

(Linked)-Open-Science-Workflows für die Offenlegung von Publikationsgebühren

Najko Jahn

Universitätsbibliothek Bielefeld

`najko.jahn@uni-bielefeld.de`

Jochen Apel, Hans-Georg Becker, Roland Bertelmann, Daniel Beucke, Peter Blume, Ute Blumtritt, Dorothea Busjahn, Gernot Deinzer, Andrea Dörner, Clemens Engelhardt, Dominik Hell, Ulrich Herb, Inken Feldsien-Sudhaus, Fabian Franke, Claudia Frick, Kai Karin Geschuhn, Gerrit Kuehle, Doris Jaeger, Stephanie Kroiss, Kathrin Luchtroussel, Frank Lützenkirchen, Anja Oberländer, Vitali Peil, Dirk Pieper, Tobias Pohlmann, Michael Schlachter, Florian Ruckelshausen, Birgit Schlegel, Adriana Sikora, Marco Tullney, Astrid Vieler, Sabine Witt & DINI AG Elektronisches Publizieren

Problembestimmung aus Sicht der Bibliotheken

Finanzierung von *Article Processing Charges* (APC) für die Open Access Veröffentlichung in wissenschaftlichen Journalen.

DFG fördert Aufbau und Verstetigung von Publikationsfonds an Universitäten in Deutschland.

Zugleich wird die Transformation von Erwerbungssetats einschließlich der zugrunde liegenden Geschäfts- und Berichtsprozesse zugunsten des gebührenfinanzierten Open Access diskutiert.



Problembestimmung aus Sicht der Wissenschaft



„Man mag es allenfalls als im Vergleich zur traditionellen Praxis neu bewerten, dass die Wissenschaft nun viel genauer beachtet, welche konkreten und unabdingbaren Dienste sie von den Wissenschaftsverlagen erwartet und welche Kosten deren Dienstleistungen verursachen dürfen. Hier finden intensive Aushandlungsprozesse statt, die auch durch den Wunsch nach möglichst transparenten Geschäftsmodellen bedingt sind.“

Peter Strohschneider, Präsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Problembestimmung aus Sicht der Zivilgesellschaft

we

make

it

Anmelden



Was ist wemakeit?

Projekt starten

Projekte entdecken

Hilfe

Events

D F E

Gefällt mir 14.592

Transparenz bei Bibliotheken

Hilf mir einen Rekurs gegen die Universität Genf zu finanzieren. Die Universität soll offenlegen, wieviel Geld sie an die Verlage Elsevier, Springer und Wiley bezahlt.

Inhalt

News 11

Unterstützer 78

Kommentare 5

D F E

Ein Projekt von Christian Gutknecht, Gesellschaft, Genf und Dübendorf.



Projektstatus

○	6'045	von CHF 5'000 finanziert
⦿	78	Unterstützer
◎	120 %	Prozent erreicht

Lösungsvorschlag

Kosteninformationen als Open Data

Verwandte internationale Initiativen veröffentlichen seit wenigen Jahren ihre Kosteninformationen.

Seit Sommer 2014 beteiligen sich deutsche Einrichtungen in Zusammenarbeit mit der DINI AG Elektronisches Publizieren an der Open APC Initiative der Universitätsbibliothek Bielefeld.

