

kobv



Kooperativer Bibliotheksverbund  
Berlin-Brandenburg



# Das Schweizer Bankschließfach für Digitales in Dahlem

Wolfgang Peters-Kottig

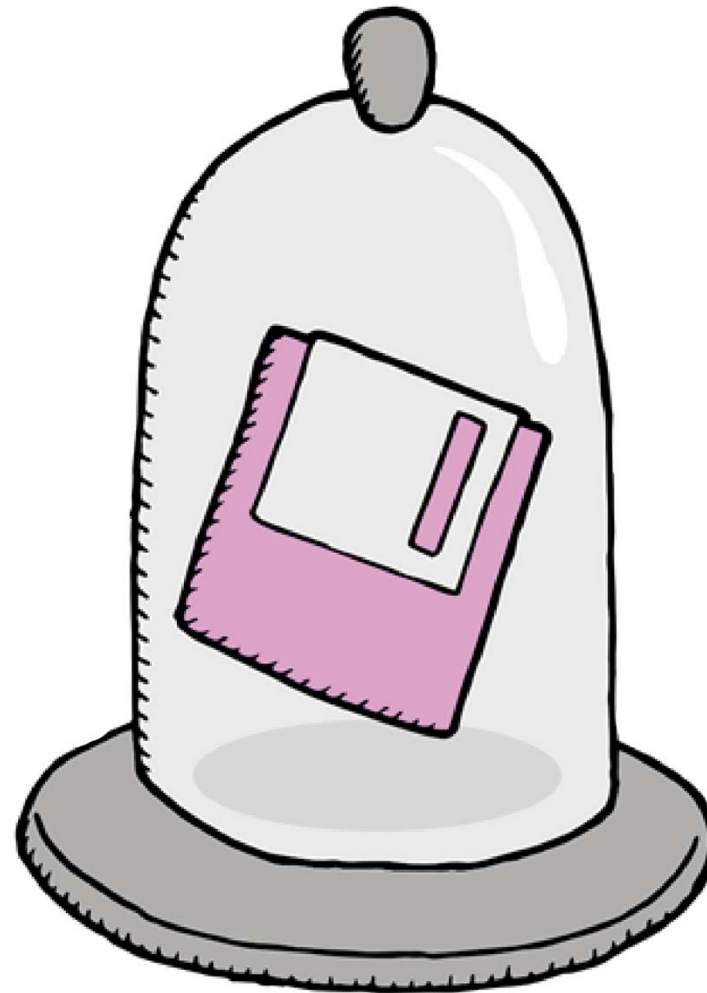
KOBV-Forum 2014

# ...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

- Archivemática
- iRODS
- Fedora Commons
- Islandora

archivemática<sup>®</sup>

because 76% of time travellers  
agree that the future sucked



# Daran arbeiten wir gerade:

- Policies in Anlehnung an SCAPE:



- „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?

