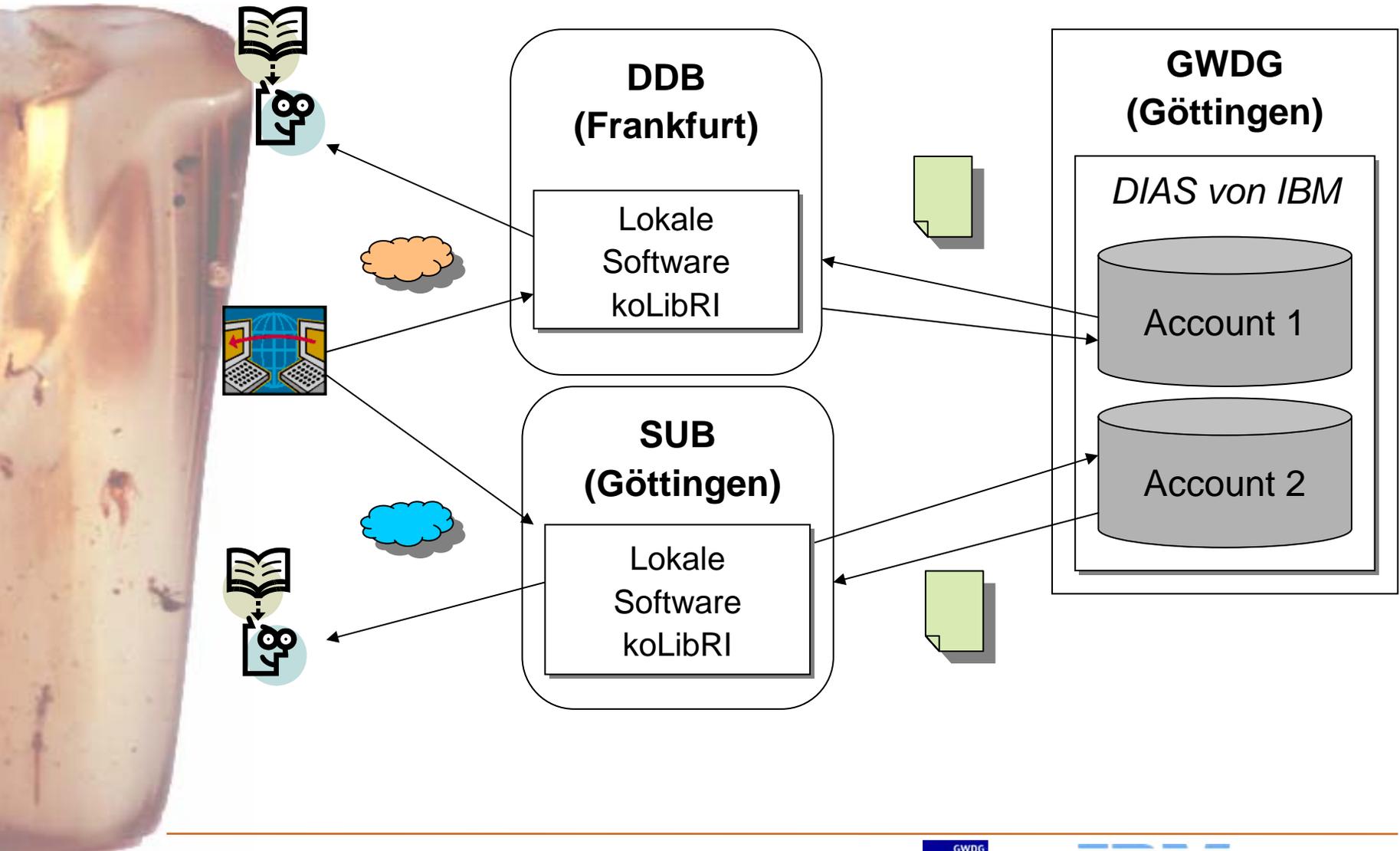


Kooperativer Aufbau eines Langzeitarchivs digitaler Informationen

kopal 
Daten für die Zukunft

