

Jochen Apel, Hans-Georg Becker, Roland Bertelmann, Daniel Beucke, Peter Blume, Ute Blumtritt, Dorothea Busjahn, Gernot Deinzer, Andrea Dornner, Clemens Engelhardt, Dominik Hell, Ulrich Herb, Inken Feldsien-Sudhaus, Fabian Franke, Claudia Frick, Agnes Geißelmann, Kai Karin Geschuhn, Gerrit Kuehle, Doris Jaeger, Stephanie Kroiss, Kathrin Lucht-Roussel, 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.

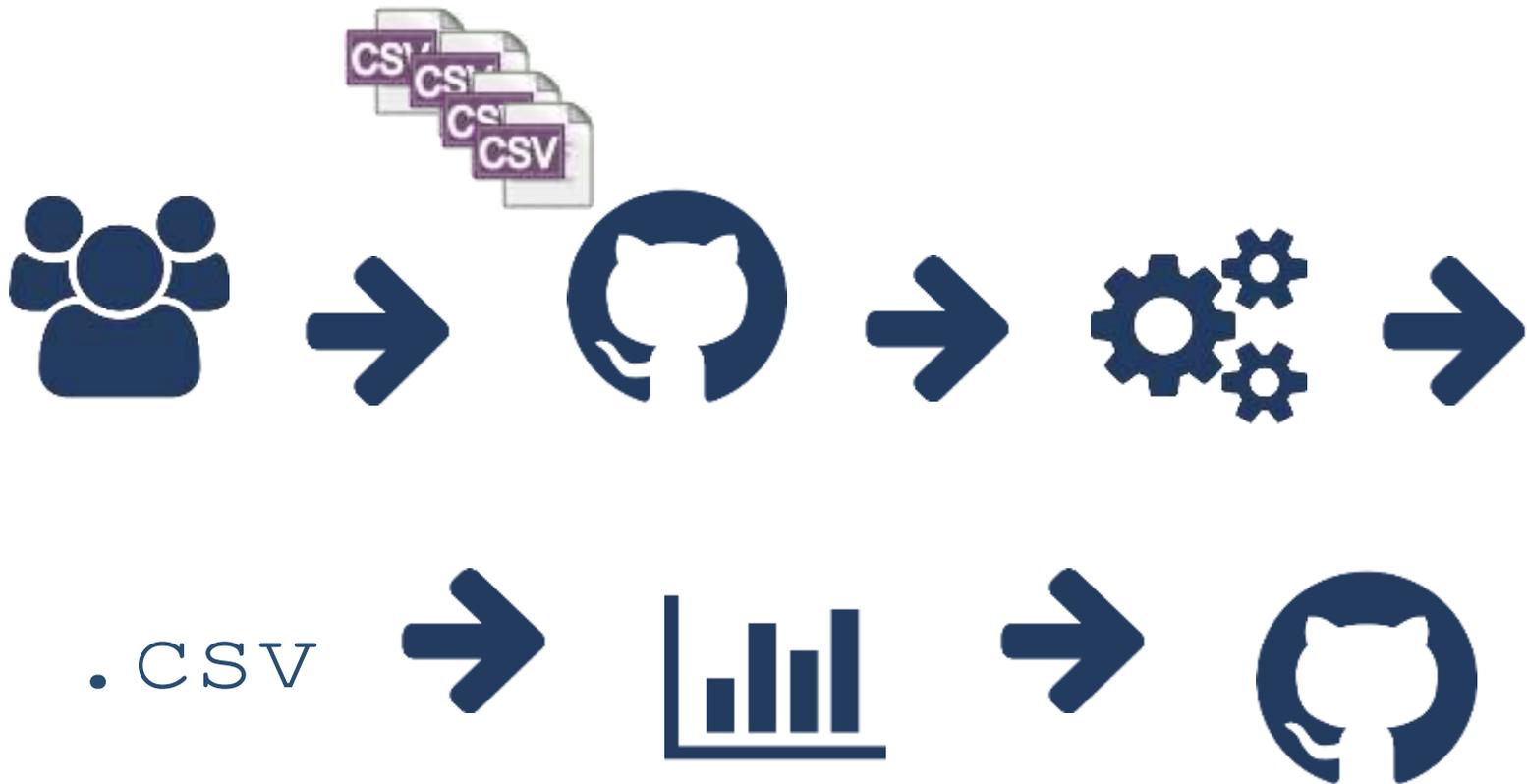
<https://github.com/openapc>

The logo for Wellcome Trust, featuring the word "wellcome" 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 word "JISC" in orange, "collections" in red, and the tagline "delivering resources online" in a smaller, grey font below. To the left of the text is a graphic of five colored squares (red, orange, yellow, blue, pink) arranged in a grid.

