

OA2020-DE: Mit großen Schritten zur Open-Access-Transformation

Kolloquium Wissensinfrastruktur, 11.01.2019
Alexandra Jobmann & Dr. Nina Schönfelder
@oa2020de

Agenda

- 1. Rückblick auf 2018**
2. Open-Access-Transformationsindex
3. Finanzierbarkeit von APCs
4. Ausblick auf 2019

Der Nationale Open-Access-Kontaktpunkt OA2020-DE

- Projekt der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen
- Strategisches Ziel: Voraussetzungen schaffen für eine großflächige Open-Access-Transformation
- Laufzeit: 08/2017-12/2020
- <https://oa2020-de.org>

Der Nationale Open-Access-Kontaktpunkt OA2020-DE

- Gewinnung weiterer wissenschaftlicher Einrichtungen zur Unterstützung der OA-Transformation
- Unterstützung des Transformationsprozesses durch umfangliche Publikations- und Kostendatenanalysen
- Entwicklung von OA-Finanzierungs- und -Geschäftsmodellen
- Internationale Vernetzung

Kommunikations- & Öffentlichkeitsarbeit



- Über
- Ziele
- Organisation
- Ressourcen
- Impressum
- Archiv
- RSS
- English

Beyond APCs - OpenAIRE Workshop über alternative Publikationsmodelle

🗨️ Alexandra Jobmann 🕒 2018-04-11 16:00

OpenAIRE ist eine von der Europäischen Kommission geförderte Initiative, die die Open Access Bewegung durch die Entwicklung und Bereitstellung technischer Infrastruktur unterstützen soll. Ein weitere Aufgabe ist die Unterstützung nicht-APC-basierter Publikationsmodelle innerhalb von OpenAIRE (und dem Nachfolger OpenAIRE Advance) gibt es dazu verschiedene Projekte und Calls. Im ersten CALL 2016 erhielten 11 Projekte eine Förderung für die Entwicklung und Implementierung technischer Verbesserungen in Open-Science-Infrastrukturen (den vollständigen Bericht dazu gibt es [hier](#)). Der zweite CALL 2017 fokussierte sich dann auf die Unterstützung alternativer Open-Access-Publikationsmodelle. Um verschiedene Aspekte nicht-APC-basierter Modelle zu präsentieren und den Fördermittelempfänger_innen des 2. Calls die Möglichkeit für einen Zwischenbericht zu geben, organisierte OpenAIRE einen **Workshop** an der Niederländischen Koninklijke Bibliotheek in Den Haag vom 05.-06. April 2018.

[Weiterlesen...](#)

Analyse der Springer Offsetting Agreements - erste Ergebnisse

🗨️ Alexandra Jobmann 🕒 2018-03-23 08:00

As a repost from our partner project INTACT, you can find the original post [here](#)

Als ein Ergebnis des ersten **ESAC Offsetting Workshops 2016** wurde die **Erfassung** von Artikeln, publiziert unter einem Offsetting-Vertrag wie den Springer Compact Agreements, als ein Teilprojekt von OpenAPC entwickelt. Datenlieferanten sind die Kooperation E-Medien Österreich (KEMÖ), die Max Planck Digital Library, VSNU/UKB für alle niederländischen Universitäten, das Bibsam-Konsortium für Schweden und JISC Collections für Großbritannien. Die Datensammlung begann mit den ersten Daten aus dem Jahre 2015, mittlerweile sind auch die Jahre 2016 und 2017 vollständig verfügbar.

Auch wenn diese Artikel nicht im Sinne von APCs mit Kostendaten verknüpft sind, ist dennoch eine Aggregation und Visualisierung mit **Treemaps** sinnvoll, wobei eine einfache numerische Zählung als Maß verwendet wird. Mit dieser Offsetting-Kollektion, die mehr als 13.000 Artikel aus drei Jahren umfasst, ist es so möglich, die Abdeckung der Offsetting-Verträge zu messen und darzustellen, indem drei Fragen beantwortet werden:

Workshops / Vorträge / Informationsverbreitung



Wege der Open-Access-Transformation

- Finanzierung APCs/BPCs → Publikationsfonds
- Entwicklung/ Unterstützung Open-Access-Infrastruktur → Bereitstellung von Repositorien und/oder OJS-/OMP-Instanzen, Finanzierung DOAJ, DOAB etc.
- Offsetting-Verträge z.B. mit Springer Nature oder Wiley → DEAL
- Kooperative / Mitgliedschaftsmodelle → OLH, SCOAP³, KU

Wege der Open-Access-Transformation

- Transformation von Zeitschriftentiteln → Knowledge Unlatched, OLH, FOAA
- OA-Monographie-Modelle → transcript OPEN Library Politikwissenschaft, OGeSoMo
- Übergreifende OA-Modelle → Open Gender Plattform, Publisso
- Forschungsprojekte → Open Access in der Berufsbildungsforschung, in den Ingenieurwissenschaften....