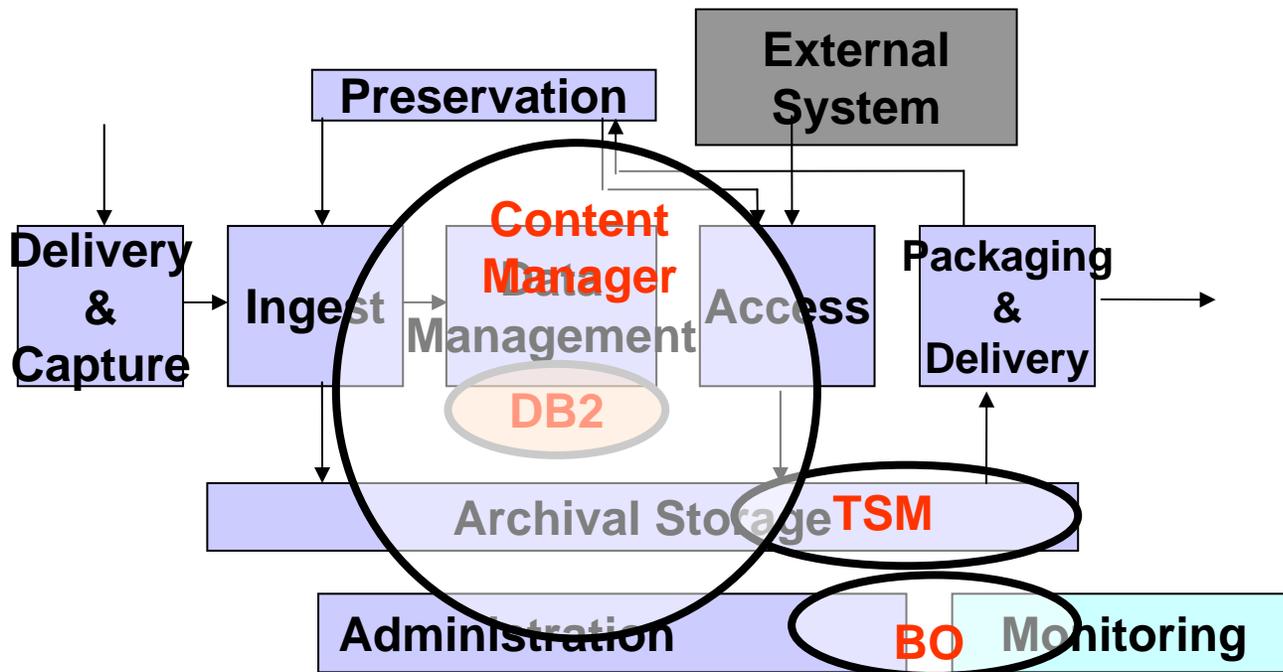
Dagmar Ullrich
Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH
Göttingen