# 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 Beteiligung



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

Edit

New Issue

Open

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



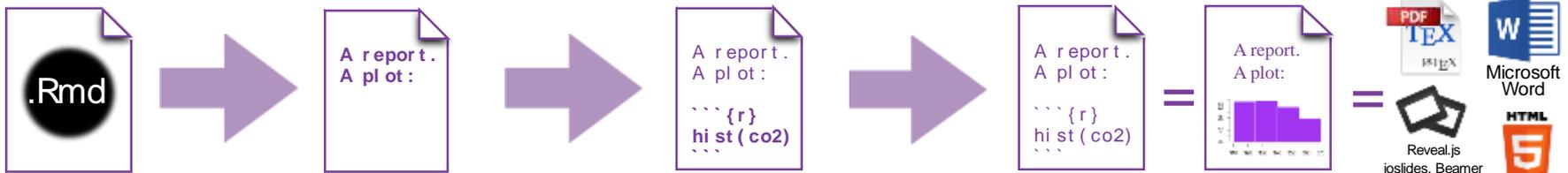
**1. Workflow** RMarkdown is a format for writing reproducible, dynamic reports with R. Use it to embed R code and results into slideshows, pdfs, html documents, Word files and more. To make a report:

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

ii. Write - Write content with the easy to use RMarkdown syntax

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

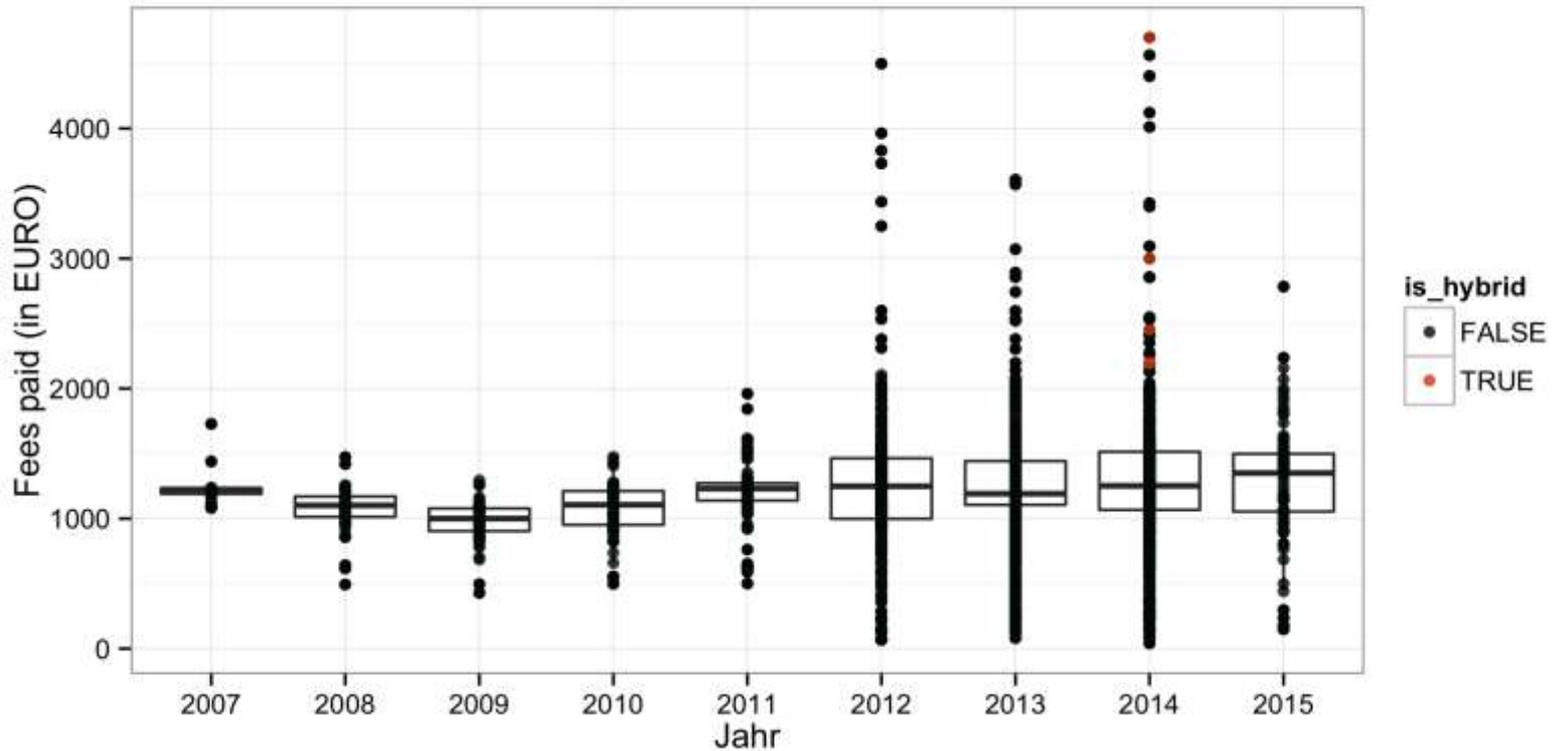
iv. Render - Replace R code with its output and transform the report into a slideshow, pdf, html or ms Word file.



