

DFG-Projekt
**Gemeinsames Portal für
Bibliotheken, Archive und Museen**

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg
Landesarchivdirektion Baden-Württemberg
Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim

Christof Mainberger, Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg
Dr. Jörn Sieglerschmidt, Landesmuseum für Technik und Arbeit

Das Bibliotheksservice-Zentrum Baden Württemberg

BSZ



Pflege der Datenbank des Südwestdeutschen Bibliotheksverbunds

- ca. 8 Mio. Titelaufnahmen
- ca. 23 Mio. Bestandsnachweise

Unterstützung von Bibliotheken
bei EDV-Anlagen

Projekte „Digitale Bibliothek“

Bibliotheken - Archive - Museen

BSZ

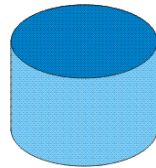
OCLC's strategy over the next three years will be to extend WorldCat into a globally networked information resource providing public access to the content and expertise of the world's **libraries, museums, archives**, and other repositories of scientific, literary, and educational information. ...

(aus: [Extending the OCLC Cooperative](#), October 23, 2000)

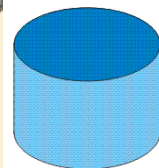
Konzeption des Projekts

BSZ

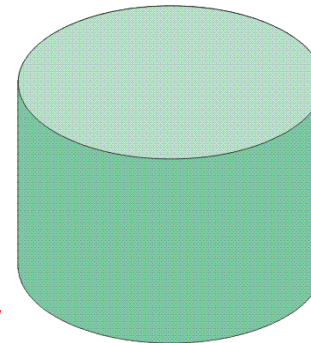
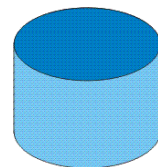
Bibliotheksservice-
Zentrum
Baden-
Württemberg (BSZ)



Landesarchiv-
direktion
Baden-
Württemberg
(LAD)



Landesmuseum für Technik
und Arbeit
in Mannheim
(LTA)



