



DFG

Open-Access-Infrastrukturen dauerhaft sichern und weiter entwickeln

Dr. Johannes Fournier (III-LIS)

Knowledge Exchange Work on Sustainable OA Services

Phasen der Annäherung an ein komplexes Thema

- 2012: Überblick zur Nutzung und Bewertung von Diensten für unterschiedliche „OA-Prozesse“
- 2013: Überlegungen zu nachhaltigen Geschäftsmodellen für OA-Dienste
- 2013: Diskussion mit Dienste-Anbietern über die Rahmenbedingungen für erfolgreichen Betrieb
- 2014: „Sustainability Index“ als Instrument zur Selbstbewertung von Nachhaltigkeit
- 2015: Diskussion der wechselseitigen Abhängigkeit von OA-Policies und OA-Infrastruktur

Ausführliche Informationen und Berichte unter <http://www.knowledge-exchange.info/event/sustainability-oa-services>

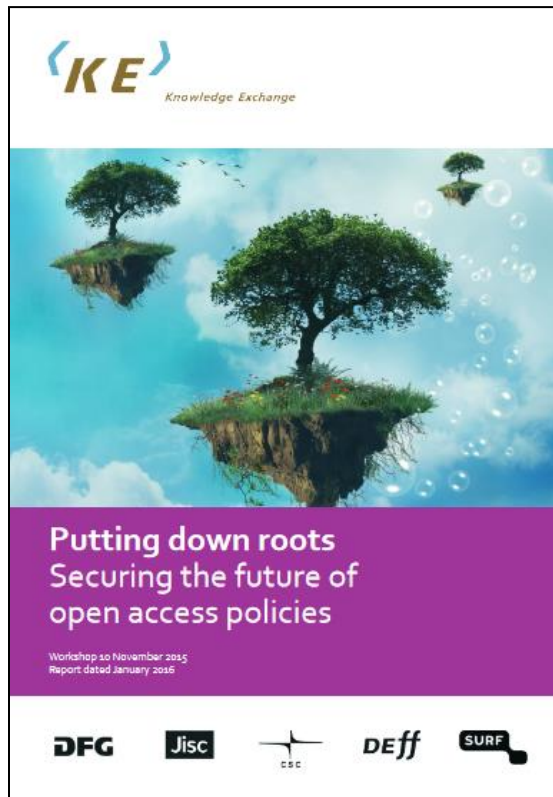


OA Policy Dependency

Ausgangslage und Rahmenbedingungen

- ▶ „Gleichförmigkeit“ der OA-Policies von Einrichtungen und Förderorganisationen
- ▶ Die Umsetzung von OA-Policies ist auf bestimmte Infrastrukturen / Dienste angewiesen.
- ▶ Problematisch:
 - Die Genese von „Diensten“ aus einer Projektförderung
 - Das Fehlen von Strukturen und Mechanismen für dauerhafte Finanzierung und effiziente, Organisationen- und Länder-übergreifende Steuerung
- ▶ Die „OA-Landschaft“ verändert sich mit hoher Dynamik und ist an einem kritischen Punkt angelangt.
- ▶ Open Access muss zwangsläufig in einem Nationen-übergreifenden Kontext betrachtet werden.

Rob Johnson, Mattia Fosci: Putting down roots



<http://repository.jisc.ac.uk/6269/10/final-KE-Report-V5.1-20JAN2016.pdf>, S. 13



Sechs Gruppen von OA-Infrastrukturen

1. Supporting Services

Grundlegende Infrastruktur zum Identifizieren und Vernetzen digitaler Information, z.B. DOI, ORCID, Metadaten

2. Abstracting and Indexing

Aggregation von OA-Artikeln auf unterschiedlichen Plattformen, um einfachen Zugriff zu erlauben, z.B. **DOAJ**, DOAB, PubMed, BASE

3. Support and Dissemination

Verzeichnisdienste mit essentieller Information über unterschiedliche Aspekte von Open Access, z.B. **SHERPA/ROMEO**, OpenDOAR

4. Repository Services

Ermöglichen des Einstellens und Zugänglichmachens von Publikationen in Repositorien, z.B. Dspace, arXiv

Sechs Gruppen von OA-Infrastrukturen

5. Publishing Services

Unterstützung beim OA-Publizieren und/oder bei der Finanzierung von APC, z.B. Open Journal Systems oder ESAC

6. Monitoring Services

Dienste, über die „Compliance“ und Zielerreichung bemessen werden kann, z.B. IRUS-UK



Gute alte Bekannte?

Identifikation zentraler Infrastrukturprobleme durch weitere Akteure

► Desiderate für nachhaltige Infrastrukturen

- Übergang von projektförmiger Finanzierung zur Finanzierung von Betriebskosten
- Aufsetzen von überregionalen oder supranationalen Steuerungsmechanismen
- Koordinierte, abgestimmte Vorgehensweise

► Formulieren der Monita z.B. durch

- RfII-Papier „Leistung durch Vielfalt“
- Überlegungen zur European Open Science Cloud
- [Open Access Network](#) (K|N Consultants)

► Lösungsansätze?



KE / SPARC-Vorschlag für ein „Coordinating Body“

Stakeholder Feedback

► Mission

„To promote and facilitate the development of an open scholarly infrastructure, in order to enable the widest possible legal dissemination and usage of the outputs of scholarly research.“

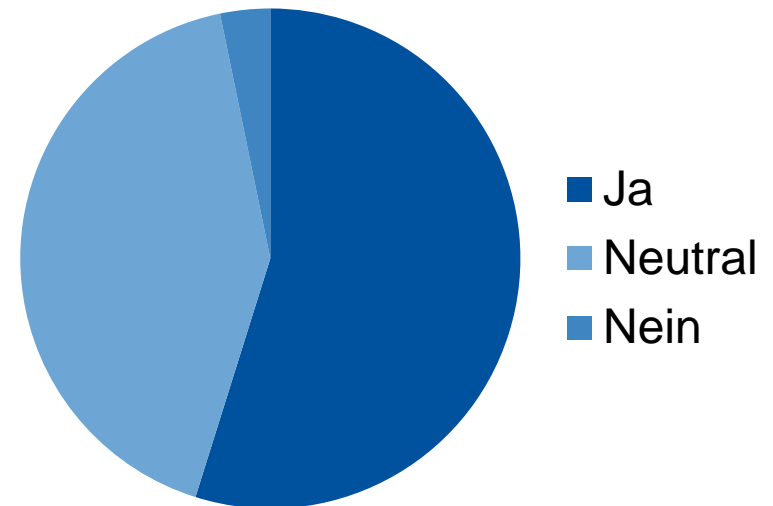
► Ausprägung

„An international, non-governmental organisation would be most appropriate.“

► Gestaltungsaufgabe

„More detail would be needed on the scope and likely costs of any proposed solution.“

Zustimmung zum Vorschlag



Vorschlag für ein Coordinating Body

Vier Hauptaufgaben für ein supranationales Gremium

- ▶ **Pflege eines Verzeichnisses der OA-“Schlüsseldienste“**
 - Nach welchen Kriterien wird regelmäßig über Aufnahme und/oder Streichen von Diensten entschieden?
- ▶ **Bewertung von Nachhaltigkeit, Steuerung, Nutzung und Interoperabilität dieser Dienste**
 - Wie wichtig und effizient sind die Dienste – für sich genommen, aber auch im Verbund des Dienste-Portfolios?
- ▶ **Empfehlungen zur Förderung von Diensten, Aufzeigen von Risiken und „Lücken“ im Dienstportfolio**
- ▶ **Einwerben und Organisieren der Finanzierung**
 - Aufbau einer Vereinsstruktur – wer kann oder sollte Mitglied werden?

Einige Anregungen für die Diskussion

- ▶ In welcher Weise kann der „Coordinating Body“ sinnvoll mit Leben gefüllt werden?
- ▶ Wären alternative Lösungsansätze für das dauerhafte Absichern von OA-Infrastrukturen überhaupt denkbar?
- ▶ Was geschähe, wenn keine Lösung für den dauerhaften Betrieb von OA-Infrastrukturen gefunden würde?
- ▶ Wie kann Ihre Einrichtung oder Organisation zur Lösung beitragen?



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: <http://www.dfg.de>
- ▶ zum Förderatlas: <http://www.dfg.de/foerderatlas>
- ▶ zu allen DFG-geförderten Projekten: <http://www.dfg.de/gepris>
- ▶ zu allen deutschen Forschungseinrichtungen: <http://research-explorer.de>