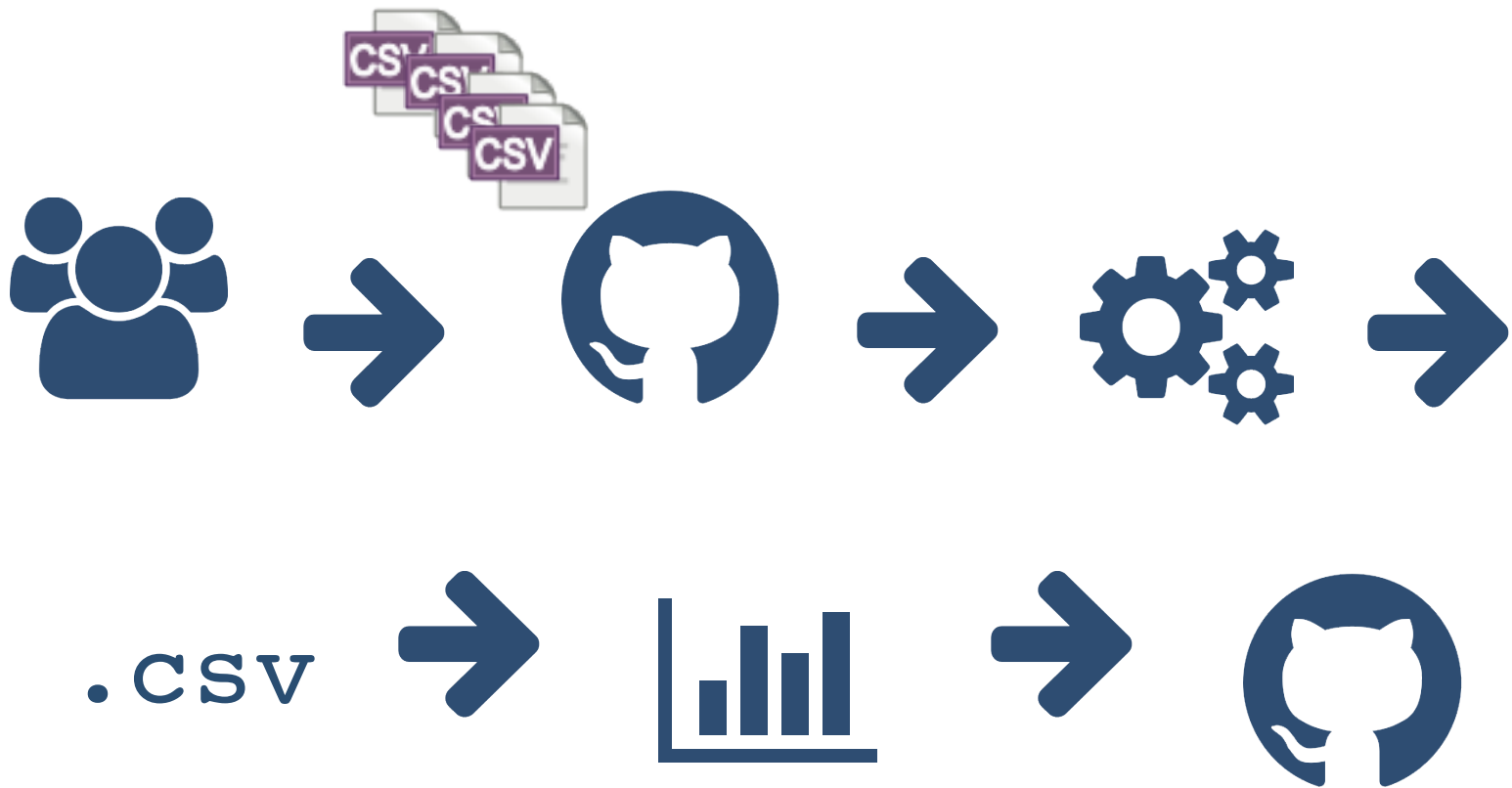
<https://github.com/openapc>

The logo for Wellcome Trust, featuring the word "welcome" in a bold, dark blue sans-serif font, followed by "trust" in a lighter blue, lowercase sans-serif font.The logo for FWF (Fonds der Wissenschaften), consisting of the letters "FWF" in a bold, blue sans-serif font.

Der Wissenschaftsfonds.

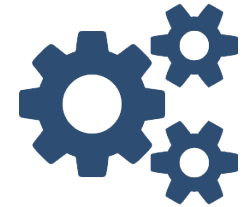
The logo for JISC collections, featuring the text "JISC" in orange and "collections" in red, with a small graphic of four colored squares (red, orange, blue, yellow) above the text. Below the main text is the tagline "delivering resources online" in a smaller, grey font.

Open APC Initiative – Workflow Übersicht



Open APC Initiative – Workflow

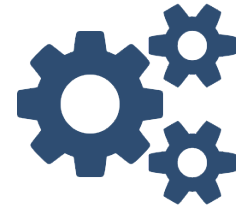
Quellen



Source	Variable	Description
CrossRef	<code>publisher</code>	Title of Publisher
CrossRef	<code>journal_full_title</code>	Full Title of Journal
CrossRef	<code>issn</code>	International Standard Serial Numbers (collapsed)
CrossRef	<code>issn_print</code>	ISSN print
CrossRef	<code>issn_electronic</code>	ISSN electronic
CrossRef	<code>license_ref</code>	License of the article
CrossRef	<code>indexed_in_CrossRef</code>	Is the article metadata registered with CrossRef? (logical)
EuropePMC	<code>pmid</code>	PubMed ID
EuropePMC	<code>pmcid</code>	PubMed Central ID
Web of Science	<code>ut</code>	Web of Science record ID
DOAJ	<code>DOAJ</code>	Is the journal indexed in the DOAJ? (logical)

Open APC Initiative – Workflow

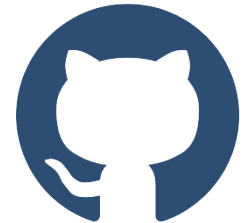
[rOpenSci](#) Nachnutzung



```
rcrossref::cr_cn("10.1371/journal.pone.0038697", format = "crossref-tdm")
```

Open APC Initiative – Workflow

Verteilte Versionskontrolle mit GIT



```

2015-07-16 14:47 naja
2015-07-16 13:59 naja
2015-07-16 10:47 Daniel
2015-07-01 09:15 naja
2015-06-30 16:43 naja
2015-06-30 12:08 naja
2015-06-30 12:03 naja
2015-06-30 11:48 naja
2015-06-23 17:34 Marco Tullney
2015-06-29 14:28 naja
2015-06-29 14:21 naja
2015-06-29 14:50 naja
2015-06-29 12:56 Najko Jahn
2015-06-25 15:59 Frick
2015-06-25 15:56 Claudia Frick
2015-06-23 19:15 Najko Jahn
2015-06-23 17:34 Marco Tullney
2015-06-10 16:12 Claudia Frick
2015-05-08 13:46 Claudia Frick
2015-04-13 15:54 Claudia Frick
2015-04-01 10:32 Claudia Frick
2015-06-29 14:28 naja
2015-06-29 14:21 naja
2015-06-25 15:59 Frick
2015-06-23 17:34 Marco Tullney
2015-06-29 10:45 naja

o      add ugoe 2014 #49
M      Merge pull request #49 from dbeucke/master
|      o Add Data from 2014
o      fix plus one title name change
o      [kassel] {openapc/kassel} add link to readme #47
o      fix hybrid #47
o      uni kassel #47
M      Merge branch 'tmp'
|      o [tmp] updated README, #44
|      o update julich 2014 #46
|      o correction doi #46
M      fixing README.Rmd for #44
|      M      Merge pull request #46 from cfrick-fzj/master
|      |      o FZJ-ZB 2014
|      M      Merge pull request #6 from OpenAPC/master
|      M      Merge pull request #45 from tullney/master
|      |      o updated README, #44
|      M      Merge pull request #5 from OpenAPC/master
|      M      Merge pull request #4 from OpenAPC/master
|      M      Merge pull request #3 from OpenAPC/master
|      M      Merge pull request #2 from OpenAPC/master
o      update julich 2014 #43
o      correction doi #43
o      FZJ-ZB 2014
o      updated README, #44
o      fix iop

[main] baa9a3c1a0444e835dfc86a0ac67269816388bd9 – commit 34 of 353

```

Open APC Initiative – Workflow Beteiligung



How to reference copies in institutional repositories or CRIS systems #55

Edit

New Issue



njahn82 opened this issue 14 days ago · 5 comments



njahn82 commented 14 days ago

Owner



Many institutions register Open Access journal articles also in their local repositories or CRIS systems. Often, these metadata records contain useful information someone wants to reuse.

The question is how to reference these sources effectively within our dataset. So far, we record the `base.url` and the `repo.id`. As [@tullney](#) has suggested to me, OAI identifier or the link to the landing page could be used instead. This would increase the discoverability and reuse of the institutional records through the dataset.

Any comments or suggestions?

Labels



question

Milestone



No milestone

Assignee



No one—assign yourself

Notifications

Unsubscribe

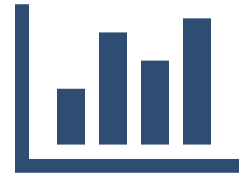
You're receiving



njahn82 added **question** **data submission** and removed **data submission** labels 14 days ago

Open APC Initiative – Workflow

Automatisches Reporting mit R Markdown



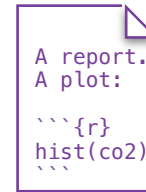
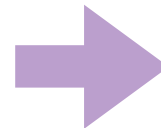
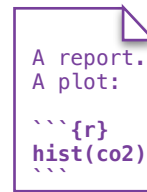
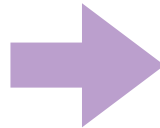
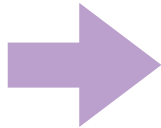
1. Workflow R Markdown is a format for writing reproducible, dynamic reports with R. Use it to embed R code and results into slideshows, pdfs, html documents, Word files and more. To make a report:

i. Open - Open a file that uses the .Rmd extension.