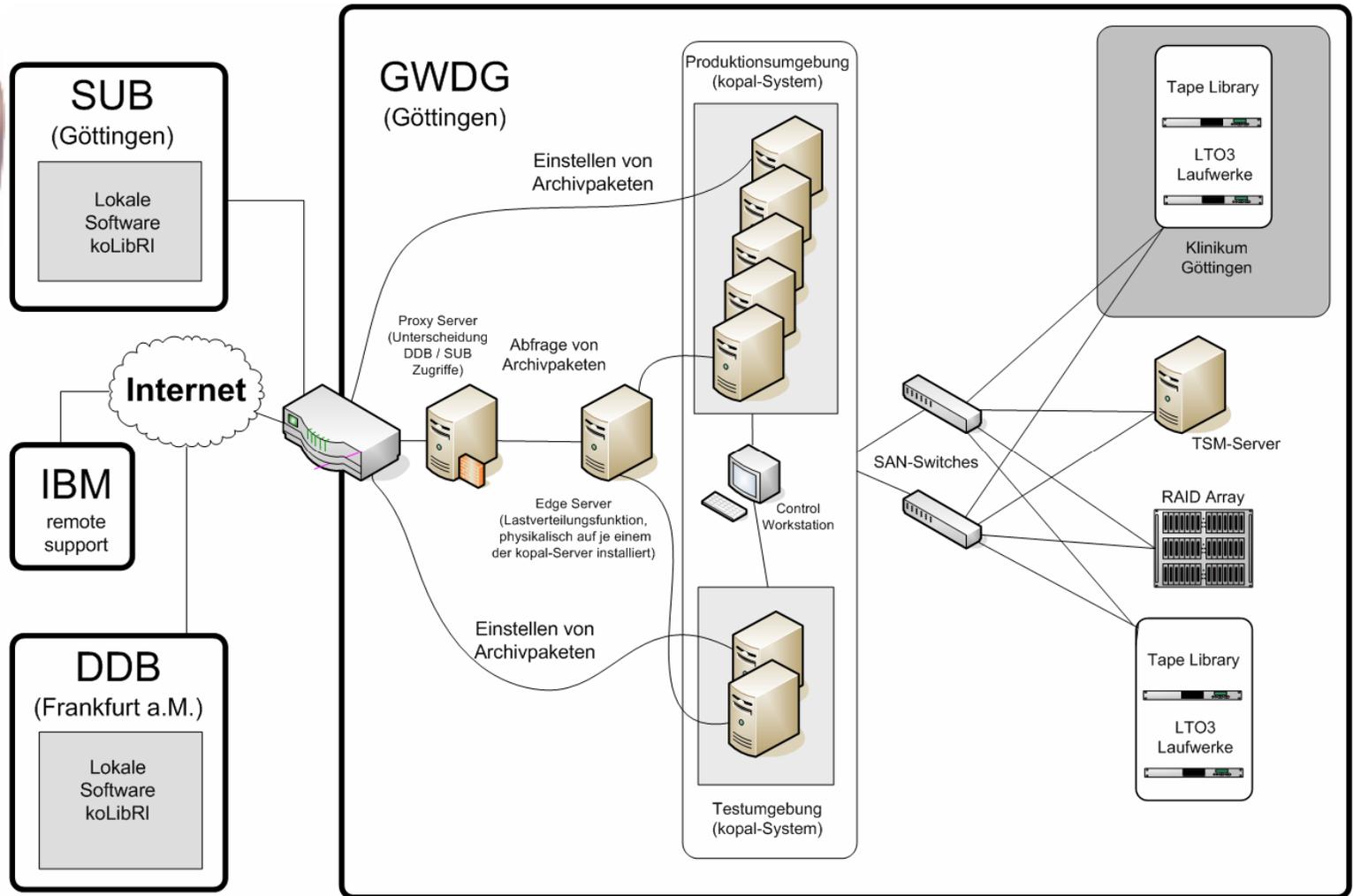
- Systembetreuung
- Fehleranalyse
- Netzintegration, Systemsicherheit
- System- und Datenbackup
- Speicherverwaltung
- Bitstream-Preservation Policies
- Technische Beratung und Unterstützung

- **Digital Information Archiving System (DIAS)**
entwickelt von IBM und der Nationalbibliothek der Niederlande



Grafik aus: „The Long-Term Preservation Study of the DNEP projekt“, Nationalbibliothek der Niederlande

Installation bei der GWDG





- **Skalierbares Hardwarekonzept**
- **Server: 7 IBM p550 Systeme** mit Hardware Management Console und Cluster System Management Software (CSM) zur einfacheren Verwaltung
 - 2-way 1.5 GHz POWER5 Prozessoren mit 4 GB SDRAM
 - Produktivsystem: Fünf Server
 - Testsystem: Zwei Server
- **Speicher:**
 - RAID-Array: IBM **DS4500 (FAStT900)** (max. Kapazität: 67 TB mit FC-Disk, 89 TB mit SATA)
 - adic Scalar 10K Tape Libray, LTO3



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Fragen?