Pilotprojekt transcript OPEN Library Politikwissenschaft

- WP5: Erarbeitung von Transformationsmodellen in Zusammenarbeit mit Akteuren aus den Wissenschaftseinrichtungen und Verlagen
- Ziel: Entwicklung eines für Verlag und Bibliotheken gleichermaßen tragbaren, transparenten und ökonomisch nachhaltigen Open-Access-E-Book-Geschäftsmodells
- <https://oa2020-de.org/pages/transcriptopenlibrarypowi/>

Pilotprojekt transcript OPEN Library Politikwissenschaft

- Open-Access-Stellung einer Frontlist (Pilot: Titel Politikwissenschaft transcript Verlag 2019)
- Informelles Netzwerk (Kombination FID und Bibliotheken)
- Viele Vorteile:
 - Lizenzkosten für eBooks entfallen, Finanzierung durch Umschichtung im Etat
 - Keine Einschränkung für die Nutzung der Inhalte, da CC-lizenziert

Pilotprojekt APC-Konsortium mit Copernicus

- Bessere strukturelle Verankerung der Finanzierung von OA
- Gemeinsame Erarbeitung eines nachhaltigen, transparenten und konsortialen Finanzierungsmodells
- Einführung von Mechanismen zur Begrenzung von APC

Pilotprojekt APC-Konsortium mit Copernicus

- Zentrale Zahlungsabwicklung von APCs für Artikel aller Zeitschriften des Open-Access-Verlags Copernicus Publications
- Laufzeit 2 Jahre
- Corresponding authors, die mit den teilnehmenden Einrichtungen affiliert sind
- Prepayment

Pilotprojekt Journal Flipping mit KU

- Zeitschriften mit einem Umsatz zwischen 50.000 € - 200.000 € pro Jahr
- OA2020-DE macht wirtschaftliche Prüfung
- Title Selection Committee trifft fachliche Auswahl
- Crowdfunding: Beteiligte Einrichtungen finanzieren OA-Zeitschrift für drei Jahre → danach APC-Modell
- <https://oa2020-de.org/pages/KUjournalflipping/>

Agenda

1. Rückblick auf 2018
- 2. Open-Access-Transformationsindex**
3. Finanzierbarkeit von APCs
4. Ausblick auf 2019



FOAA
 Fair Open Access Alliance

[OPEN Library]
 Politikwissenschaft

SCOAP³ – Sponsoring Consortium for
 Open Access Publishing in Particle Physics
 Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics

Open Access in
 Deutschland
 Die Strategie des Bundesministeriums
 für Bildung und Forschung

OJS
 OPEN JOURNAL SYSTEMS

cOAlition S



cOAlition S
 Making
 Open Access
 a reality
 by 2020
 A DECLARATION OF COMMITMENT
 BY PUBLIC RESEARCH FUNDERS
<http://scieur.org/coalitions>

- Login Area
- News
 - (11/07/2019) Research funders making Open Access a reality by 2020... read more
 - (08/06/2019) Science Europe has published its reaction to the European Commission's Proposal on Horizon Europe... read more
- Documents
 - Science Without Publication Paywalls: cOAlition S for the Realisation of Full and Immediate Open Access... read more

OPEN ACCESS
 Max-Planck-Gesellschaft

BERLINER ERKLÄRUNG
The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a global and interactive representation of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide access. We, the undersigned, feel obliged to address the challenges of the Internet as an emerging functional medium for distributing knowledge. Obviously, these developments will be able to significantly modify the nature of scientific publishing as well as the existing system of quality assurance.

Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities
 Die Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen vom 22. Oktober 2003 wurde in englischer Sprache verfasst. Sie ist einer der Meilensteine der Open Access-Bewegung. Der Wortlaut der englischen Version ist maßgebend.

