

Daten für die Open-Access-Transformation

Ein theoretischer Überblick über das Was, Woher und Warum?

05.06.2019

FIS Bildung Tagung zu „Open-Access-Monitoring“

AGENDA

1. Einleitung
2. Open-Access-Transformation: Was ist das?
3. Welche Daten werden wofür gebraucht?
4. Woher kommen die Daten?
5. Fazit

EINLEITUNG

Einleitung - OA2020-DE

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

Einleitung - 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

OPEN-ACCESS-TRANSFORMATION

Wege I

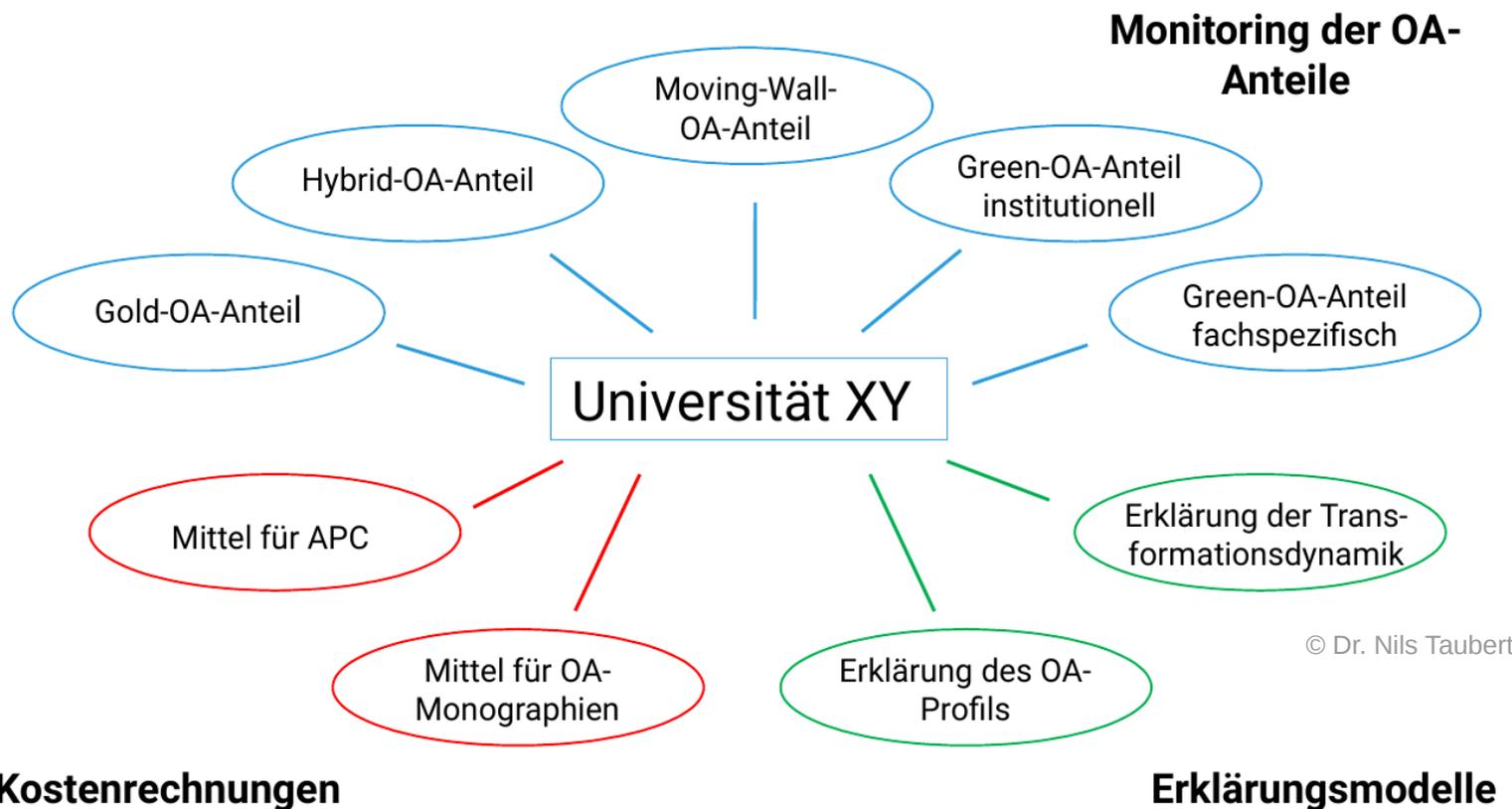
- Finanzierung APCs/BPCs → Publikationsfonds
- Entwicklung/ Unterstützung Open-Access-Infrastruktur → Bereitstellung von Repositorien und/oder OJS-/OMP-Instanzen, Finanzierung DOAJ, DOAB etc.
- P&R/R&P-Verträge (= Transformationsverträge) z.B. mit Springer Nature oder Wiley → DEAL
- Kooperative / Mitgliedschaftsmodelle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