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

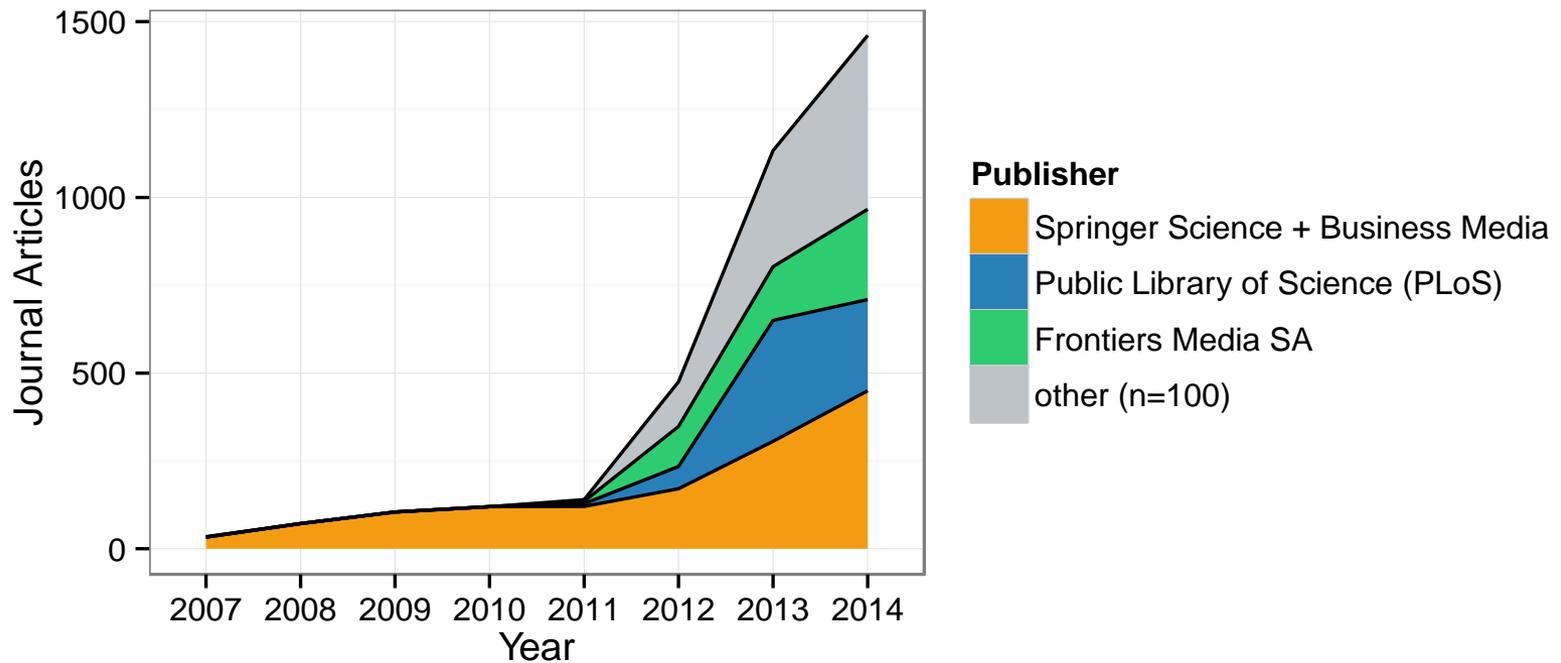
# Open APC Initiative – Ergebnisse

## Zeitreihe



# Open APC Initiative – Ergebnisse

## Verteilung auf Verlage



# Ergebnisse

## Zusammenfassung

- 28 Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen nehmen derzeit teil
- Datensatz dokumentiert Ausgaben für 3 633 Artikel im Umfang von 4 494 568 €
- Die Durchschnittsgebühr beträgt 1 237,20 € und der Median ist 1 203 €
- Veröffentlichungen entfallen auf 103 Verlage und 544 Zeitschriftentitel

# 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 Schimmer<sup>1</sup>, Kai Karin Geschuhn<sup>1</sup>, Andreas Vogler<sup>1</sup>  
Contact: [schimmer@mpdl.mpg.de](mailto:schimmer@mpdl.mpg.de)

<sup>1</sup> Max Planck Digital Library, Amalienstraße 33, 80799 München, Germany

# Open APC Initiative – Impact Policy

The screenshot shows the Berlin.de website header with navigation links: Politik, Verwaltung, Bürger; Kultur & Ausgehen; Tourismus; Wirtschaft; Themen; BerlinFinder; Stadtplan. The main content area features the title 'Der Regierende Bürgermeister Senatskanzlei' and a search bar with the text 'Suchbegriff' and a 'Suchen' button. A secondary navigation bar includes 'Aktuelles', 'Regierender Bürgermeister', 'Kultur', 'Medien', 'Europa', 'Internationales', and 'Engagement'. The 'Aktuelles' section is active, with a sub-menu for 'Pressemitteilungen'. The main article is titled 'Freier Zugang zu wissenschaftlichen Publikationen: Senat beschließt Open-Access-Strategie' and is dated 13.10.2015. A sidebar on the left lists 'Pressemitteilungen' with search and subscription options for the years 2014, 2013, and 2012. A 'Kontakt' sidebar on the right provides contact information for the Science Officer, including a phone number and an email link.