Preface
 The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a global and interactive representation of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide access. We, the undersigned, feel obliged to address the challenges of the Internet as an emerging functional medium for distributing knowledge. Obviously, these developments will be able to significantly modify the nature of scientific publishing as well as the existing system of quality assurance.

SOCKING INSTRUCTIONS
 Governments, universities, research institutions, funding agencies, foundations, libraries, museums, archives, learned societies and professional associations who share the vision expressed in the Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities are therefore invited to join the signatures that have already signed the Declaration.

Contact
 Prof. Dr. Martin Stratmann
 Präsident der Max-Planck-Gesellschaft
 Postfach 101553
 D-50159 München
 Deutschland
 Email: President@OpenAccessCoalition.org

PDF VERSIONEN BERLINER ERKLÄRUNG
 • Arabic
 • Chinese (Simp)
 • Chinese (Traditional)
 • English
 • French
 • German
 • Greek
 • Italian
 • Polish
 • Portuguese
 • Russian
 • Spanish
 • Turkish



Politik

Expression of Interest	0/2
Berliner Erklärung	0/1
Open-Access-Policy	0/1
Open-Access-Beauftragte/r	0/1

Handlung

Teilnahme an DEAL	0/1
Teilnahme an SCOAP ³	0/1
OA-Publikationsfond	0/1
Meldung an openAPC	0/2
OA-Mitgliedschaftsmodelle	0/2/3

Infrastruktur

Repositoryum	0/1/2
Open-Access- Zeitschriften	0/2
Open-Access-Monographien	0/2
Verlag	0/2
Open-Access-Infrastrukturen	0/2

Kennzahlen

Ausgaben OA-Publikationen
 Höhe umgewidmete Gelder
 Gold-OA-Zeitschriftenartikel (WoS & Scopus)
 -> davon mit Reprint Author
 Weitere OA-Publikationen
 OA-Publikationen im Verlag
 Herausgegebene OA-Zeitschriften

Methodische Grenzen

- Datenquellen: Web of Science & Scopus
 - Disziplinspezifische Verzerrungen bei publikationsbezogenen Indikatoren
 - Unvollständig, dafür gut dokumentierte Selektivität
 - Zuverlässige Publikationszuordnung durch Institutionenkodierung
- Im Index angewandte Methode: absolute Gleichbehandlung

Agenda

1. Rückblick auf 2018
2. Open-Access-Transformationsindex
- 3. Finanzierbarkeit von APCs**
4. Ausblick auf 2019

Finanzierbarkeit von APCs

- Visualisierung der preistreibenden Faktoren von APCs
- Projektion von APCs
- Die globale Sichtweise
- Finanzierbarkeit von APCs auf Einrichtungsebene

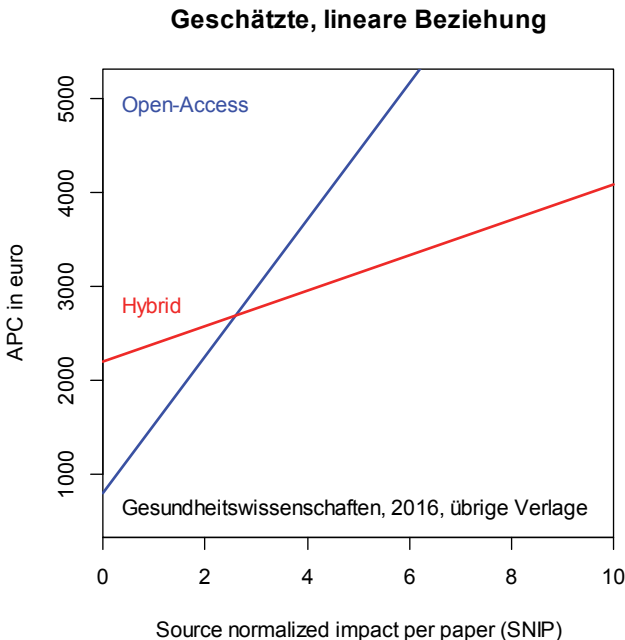
Daten

- OpenAPC-Datensatz
 - APCs, country, period
 - journal title, publisher, journal type (hybrid/OA)
- CWTS Journal Indicators
 - “source normalized impact per paper” (SNIP)
 - Fachbereich der Zeitschrift,
 - Anzahl der Publikationen einer Zeitschrift
- Datenbanken des Kompetenzzentrums Bibliometrie über Jülich
 - Web-of-Science Indizes: SCI, SSCI, ISTP, ISSHP, AHCI
 - Publikationsdaten von 6 Einrichtungen auf Articlebene