ii. Write - Write content with the easy to use R Markdown syntax

iii. Embed - Embed R code that creates output to include in the report

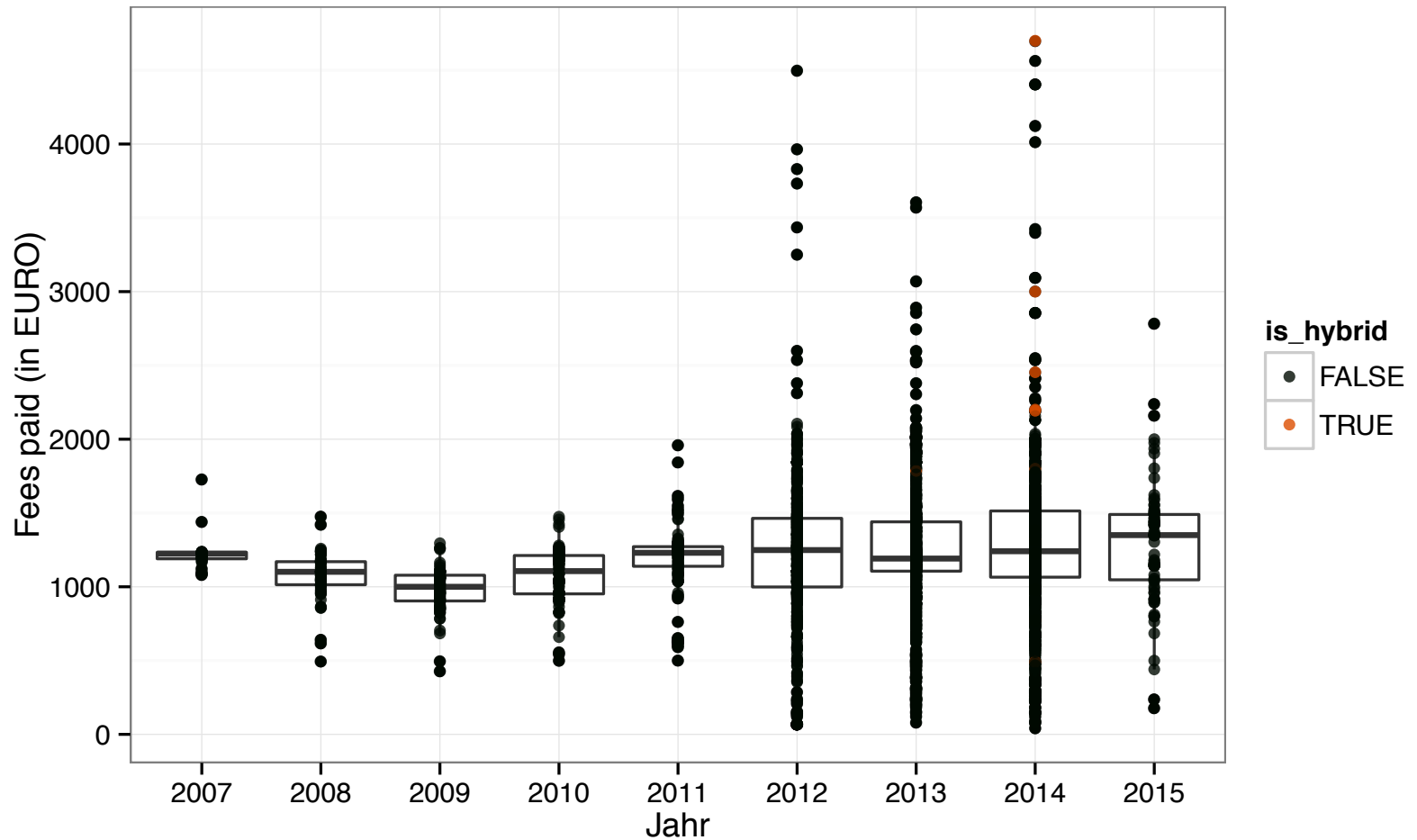
iv. Render - Replace R code with its output and transform the report into a slideshow, pdf, html or ms Word file.



