



NOAK UND DER OAM

Aufbau eines nationalen OA-Kontaktpunktes und eines OA-Monitors

03. JUNI 2019 | PHILIPP POLLACK

OA2020-DE

Nationaler Open-Access-Kontaktpunkt



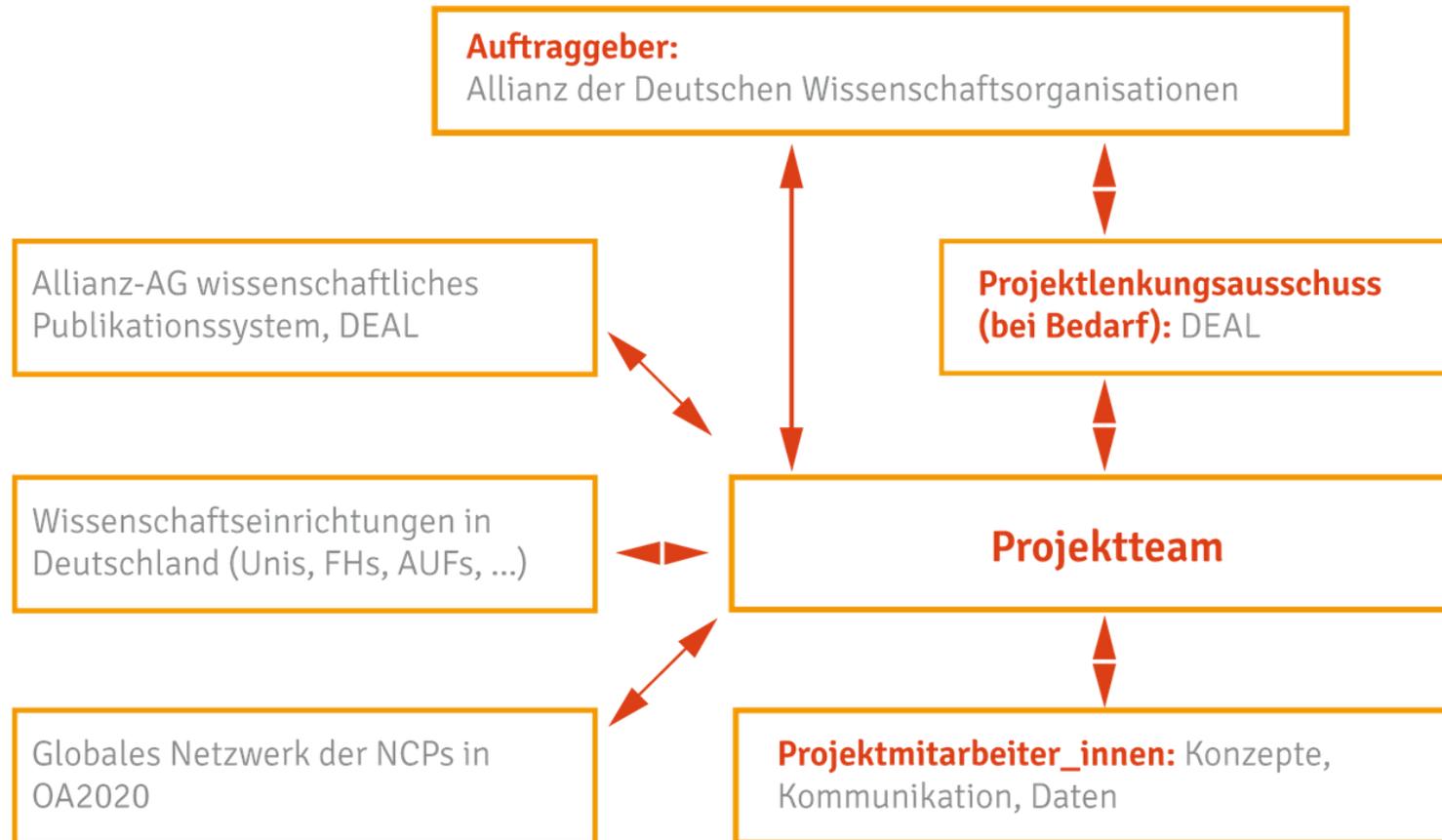
OA2020-DE

Das Projekt

- Projekt der Allianz der Wissenschaftsorganisationen
- Ergänzt die globale OA2020-Initiative
- Schaffen von Voraussetzungen für die großflächige Open-Access-Transformation
 - umfangreiche Publikations- und Kostendatenanalysen
 - Entwicklung von Open-Access-Finanz- und Geschäftsmodellen