Wege II

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

WELCHE DATEN WERDEN WOFÜR GEBRAUCHT?

Publikations- und Kostendaten



© Dr. Nils Taubert

Zielsetzung Datenerhebungen

- Planungs- und Reflexionsinstrumente
- Beschreibung des Ausgangszustands einer anvisierten Open-Access-Transformation
- Beschreibung wünschenswerter Zielzustände & Zielmarken
- Abschätzung der Risiken einer Transformation
- Hinweise auf zu klärende Fragen einer Transformation

Monitoring der Open-Access-Anteile

- benötigt wird Datenquelle, die den Publikationsoutput möglichst vollständig erfasst, Auskunft über den OA-Status einer Publikation gibt, Publikationen zuverlässig einer Forschungseinrichtung zurechnet → gibt es nicht
- Bisher Nutzung Web of Science: gut dokumentierte Selektivität, Auskunft zum OA-Status: gold, grün & bronze durch Unpaywall, durch Institutionenkodierung zuverlässige Zuordnung zu Forschungseinrichtung
- künftig Monitoring über den Open-Access-Monitor vom FZ Jülich



Kostenrechnung

Ausgangsfrage

- Gesetzt den Fall, eine Forschungseinrichtung schiebt ihre derzeit aufgewendeten Mittel für Subskriptionen vollständig in APC um. Wie viele Mittel stehen je Publikation bereit?

Hintergründe

- Finanzierbarkeit einer Umschichtung fand bisher auf Grundlage grober Schätzung statt
- Durch Umschichtung werden forschungsstarke Einheiten belastet & weniger starke Einheiten entlastet

