

kobv

Kooperativer Bibliotheksverbund
Berlin-Brandenburg



Das Schweizer Bankschließfach für Digitales in Dahlem

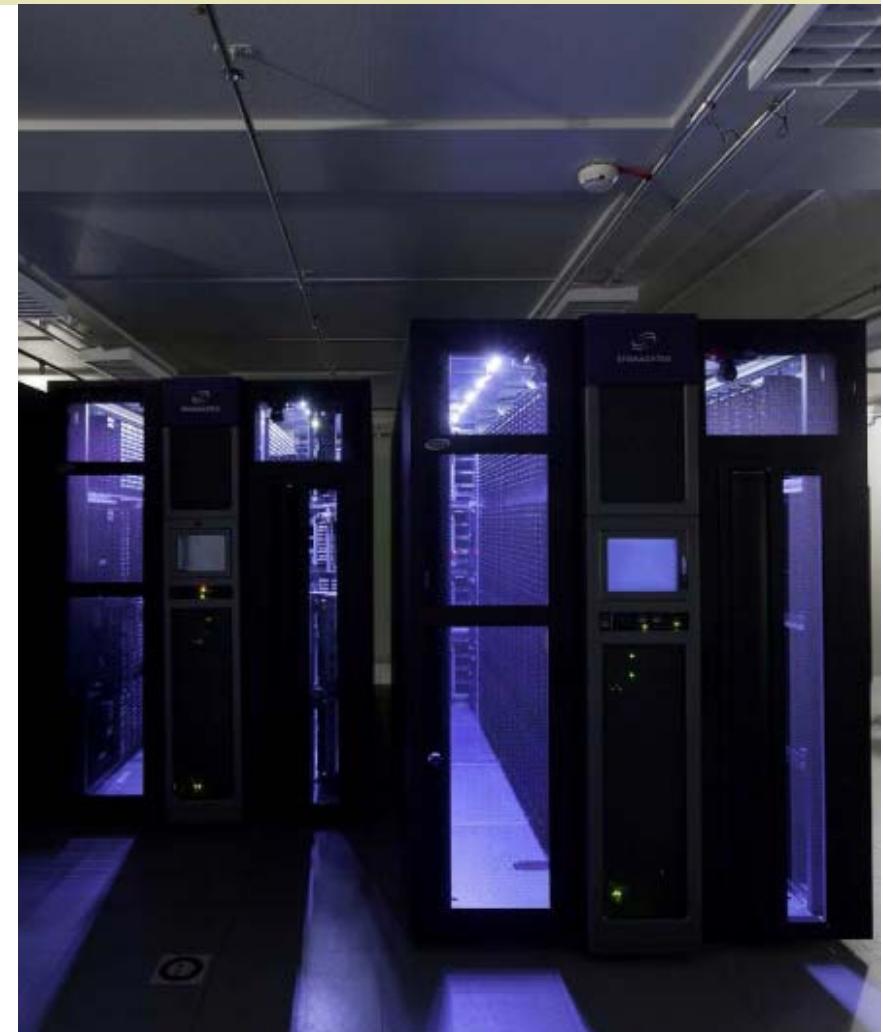
Wolfgang Peters-Kottig

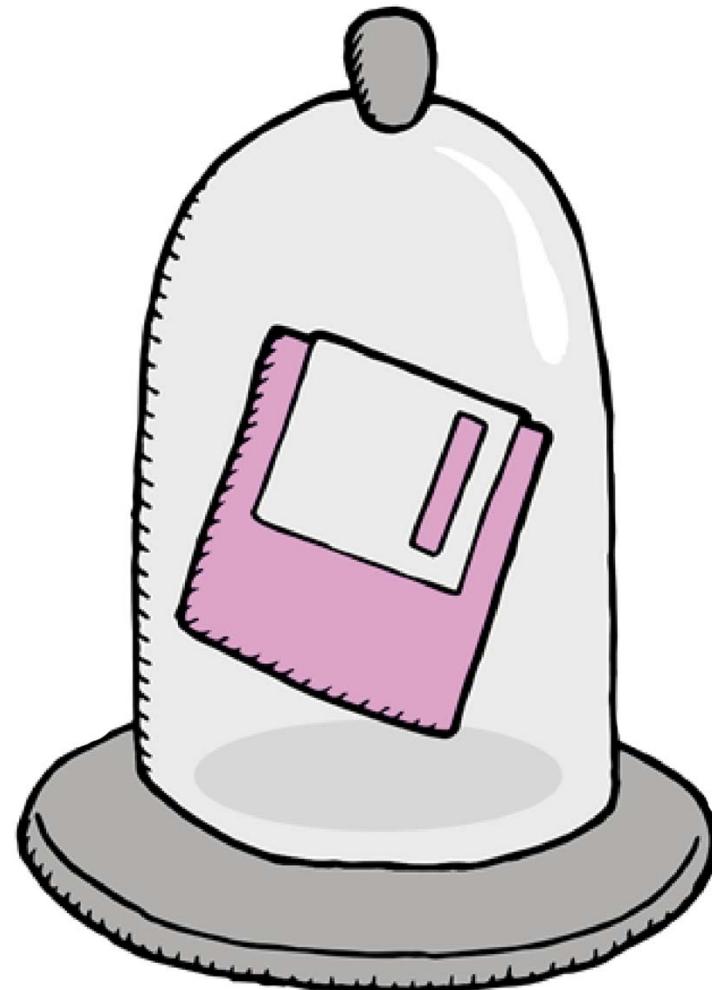
KOBV-Forum 2014

...unser Bankschließfach im ZIB

- Sicherung von Daten auf Magnetbandkassetten (Bandroboter)
- Extrem robustes Datenhaltungskonzept
- 90 Petabyte Kapazität