Regressions-Ergebnis

	Modell 4
(Achsenabschnitt)	519.38 (40.96)***
SNIP	728.07 (29.74)***
Hybrid	1395.93 (43.07)***
SNIP * hybrid	-539.69 (31.32)***
Elsevier BV	225.06 (15.76)***
Frontiers Media SA	-114.05 (31.03)***
Public Library of Science (PLoS)	-328.48 (20.28)***
Springer Nature	235.59 (22.34)***
Springer Science + Business Media	145.00 (20.60)***
Wiley-Blackwell	-29.11 (15.19)*
Lebenswissenschaften	179.48 (13.62)***
Physikalische Wissenschaften	-146.77 (15.10)***
Sozial- und Geisteswissenschaften	-374.95 (26.47)***
Jahr 2015	312.13 (14.28)***
Jahr 2016	283.40 (13.45)***
R ²	0.31
Adj. R ²	0.31
Anzahl der Beobachtungen	22310

***p < 0.01, **p < 0.05, *p < 0.1



Projizierte APCs



Show **10** entries

Search:

Predicted APCs

journal_full_title	SNIP	Subject.area	P	Electronic.ISSN	Print.ISSN	pred.APC.OA	pred.totalAPC.OA	pred.APC.hyb	pred.totalAPC.hyb
<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="f"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>
Ca-A Cancer Journal for Clinicians	88.16	Health Sciences	73	1542-4863	0007-9235	69508	1691361	19619	477396
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report.	32.53	Physical Sciences	16	1545-8601	1057-5987	25954	138421	8519	45435
Recommendations and reports / Centers for Disease Control									
MMWR. Surveillance summaries : Morbidity and mortality weekly report. Surveillance summaries / CDC	19.65	Physical Sciences	31	1545-8636	1546-0738	15913	164434	5991	61907
Vital and health statistics. Series 10, Data from the National Health Survey	17.43	Physical Sciences	3		0083-1972	14182	14182	5555	5555