Benutzer



**Gemeinsames
Internetportal**

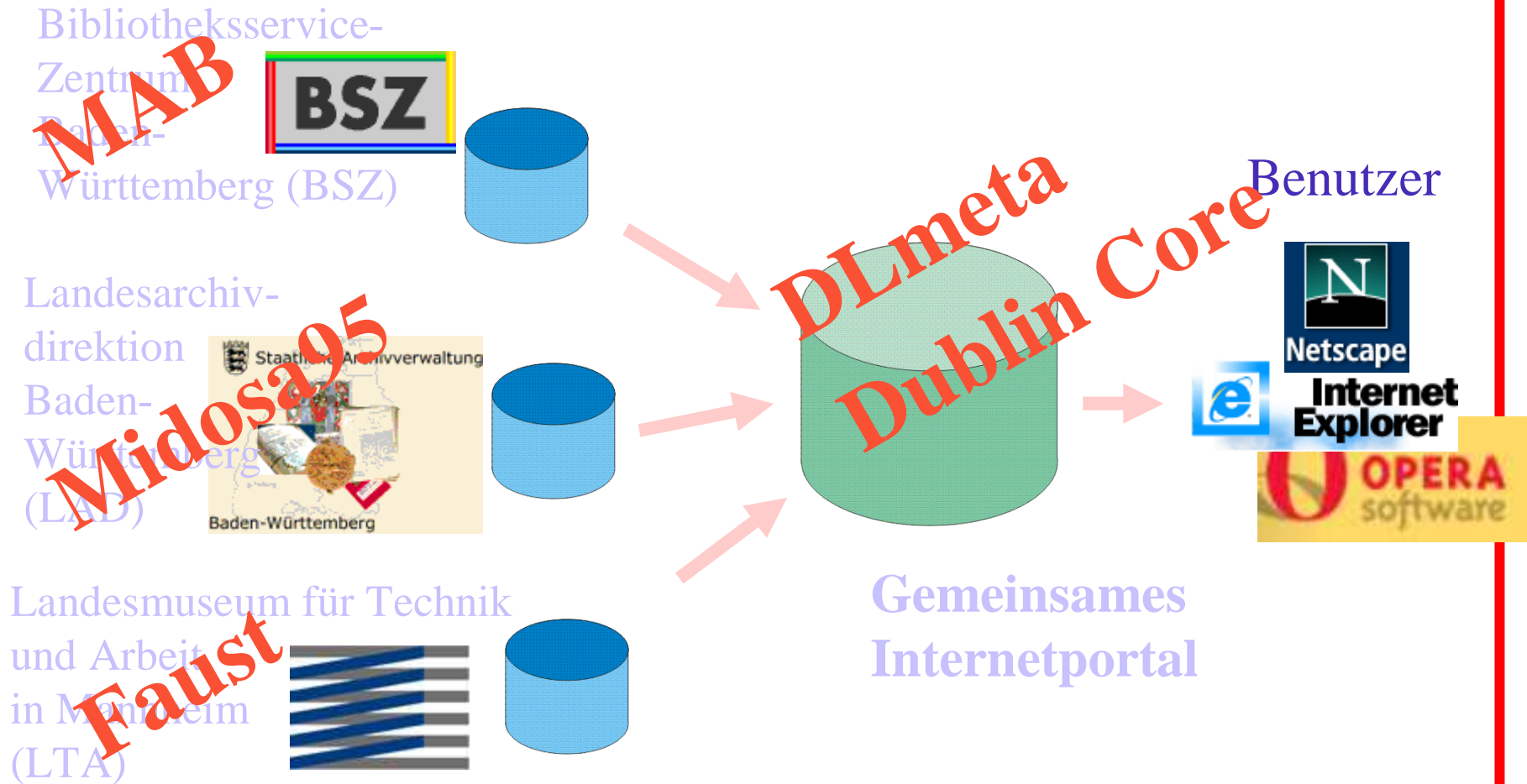
Beispiel: Eisenbahnbau

BSZ

- Buch:** **Autor:** Kolb, Raimund
Titel: "Bähnle", "Mühle", Zug und Bus : die Bahn im mittleren Schussental / Raimund Kolb
- Archivgut:** **Erbauung einer Nebeneisenbahn von Schussenried nach Buchau 1880, 1896-1897**
Darin: Pläne
Qu. 1-24
- Exponat:** **Dampflokomotive Eschenau T3 Cn2t-Lokokomotive**
1891 - 1910

Vereinheitlichung der Datenformate

BSZ



Dublin Core und DLmeta

BSZ

- **Dublin Core (DC):** Set von 15 Elementen; Zielsetzung: Erleichtern des Retrievals von unterschiedlichsten Ressourcen verschiedener Herkunft.
- **Qualifiziertes Dublin Core:** Von der DCMI definierte Attribute, die die Bedeutung der einzelnen Elemente spezifischer fassen (Element Refinement) oder den Elementwert selbst interpretieren (Element Encoding)
- **DLmeta:** XML-Datenmodell auf Basis DC zur Beschreibung und Verwaltung im Dokument- und Content-Management.

Dublin Core vs. Mab vs. Faust

BSZ

DC.Element	Bedeutung	MAB	Faust
title	A name given to a ressource	Hauptsachtitel ...	Objekt- bezeichnung
title.alternative	Any form of the title used as a substitute or alternative to the formal title of the ressource	Einheitssachtitel Weitere Sachtitel Normierte Zeitschriftentitel	Objekteigenname
creator	An entity primarily responsible for making the content of the ressource	Verfasserangabe	Hersteller Photograph Regisseur ...
...			