Dieser Service steht bereits zur Verfügung





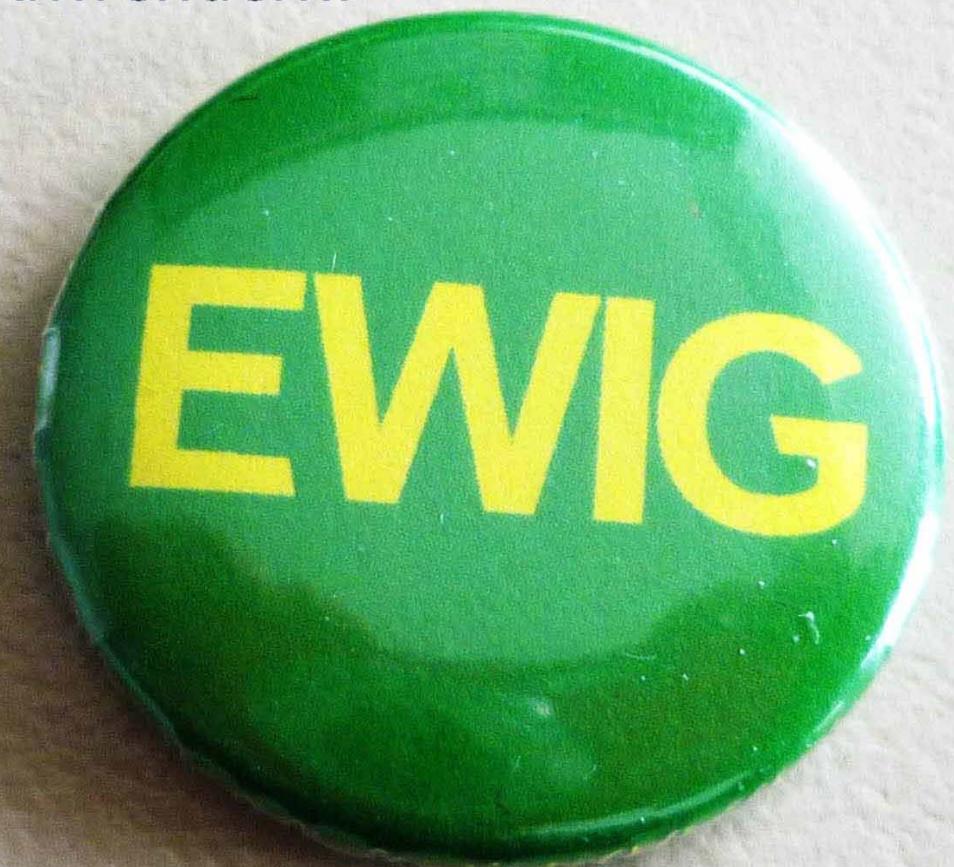
»Ich mache mir derzeit große Sorgen darüber, dass wir zwar ‚Bits‘ sichern können, nicht aber ihre Bedeutung, und dass wir am Ende auf einem Haufen Datenschrott sitzen werden.«

Vint Cerf, Chief Internet Evangelist, Google

Projekt EWIG: 2011-2014

- Gewinn von Know How – Workflows, Technik, Richtlinien (Policies)
- Vernetzung mit anderen Anwendern!

Workshop für KOBV-
Bibliotheken:
13. November 2014



Von der Langzeitarchivierung zur Langzeitverfügbarkeit

- Fortwährende Lesbarkeit der Daten sicherstellen
- Interoperabilität gewährleisten
 - Exit-Strategie für Daten mitdenken
 - Vendor-Lockin vermeiden
- Übernahme von Verantwortung für Inhalte

Kooperationen

- Enge Zusammenarbeit mit der Servicestelle Digitalisierung am ZIB (digiS)
- Neues Projekt: Humanities Data Centre HDC
- Thema: Langzeitverfügbarkeit von geisteswissenschaftlichen Forschungsdaten
- Partner aus Göttingen und Berlin
- Laufzeit: 2014-2016, Förderung: Land Niedersachsen
- ZIB/KOBV ist Infrastrukturpartner (0,5 Stelle E13)

Grundsatzentscheidung: Open-Source-Software

Entscheidung für Aufbau des Langzeitarchivs mit
Open-Source-Software

- Archivematica
- iRODS
- Fedora Commons
- Islandora

archivematica[®]

because 76% of time travellers
agree that the future sucked



Kooperativer
Bibliotheksverbund
Berlin-Brandenburg

kobv

KOBV-Forum 2014

Daran arbeiten wir gerade:

- Policies in Anlehnung an SCAPE:

Guidance

Preservation
Procedure

Control

- „Verdrahtung“ der Anwendungen für flexible Workflows
- Qualitätssicherung bei Datenübernahme

Das kommt noch:

- Preservation Planning (... „wann müssen Dateien konvertiert werden?“)
- Zertifizierung (Data Seal of Approval, nestor)
- Zugriffskomponente (Access)
hängt von Anforderungen der KOBV-Bibliotheken ab!

Was bedeutet das für SIE?

- AG Strategie des KOBV-Kuratoriums
- Kickoff für KOBV-Bibliotheken: 13. November 2014
- Bedarfsanalyse, Online-Befragung
- Umsetzung schrittweise, Betriebsmodell 2015,
Zertifizierung 201x?

