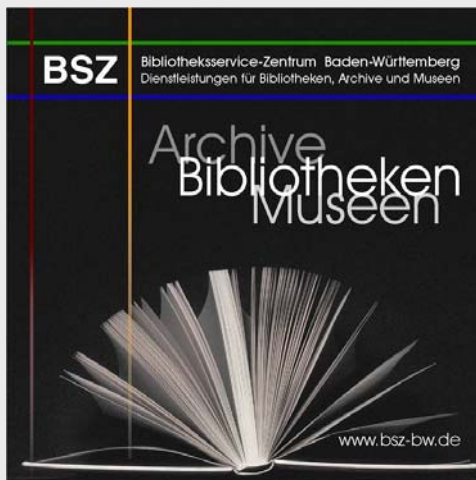




**„Was lange währt ...“ –**



## **Die Projekte Neues Verbundsystem und Langzeitarchivierung im BSZ**

**Volker Conradt**

**Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)**

- **Beginn der Ausschreibung am 24.04.2003 mit der Veröffentlichung des Teilnahmewettbewerbs im EU-Blatt**
- **Aufforderung zur Angebotsabgabe am 28.05.2003**
- **Nachprüfungsantrag eines Bieters (endet mit Vergleich)**
- **Öffnung der Angebote verschiebt sich auf den 28.10.2003**
- **Auswahlverfahren mit juristischer Unterstützung**
- **Zuschlag erteilt am 11.03.2004 an OCLC PICA mit CBS4**
- **Zweiter Einspruch eines Bieters wird von der Vergabekammer abgewiesen - der Zuschlag ist rechtskräftig (07.06.2004)**
- **Kick-off Meeting OCLC PICA und BSZ am 07.06.2004**

## Das Projekt wird in 6 Phasen eingeteilt:

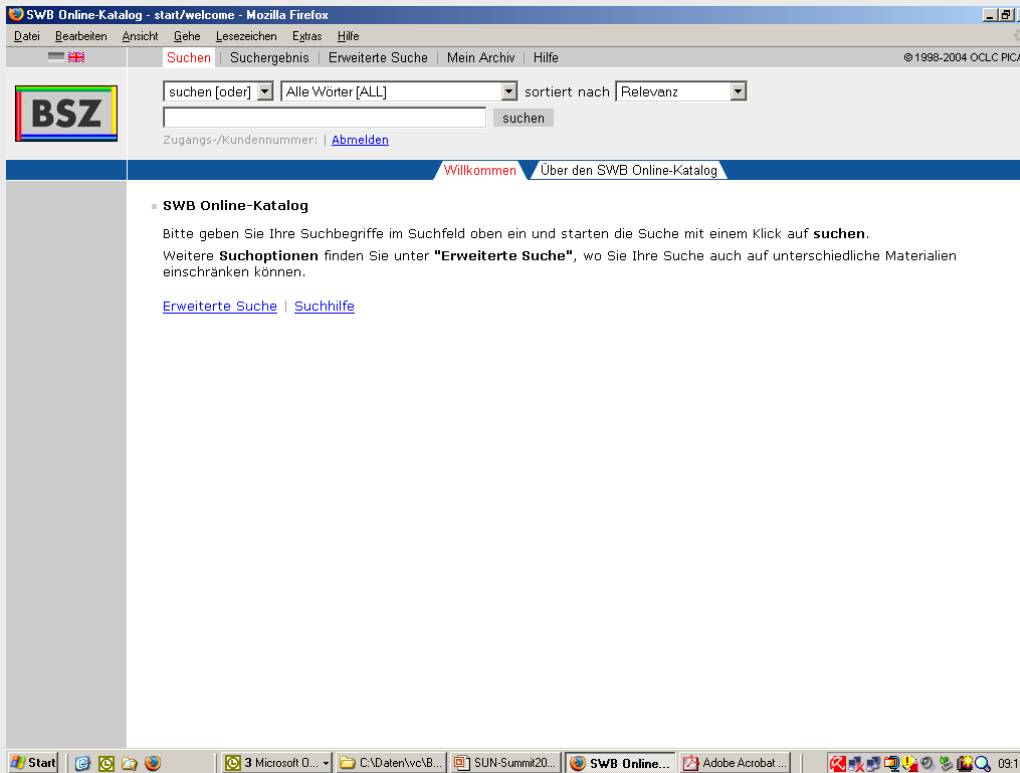
- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>0. Vorbereitungsphase:</b>      | <b>beendet am 16.07.2004</b>      |
| <b>1. Spezifikationsphase:</b>     | <b>„mitten drin“ bis 15.10.04</b> |
| <b>2. Schulungsphase:</b>          | <b>Okt. 2004 – Feb. 2005</b>      |
| <b>3. Entwicklungsphase:</b>       | <b>Okt. 2004 – April 2005</b>     |
| <b>4. Implementierungsphase:</b>   | <b>Mai 2005 – Sept. 2005</b>      |
| <b>Geplanter Start:</b>            | <b>Sept. 2005</b>                 |
| <b>5. Monitoring mit OCLC PICA</b> | <b>Sept. 2005 – Nov. 2005</b>     |