<https://rmarkdown.rstudio.com> | CC-BY RStudio

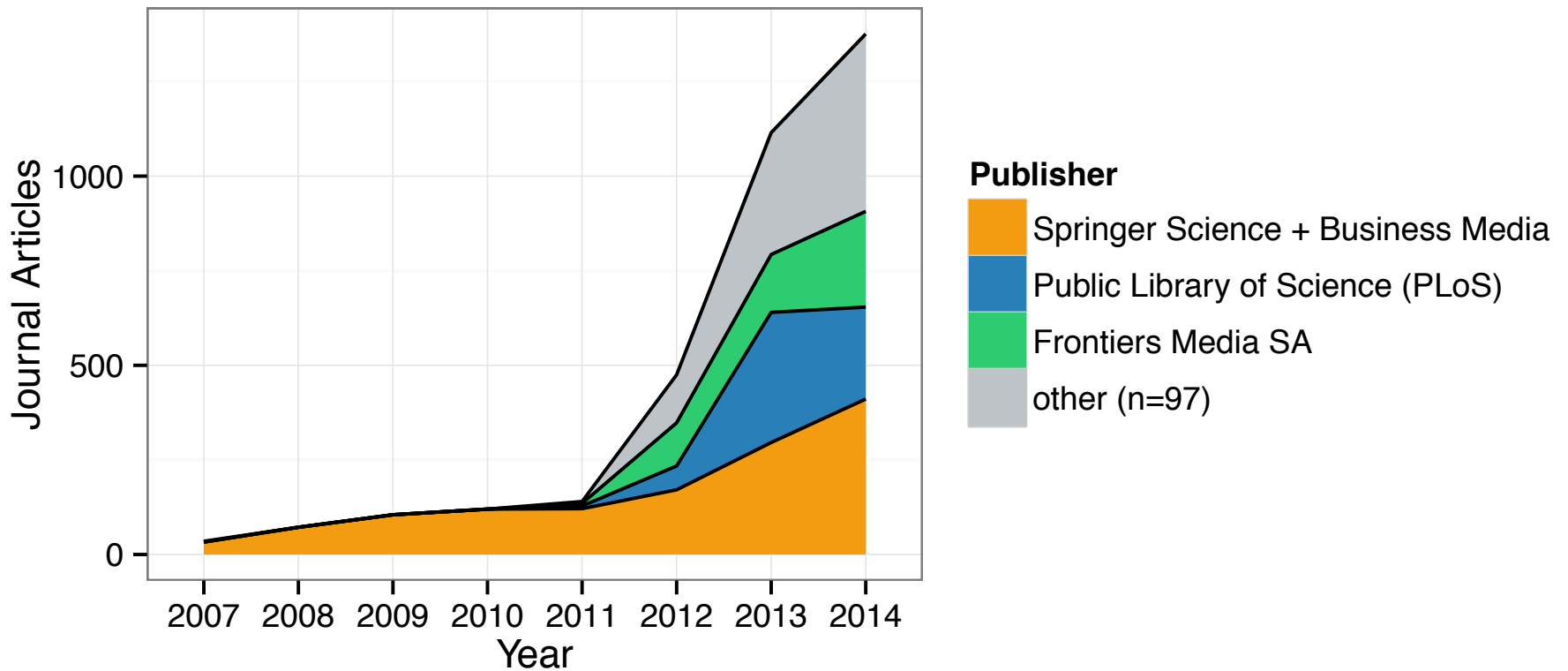
Open APC Initiative – Ergebnisse

Zeitreihe



Open APC Initiative – Ergebnisse

Verteilung auf Verlage



Open APC Initiative – Impact Policy

Disrupting the subscription journals' business model for the necessary large-scale transformation to open access

A Max Planck Digital Library Open Access Policy White Paper

Published: 28 April 2015
DOI: <http://dx.doi.org/10.17617/1.3>
License: CC-BY 4.0, <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
Authors: Ralf Schimmer¹, Kai Karin Geschuhn¹, Andreas Vogler¹
Contact: schimmer@mpdl.mpg.de

¹ Max Planck Digital Library, Amalienstraße 33, 80799 München, Germany

Open APC Initiative – Impact Qualifizierung



2:AM
AMSTERDAM
2015



Open APC Initiative – Diskussion

Linked Open Science

Linked Open Science Prinzipien (nach [Kauppinen et al. 2011](#)):

1. Linked Data
2. Open Source and Web-based Environments
3. Cloud Computing
4. Creative Commons

Zusammenfassung

Der Prozess der OA-Transformation erfordert laut Bibliotheken, Wissenschaft und Zivilgesellschaft die Kostentransparenz.

Die Open APC Initiative sammelt in Zusammenarbeit mit der DINI AG Elektronisches Publizieren verteilte Kosteninformationen und macht diese als Open Data verfügbar.

Der Bottom-Up-Ansatz unter Einbezug der DINI und die Nachnutzung von Open-Science-Tools hat die Beteiligung am Vorhaben aktiviert.

Die DFG fördert die Weiterentwicklung in den kommenden drei Jahren (Start 1.10.15, Projektpartner Uni Bielefeld, MPDL).

Bitte beteiligen Sie sich!

Repository:

<https://github.com/OpenAPC/openapc-de>

Blog:

<https://openapc.github.io>

Kontakt:

openapc@uni-bielefeld.de

(Christoph Broschinski, Najko Jahn, Vitali Peil, Dirk Pieper)

Dank an:



DEUTSCHE INITIATIVE
FÜR NETZWERKINFORMATION E.V.

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft