



# 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!