**Berlin.de** Politik, Verwaltung, Bürger Kultur & Ausgehen Tourismus Wirtschaft Themen BerlinFinder Stadtplan

Der Regierende Bürgermeister  
**Senatskanzlei**

Kontakt Presse Service Hausleitung Impressum

Suchbegriff **Suchen**

**Aktuelles** Regierender Bürgermeister Kultur Medien Europa Internationales Engagement

► Aktuelles ► Pressemitteilungen

**Pressemitteilungen**

Suche und Abonnement

2014

2013

2012

**Freier Zugang zu wissenschaftlichen Publikationen: Senat beschließt Open-Access-Strategie**

Pressemitteilung vom 13.10.2015  
Aus der Sitzung des Senats am 13. Oktober 2015:

Berlin will den freien Zugang zu digitalen Wissensressourcen deutlich ausbauen. Aus diesem Grund hat der Senat heute auf Vorlage der Senatorin für Bildung, Jugend und Wissenschaft, Sandra Scheeres, eine Open-Access-Strategie beschlossen. „Berlin hat eine große Dichte an öffentlich finanzierten Hochschulen, außeruniversitärer Forschung und kulturellen Einrichtungen. Die Ergebnisse, die diese Institutionen generieren, sollen viel mehr als bisher für alle Bürgerinnen und Bürger im Internet frei zugänglich sein“, so Scheeres.

**Kontakt**

Sprecher für Wissenschaft

Tel.: (030) 90227-5846

► E-Mail

# Open APC Initiative – Impact Qualifizierung



**2:AM**  
AMSTERDAM  
2015



# 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](mailto:openapc@uni-bielefeld.de)

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

Dank an:



DEUTSCHE INITIATIVE  
FÜR NETZWERKINFORMATION E.V.

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft