



Nationale Hostingstrategie

Workshopbericht vom 25.03.2010

Werner Stephan, UB Stuttgart

27.05.2010

Bremen



Vorgeschichte

- Allianz der Deutschen Wissensorganisationen startet Schwerpunktinitiative „Digitale Information“
Im **Leitbild** werden Ziele für den Zeitraum 2008 – 2012 benannt

u.a.

- • die langfristige Verfügbarkeit der weltweit erworbenen digitalen Medien und Inhalte sowie ihre Integration in die digitale Forschungsumgebung sicherzustellen



- Die Allianz-Partnerorganisationen einigen sich darauf, ihre Aktivitäten und Ressourcen auf folgenden Handlungsfeldern zu koordinieren und zu bündeln:
- 1. Nationale Lizenzierungen
- 2. Open Access
- 3. Nationale Hosting-Strategie
- 4. Forschungsprimärdaten
- 5. Virtuelle Forschungsumgebungen
- 6. Rechtliche Rahmenbedingungen

Zu Punkt 3 wurde im April 2009 eine Studie bei der Firma Charles Beagrie, Großbritannien, in Auftrag gegeben.



Workshopbericht

- Vorarbeit: ist die sogenannte Beagrie-Studie:
Dauerhaften Zugriff sicherstellen: auf dem Weg zu einer nationalen Strategie zu Perpetual Access und Hosting elektronischer Ressourcen in Deutschland.

Studie empfiehlt Übergang der gekauften Publikationen von Verlagsservern auf **eigene Hostingstruktur**

Drei favorisierte Hosting-Alternativen

- Portico
- LOCKSS (CLOCKSS)
- lokales Hosting



Kriterien für den Vergleich

- - Abdeckungsgrad
- - Verbreitungsgrad
- - Kosten
- - Governance
- - Technik

Erweiterte Diskussion in Gruppen und im Forum

- Fragen der Standardisierung
- Netzstrukturen
- Mehrwertdienste
- Finanzierung



Kriteriendiskussion

- Hostingstruktur notwendig, aber was soll / muss / kann sie leisten?
 - Struktur eines Sicherheitsnetzes
 - oder 100 % Ausfallsicherheit
- Wer steht überhaupt als Hostingpartner zur Verfügung?
- Ergebnis:
Rahmen soll grundsätzlich eine „öffentlich“ getragene Infrastruktur für Hosting und Langzeitarchivierung sein, weil nur dadurch Nachhaltigkeit gewährleistet ist.
Aber kein Monopolist !!



Ergebnis

Letztlich keine eindeutige Empfehlung

Fragestellung wird weiterbearbeitet in AG Hosting/LZA der
Kommission „Zukunft der Informationsinfrastruktur (KII)“
der GWK

Ergebnisse bis Ende diesen Jahres!