- **Spezifikationen der Parametrisierung (BSZ)**
  - Definition der Bibliotheken im System
  - Definition der logischen Datenbanken (Fremddatenhaltung)
  - Definition Erfassungsformat / Internformat
  - Definition der Datenkonversion
  - Indexierung
- **Spezifikationen der Softwareanpassungen (OCLC PICA)**
- **Abstimmung mit den SWB-Bibliotheken und den verschiedenen Lokalsystemen (BSZ)**

- **Aufbau einer aktuellen SWB-Recherche-Datenbank auf Basis von CBS4 von OCLC PICA**
- **Vorprojekt**
- **Für**
  - **Online-Fernleihe**
  - **Subito**
  - **Portale**
  - **Enduser-Zugang**

- **Start: 2. Projektmeeting, 28.04.2004 (07.06.2004)**
- **Abbildung MAB2 → PICA+**
- **Abbildung Bibliotheken im System**
- **Installation / Konfiguration des Systems**
- **Laden von Testdaten und ausführliche Tests**
- **Laden der Gesamtdaten und ausführliche Tests**
- **Realisierung Update-Mechanismus**
- **Freigabe im SWB zum Test am 18.08.2004**
  
- **Fehlerbehebung/Konfigurationsverbesserungen (laufend)**
- **Täglicher Update seit 23.08 2004**

Heute offizielle Freigabe: <http://swb.bsz-bw.de>



Sun Fire V440  
4 Proz., 16 GB HSP



Sun StorEdge 3510  
12 x 146 GB Festplatten

- **Integration der OCLC PICA-Datenbank für die Online-Fernleihe im SWB (in Arbeit)**
- **Einbindung in Subito über Z39.50 (in Arbeit)**
- **Einbindung in die Portale über Z39.50**
- **Einbindung in die verbundübergreifende Online-Fernleihe (Bayern, ...)**
- **Bereitstellung von Schnittstellen für die Lokalsysteme im SWB für die Online-Fernleihe**
- **[Abschalten der bisherigen Verbundrecherchedatenbank]**



# Verbundsystem → weitere Dienstleistungen



**Fernleihe**



**Portale**



**e-learning**



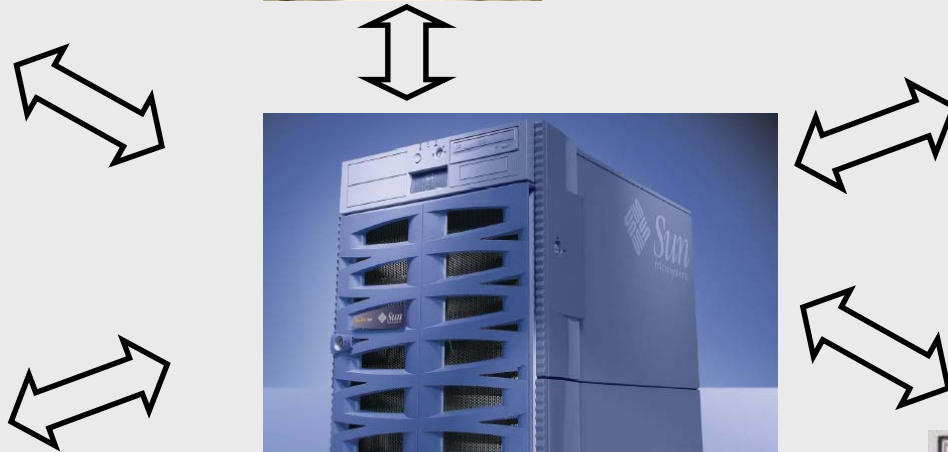
**SWB-Verbunddatenbank**



**Hochschulschriftenserver**

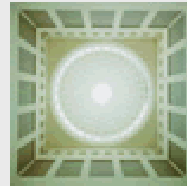


**Langzeitarchivierung**





Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst  
Baden-Württemberg



BADISCHE  
LANDESBIBLIOTHEK



## Ziel:

**In enger Kooperation von BLB, WLB und BSZ soll ein Depot- und Portalsystem aufgebaut werden, dessen Ziel die langfristige Archivierung und Verfügbarkeit von Online-Dokumenten ist. Dies geschieht in enger Kooperation mit dem Programm Der DB zur Langzeitarchivierung.**