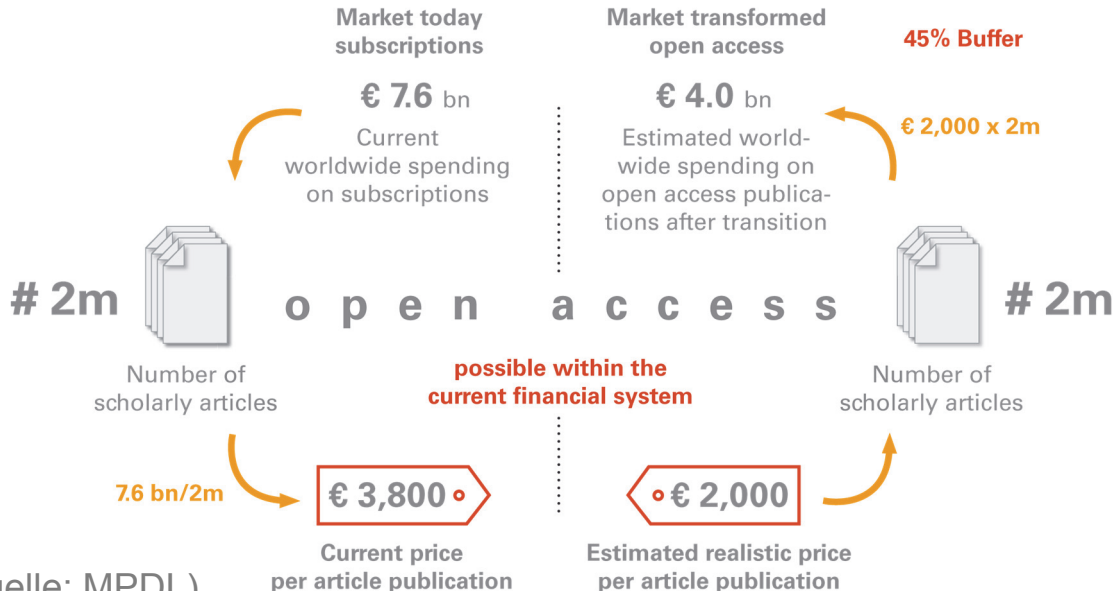
Showing 1 to 10 of 22,948 entries

Previous **1** 2 3 4 5 ... 2295 Next



Globale Perspektive in Anlehnung an das MPDL Whitepaper

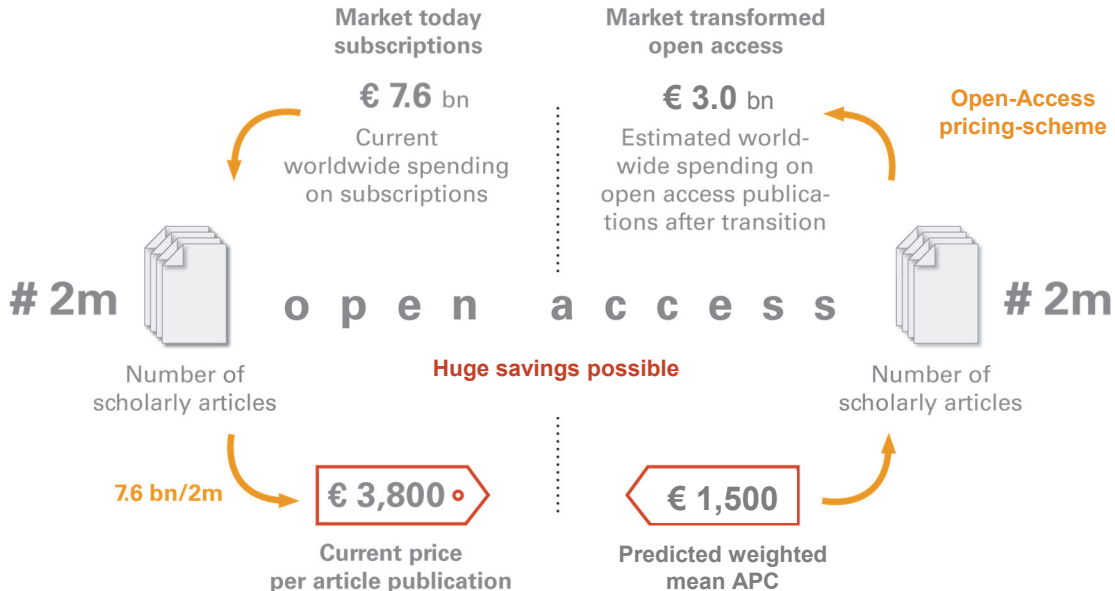
Worldwide Publishing Market



(Quelle: MPDL)

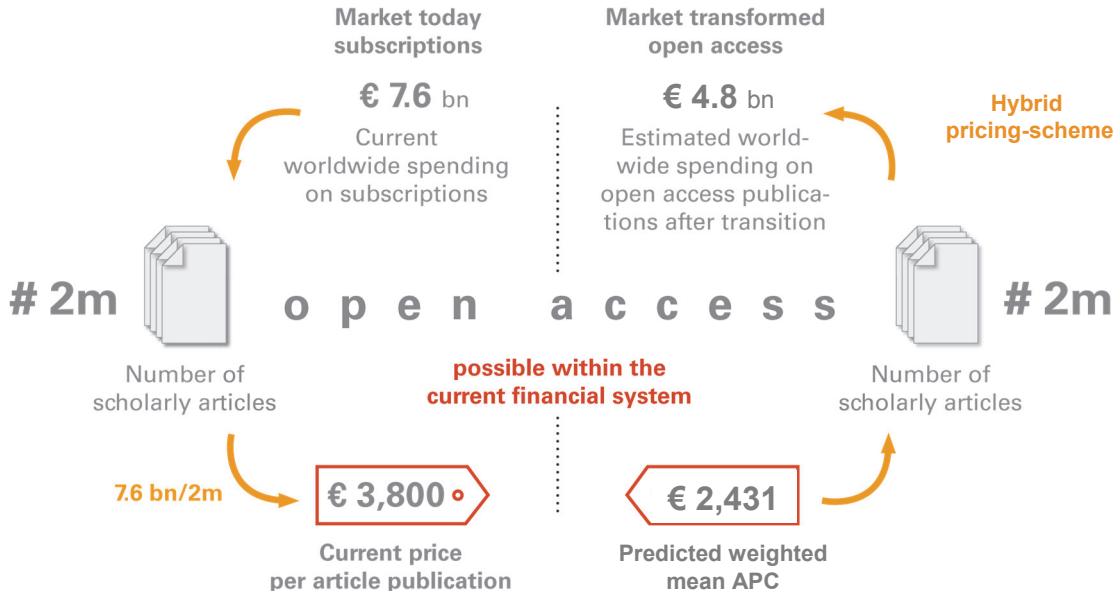
Globale Perspektive in Anlehnung an das MPDL Whitepaper