Kostenrechnung - Ansatz

Für Journale des WoS aufgewendete
Anteile des Erwerbungssetats

Erwerbungssetat der Bibliothek

Im WoS verzeichneten Publikationen
der Forschungseinrichtung

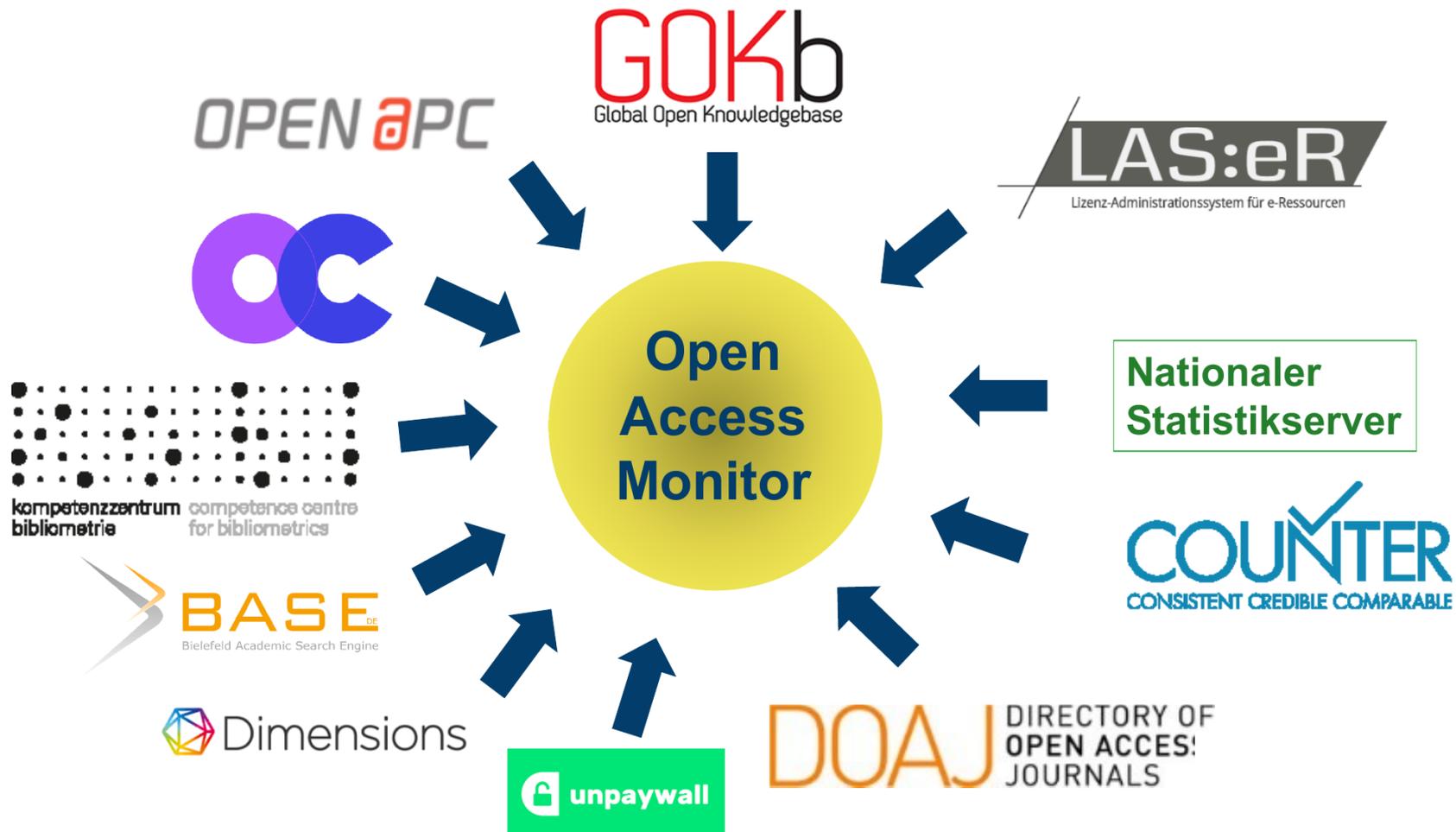
Anzahl der wissenschaftlichen Publikationen
der Forschungseinrichtung

= x.xxx € /
Publikation

WOHER KOMMEN DIE DATEN?

Aufgaben OA2020-DE-Datenstelle

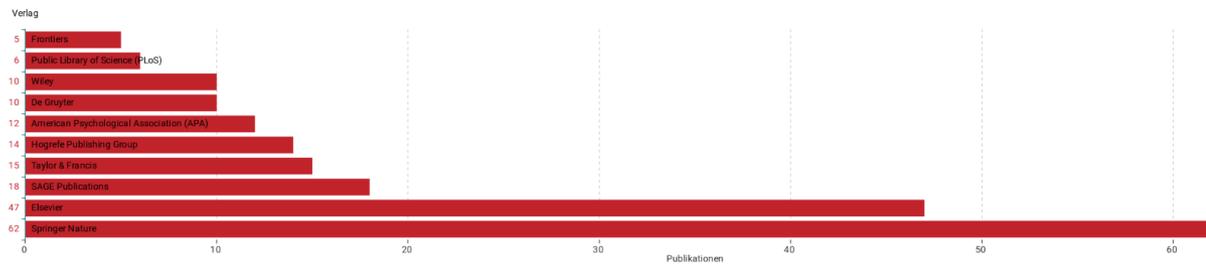
- Integration bzw. Auf- und Ausbau von geeigneten Normdatenbanken
- Nutzung bibliometrischer Rohdaten
- Verteilte Erhebung zusätzlicher Informationen aus den beteiligten Einrichtungen
- Zusammenführung und Aufbereitung aller Daten
- Statistische Analyse, Reporting & Visualisierung