**Start: Sommer 2003**

## **Projekt mit pragmatischem Ansatz:**

### **Landesbibliotheken:**

Auswahl und Beschreibung der zu archivierenden  
Online-Publikationen

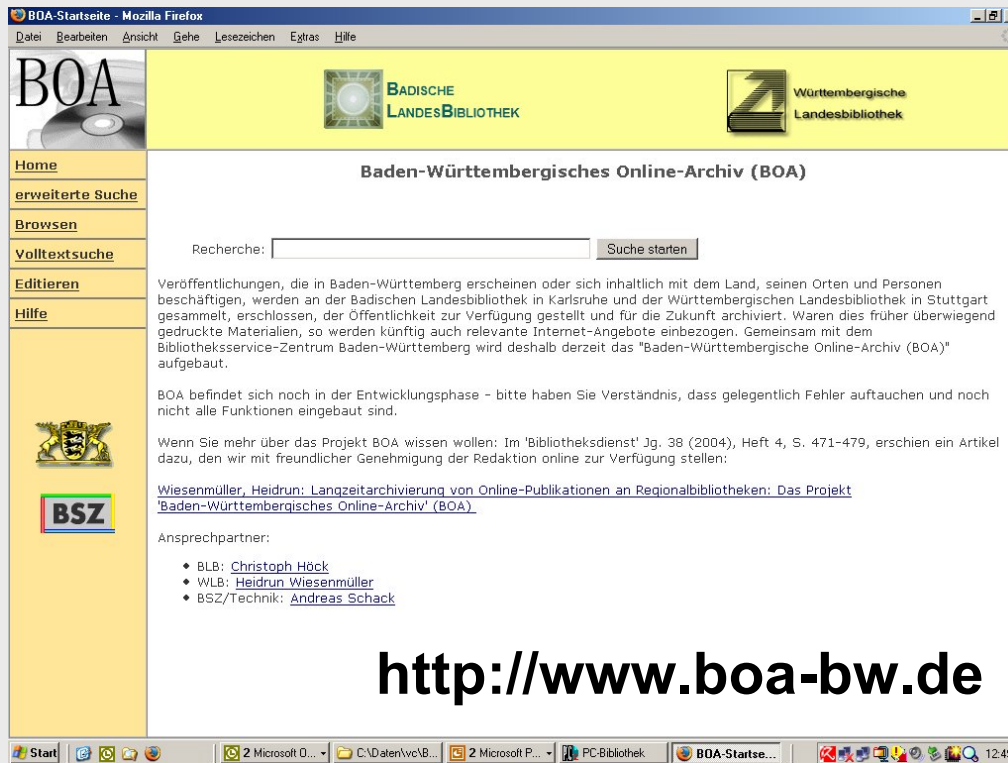
### **BSZ:**

Aufbau und Betrieb der technischen Infrastruktur

### **Landesarchivdirektion BW:**

Konzeptionelle und technische Kooperation,  
Abstimmung der Sammelgebiete

## Seit Januar 2004 in Produktion: Baden-Württembergisches Online-Archiv (BOA)



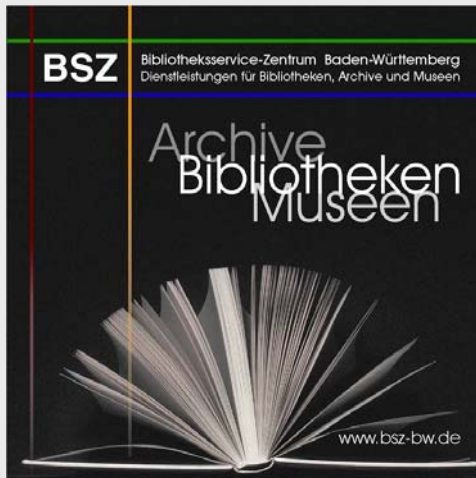
**Sun Fire V280R**  
2 Proz., 2 GB HSP

**Java 1.4.2**  
**Jakarta Struts 1.1**  
**Jakarta Tomcat 4.1**  
**Oracle**



- **Workflow bewährt sich**
  - Einmalige Erfassung der Metadaten, Übergabe an BOA, Speicherung der Objekte
  - Gute Erfahrungen mit PDF und HTML (auch in Zukunft?)
- **Speicherung und Zuordnung von Zeitschnitten zur ganzen Publikation ist komfortabel**
  - Ca. 80 % der Publikationen sind zeitschriftenähnlich

- **Test-Installation für die SWB-Partnerländer Sachsen und Saarland in Routine überführen**
- **Daten- und Objekttausch zwischen DDB und Regionalbibliotheken (Spezifikation LMER fertig, Test in Vorbereitung)**
- **Einbringen der Ergebnisse in NESTOR / langzeitarchivierung.de**
- **Funktioneller Ausbau der Software (Nutzersicht)**
- **Unterstützung der verschiedenen Gesetzesnovellierungen (Pflichtexemplarrecht)**
- **Weiteres Vorgehen Formate (Migration/Emulation)**



**„Was lange währt ...“**

**Die Projekte  
Neues Verbundsystem und  
Langzeitarchivierung  
im BSZ**

**„... wird endlich gut“**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Volker Conradt**

**Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)**