OA2020-DE

Organisation



OPEN ACCESS MONITOR



OPEN ACCESS MONITOR

Das Projekt

- Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Monitoring für den Transformationsprozess von Closed Access hin zu Open Access
- Aggregation und Auswertung von bestehenden Datensätzen
- Nutzbarmachung mittels einer abgestuften Anwenderoberfläche

OPEN ACCESS MONITOR

Zielsetzung

Forschungsförderer können prioritäre Handlungsbedarfe identifizieren und die Effizienz von Maßnahmen messen.

Einrichtungen können die im Bereich Open Access weniger starken Bereiche identifizieren und Open Access zielgerichtet fördern.

Bibliotheken können Transformationsverträge datenbasiert verhandeln und Verschiebungen zwischen Erwerbungs- und Publikationsetat planen.

AutorInnen können ihr Publikationsverhalten gezielt optimieren.

InformationswissenschaftlerInnen erhalten Forschungsdaten für Studien zum Publikationswesen.



OPEN ACCESS MONITOR

Zugriffsmöglichkeiten

1. Webseite <https://open-access-monitor.de>
Single Page Application mittels Vuetify.js
 2. API <https://api.open-access-monitor.de>
REST-API nach dem OData-Protokoll
Autorisierung mittels OAuth 2
- Möglichst viele Daten sind frei verfügbar
 - Aber auch: Differenziertes Rechtemanagement für Teilbereiche

OA2020-DE UND OAM

DFG

 **Fraunhofer**

 **HELMHOLTZ
GEMEINSCHAFT**

 **Leibniz**
Leibniz-Gemeinschaft

 **Leopoldina**
Nationale Akademie
der Wissenschaften

 **MAX-PLANCK-GESellschaft**

**Allianz der
Wissenschaftsorganisationen**

UB Bielefeld
Pieper
Jobmann
Schönfelder

OA2020-DE
Bertelmann
Deinzer
Erben-Russ
Hillenkötter
Ruckelshausen
Scholze
Siegert

FZ Jülich
Mittermaier
Pollack

Barbers
Lindstrot
Schmiedicke

Ecker
Rosenberger

SynOA

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

 **JÜLICH**
Forschungszentrum

DATEN

Subskriptionen und Ausgaben

Nr	Information
1	Lizenzierungsstatus jeder Zeitschrift im laufenden Jahr
2	Ausgaben für jede Zeitschrift resp. für Pakete im laufenden Jahr
3	Archivrechte für jede Zeitschrift

DATEN

Nutzung

Nr	Information
4	Downloadzahl jeder Zeitschrift (COUNTER JR1) im Vorjahr
5	Downloadzahl jeder Zeitschrift (JR1) in weiter zurückliegenden Jahren
6	Downloadzahl von Gold OA-Artikeln in jeder Zeitschrift (JR1-GOA) im Vorjahr
7	Downloadzahl jeder Zeitschrift nach Publikationsjahr (JR5)

DATEN

Publikations- und Zitationszahlen

Nr	Information
8	Zahl der Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder im Web of Science indexierten Zeitschrift in den letzten drei Jahren
9	Zahl der Zitierungen dieser Publikationen im Vorjahr im Web of Science
10	Zahl der Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder in Scopus indexierten Zeitschrift in den letzten drei Jahren
11	Zahl der Zitierungen dieser Publikationen im Vorjahr in Scopus
12	Zahl der Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren (Abschätzung)

DATEN

Publikationsausgaben

Nr	Information
13	Zahl der Gold OA Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
14	Zahl der Hybrid-OA Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
15	Ausgaben für Gold OA in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
16	Ausgaben für Hybrid-OA in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
17	Sonstige Publikationsausgaben in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
18	Finanzierungsquellen der Publikationsausgaben nach Quelle und jeweiliger Höhe

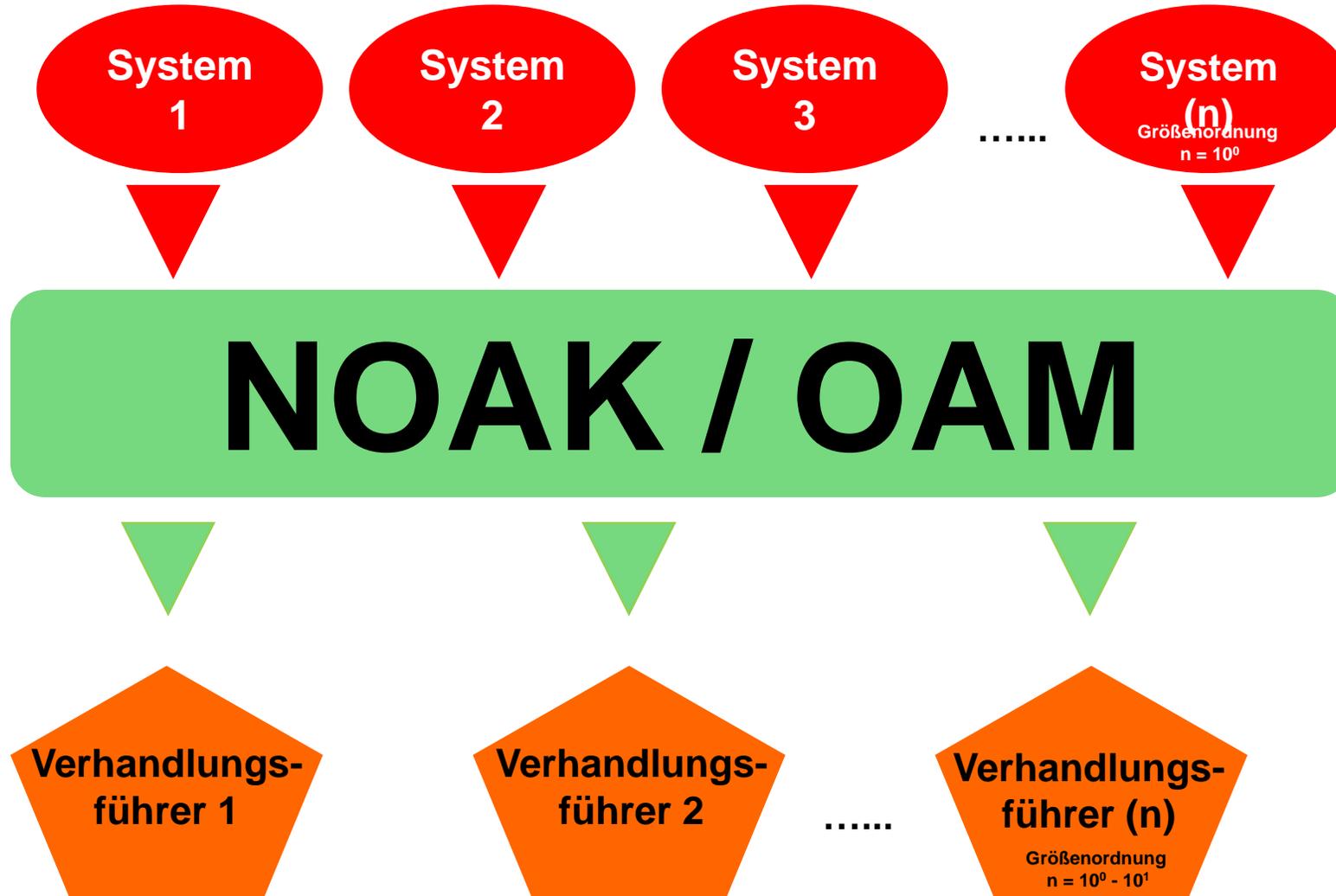
DATEN

Kenngrößen Konsortium

Nr	Information
21	Kategorie jeder (potentiellen) Teilnehmereinrichtung
22	FTE-Zahl jeder (potentiellen) Teilnehmereinrichtung im Vorjahr

