses
mpirg
mpis-groups
mpis-projects
imago
funding-organizations
funding-programs
citation-styles

Control of Named Entities

HOME SEARCH ENTER NEW ENTITY IMPORT

New citation-style

Data | *Cone-ID Will be generated automatically

*Name

Abbreviation

*CSL Keine Datei ausgewählt.

Desktop durchsuchen

Name	Größe	Elementtyp	Änderungsdatum
Bibliotheken			
Michael Erndt			
Computer			
Netzwerk			
Kolloid_Projekt_CoNE-Zeitangaben		Dateiordner	26.02.2015 15:50
temp		Dateiordner	15.07.2015 14:28
Test_CoNE-RDF_MPIMSP		Dateiordner	03.03.2015 15:21
american-psychological-association-5th-edition_erndt.csl	17 KB	CSL-Datei	10.09.2015 11:48
american-psychological-association-5th-edition_erndt.csl	17 KB	CSL-Datei	08.09.2015 18:15
apa.csl	16 KB	CSL-Datei	19.08.2014 09:42
edoc2pubman.xml	3 KB	XML-Datei	24.06.2015 11:13
MPDL - Verknüpfung	5 KB	Verknüpfung	31.07.2014 08:57
test_mapping_neuroForschung.xml	6 KB	XML-Datei	09.04.2015 09:07

american-psychological-association-5th-edition_erndt.csl

Alle unterstützten Typen (*.xml)



- Anschließend (eventuell nach Neuaufruf der Seite) kann dieser individuelle Stil in MPG.PuRe genutzt werden.
- Dazu erst den Eintrag „CSL“ aufrufen, damit die neuen Zitierstilfunktionen aktiviert werden, und danach kann der neue Stil ausgewählt und angewendet werden. Die Autoren werden fett ausgegeben.

DEV
MPG.PuRe
Publication Repository

START MEINE DATENSÄTZE ARBEITSBEREICHE EINGABE ABLAGE (0) WERKZEUGE

DATENSATZ AKTIONEN EXPORT

APA
MarcXML
EndNote (UTF-8)
BibTeX
eSciDoc XML
APA
APA (Chin.-Jap.-Korean)
AJP
CSL
CSL

html (uniform) Download | E-Mail

Start / Datensatz ansehen
Datensatz

Übersicht Details Bearbeitungsgeschichte Lokale Tags

A Test Title
Walter, M. (2013). A Test Title. *Dummy Journal*.

Kontakt Moderator

einblenden: alle
ausblenden:
Datensatz-Permalink

DEV
MPG.PuRe
Publication Repository

START MEINE DATENSÄTZE ARBEITSBEREICHE EINGABE ABLAGE (0) WERKZEUGE

DATENSATZ AKTIONEN EXPORT

CSL pdf Download | E-Mail

apa
Test APA 2 (APA)
American Psychological Association 6th edition (APA)
American Psychological Association 6th edition (APA)
American Psychological Association 6th edition_Erndt (APA)

Letzte Nachricht: Object created.

Übersicht Details Bearbeitungsgeschichte Lokale Tags

A Test Title
Walter, M. (2013). A Test Title. *Dummy Journal*.

file:///C:/Users/erndt/AppData/Local/Temp/export_csl-1.html

eSciDoc Admin QA eSciDoc Admin dev eSciDoc Admin eSciDoc Admin Tool Mi AdminTo

Walter, M. (2013a). A Test Title. *Dummy Journal*.

Walter, M. (2013b). A Test Title. *Dummy Journal*.



Fazit:

Die Arbeiten am Zitierstil-Editor gehen mit höchster Priorität weiter. Der genaue Termin der Einführung in PuRe ist noch nicht genau abzusehen.

Die Nutzer werden in das Testing intensiv einbezogen werden. Dies wird auf dem bekannten QA-Server möglich sein.

Die MPDL bemüht sich, das PubMan-Datenschema so gut und vollständig wie möglich im Schema des CSL-Editors abzubilden. Eine hundertprozentige Umsetzung wird dabei nicht möglich sein, da es sich um ein System handelt, das nicht von der MPDL selbst entwickelt wurde, sondern entsprechend nachgenutzt wird.

Sehr individuelle Anforderungen, wie die Markierung „eigener“ Autoren, werden sich mit diesem Werkzeug nicht umsetzen lassen.