Worldwide Publishing Market



Globale Perspektive in Anlehnung an das MPDL Whitepaper

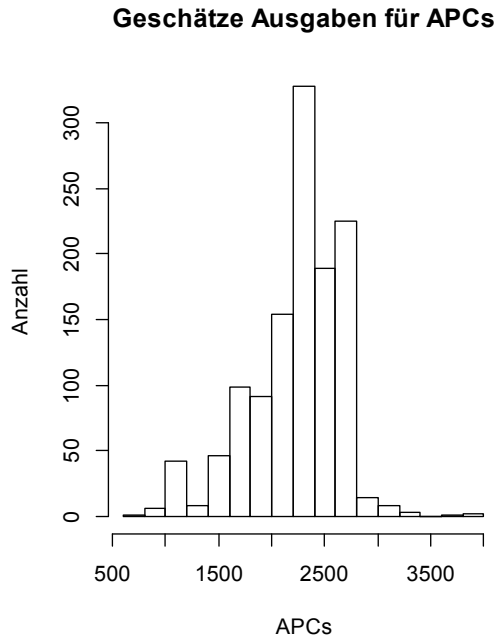
Worldwide Publishing Market



Prognose der APC-Ausgaben auf Einrichtungsebene

- Input: Publikationsaufkommen der wiss. Einrichtung;
geschätzte APC-Regressionsgleichung
- Methode: Out-of-Sample-Prognose der APCs
- Output: Projizierte Gesamtausgaben für Artikelbearbeitungs-
gebühren an einer der wiss. Einrichtung
- Ziel: Vergleich projizierter APC-Gesamtausgaben mit
aktuellen Subskriptionsausgaben
- Annahmen:
 - hypothetisches, vollständiges Flipping der Web-of-Science-Journals
 - keine strukturellen Änderungen im Publikationsaufkommen
 - keine restriktiven Förderbedingung für die Übernahme von APCs
 - keine deutlichen Preissteigerungen über die Zeit

Histogramm: APC-Ausgaben in Bielefeld in Euro



	2015	2016	2017	Prozent mit Förderung
Publikationen mit Affiliation	1109	981	1019	62
– Artikel in Zeitschriften	915	741	856	74
– Beiträge in Tagungsbänden	89	109	60	27
– Übrige Publikationstypen	105	131	103	6
Publikationen mit Reprint-Author	557	453	502	61
– Artikel in Zeitschriften (RP)	468	335	415	70
– Beiträge in Tagungsbänden (RP)	49	78	47	33
– Übrige Publikationstypen (RP)	40	40	40	8

Tabelle 2.3: Publikationen an der Universität Bielefeld

	Alle Artikel	Artikel ohne Förderhinweis
Gesamt-APC-Ausgaben p.a.	906.581	274.488
Durchschnittliche APC	2.235	2.244
Median-APC	2.324	2.299
Externer Finanzbedarf für APCs p.a.	0	632.093
Anzahl nicht berücksichtigter Artikel	1	0
Break-Even-APC		
Break-Even-APC inkl. Tagungsbeiträge		

Tabelle 4.3: Geschätzte Gesamtausgaben für APCs für die Universitätsbibliothek Bielefeld (EUR)

Agenda

1. Rückblick auf 2018
2. Open-Access-Transformationsindex
3. Finanzierbarkeit von APCs
4. **Ausblick auf 2019**

Workshops 2019

- Workshop 1: Veranstaltung für Verlage, Bibliothekskonsortien, das Kompetenzzentrum für Lizenzen und die dbv Erwerbungskommission.
- Workshop 2: Veranstaltung für Fachgesellschaften, die eine Zeitschrift herausgeben und den dazugehörigen Fachinformationsdienst.
- Workshop 3: Veranstaltung zur Einführung in das Thema OA2020-DE Datenstelle und die Verwendung des Open-Access-Monitors

Weitere Planungen

- Erstellung und Versand standardisierter Publikationsreports an die wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland
- Erstellung und Versand von Transformationsrechnungen an die wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland
- Erarbeitung weiterer Transformationsmodelle in Kooperation mit kleinen/mittelständischen Verlagen
- Evaluation (& Weiterentwicklung) der drei Pilotprojekte
- Community Building

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!