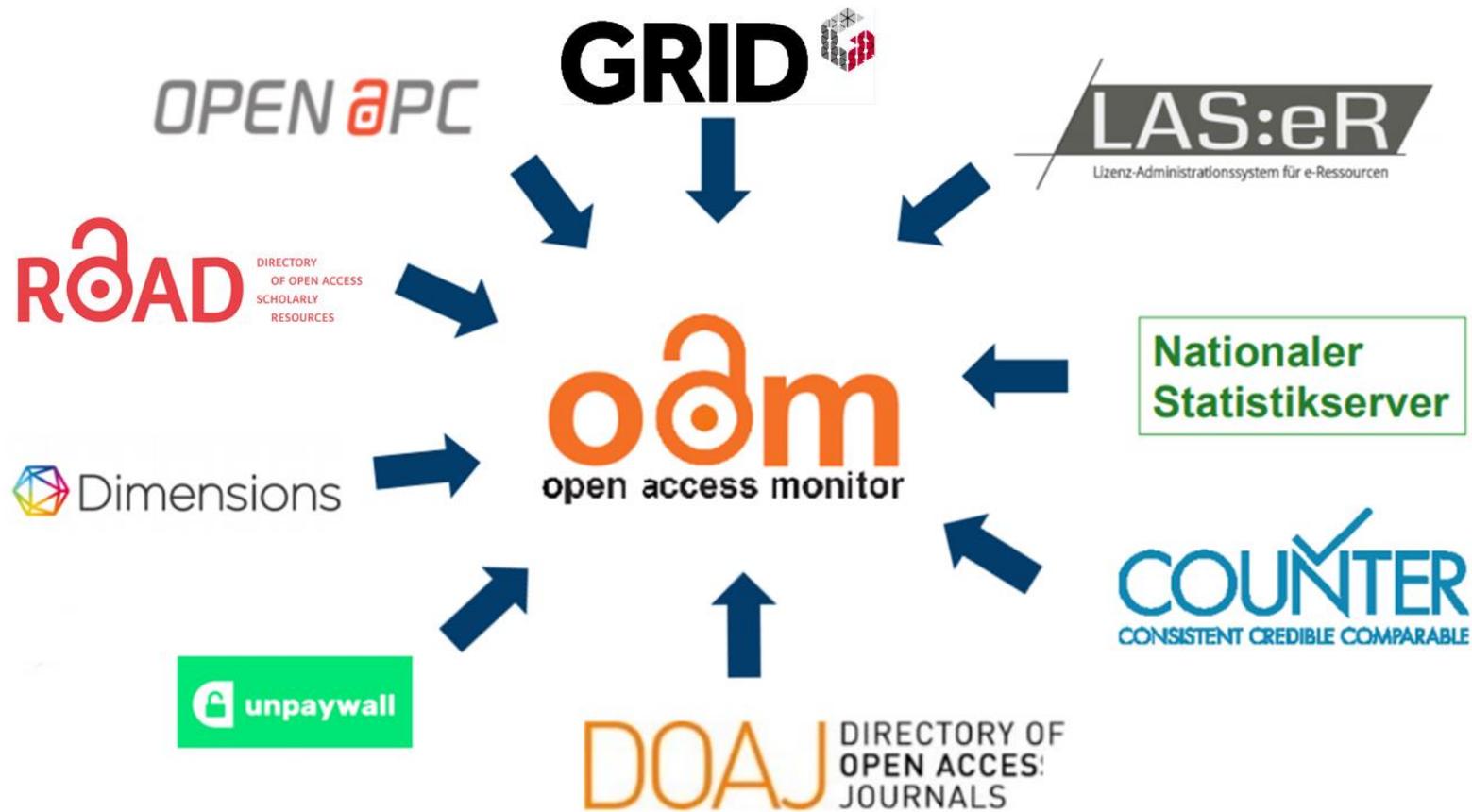
DATEN

Konzept des Datenflusses



DATEN

Quellen des OAM



DATEN

Quellen des OAM

	Normdaten	Publikationen	Zitationen	Ausgaben	Nutzungen
Dimensions	X	X	X		
GRID	X				
Unpaywall		X	X		
OpenAPC				X	
LAS:eR				X	
Nationaler Statistikserver					X
DOAJ/ROAD	X	X	X		