Aufgaben OA-Monitor

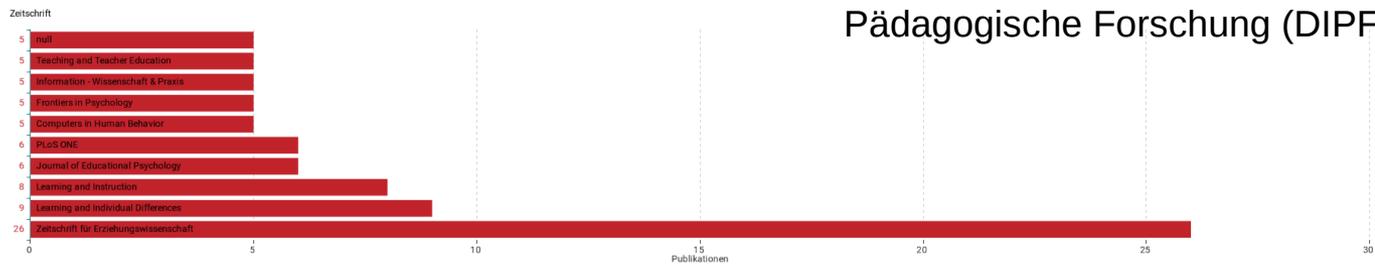
1. Datenquelle für wissenschaftliche Einrichtungen in Deutschland
2. Unterstützung für Verhandlungsführer_innen von Transformationsverträgen
3. Datenquelle für Untersuchungen zum Wissenschaftssystem Deutschland
4. Monitoringinstrument für das BMBF

Publikationen je Verlag



Erläuterung

Publikationen je Zeitschrift



Publikationen des Deutschen Instituts für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF)

Land/Bundesland/Kanton
 Deutschland
 Einrichtung
 Deutsches Institut für Internat X
 Verlag
 z.B. wiley
 Zeitschrift
 z.B. physical
 Jahr
 2015-2018 X
 Top
 10 X

41 % OA-Anteil

Publikations-Statistik

Anzahl der Publikationen pro Einrichtung und Verlag ab 2015

Einrichtung

Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung

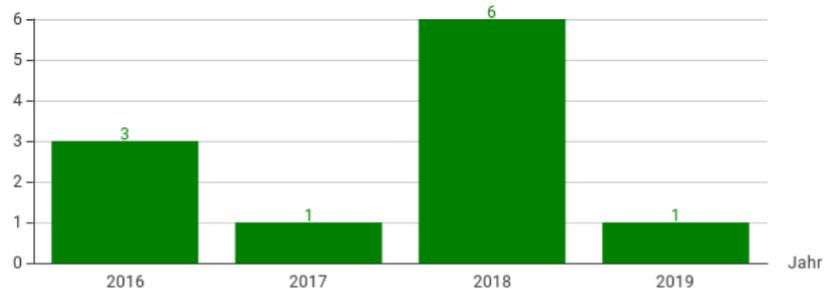


Verlag

Wiley



Publikationen



Quellen: Dimensions / Unpaywall. Normierung der Verlage durch die Datenstelle OA2020-DE.

Anmerkung: Publikationszahlen von Universitätskliniken müssen separat abgefragt werden. Bitte beachten Sie, dass es zu Doppeltzählungen von Publikationen mit den zugehörigen Universitäten kommen kann.



ABBRECHEN

Die Karte zeigt wissenschaftliche Forschungseinrichtungen im ausgewählten Bundesland. Für jede Einrichtung werden nur die letzten fünf Jahre (2015-2019) folgend

FAZIT

Fazit

- Änderung Geschäftsprozesse & Abrechnungslogiken → einzelne Publikation steht im Zentrum
- Anders verteilte Belastungen & Entlastungen als bisher
- Publikationsdatenanalyse oft Herausforderung → v.a. Aggregation von Publikationsdaten auf Verlagebene
- Notwendig für finanzielle & strukturelle Neuorganisation

Fragen?

www.aa2020-de.org

<https://open-access-monitor.de>

[@aa2020de](#)



Dieses Werk ist lizenziert unter einer
Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

Quellen

- Jobmann, A. (2019, März). *Die Open-Access-Transformation – Grundlagen, Modelle, Möglichkeiten*, 22. Sitzung der AG Bibliotheken der Ressortforschungseinrichtungen des Bundes, Berlin. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.2595056>
- Mittermaier, B., Barbers, I., Ecker, D., Lindstrot, B., Schmiedicke, H., & Pollack, P. (2018). Der Open Access Monitor Deutschland, *o-bib*, 5(4), 84-100. doi:10.5282/o-bib/2018H4S84-100
- Taubert, N. (2018, April). *Open-Access-Datenanalyse für Universitäten und Forschungseinrichtungen*, 1. OA2020-DE-Transformationsworkshop, Bielefeld.