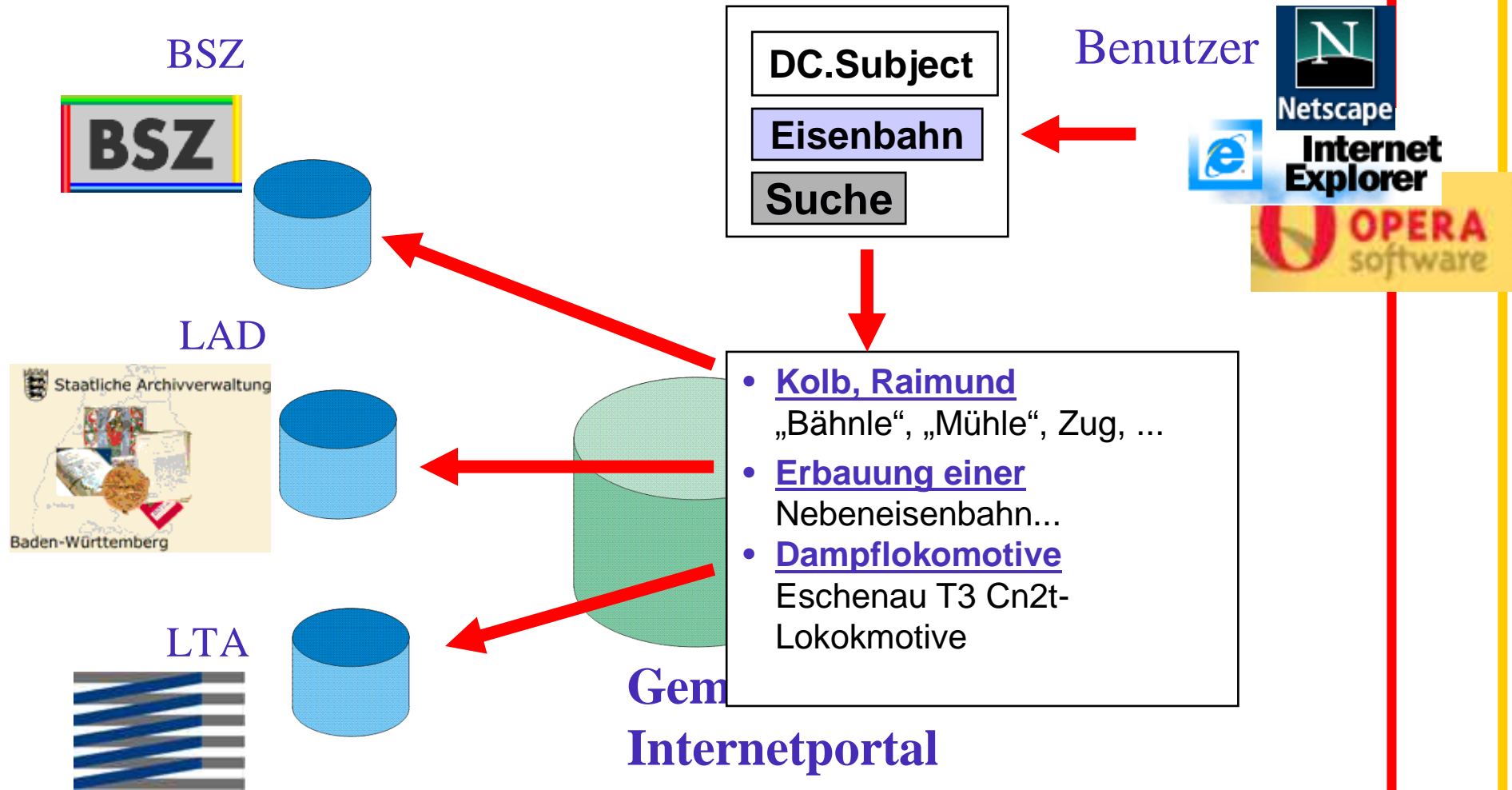
Vereinheitlichung des Vokabulars

BSZ

	BSZ	LTA	LAD
Schlagwort- normdatei	✓	✓	?
Personen- namendatei	✓	✓	?

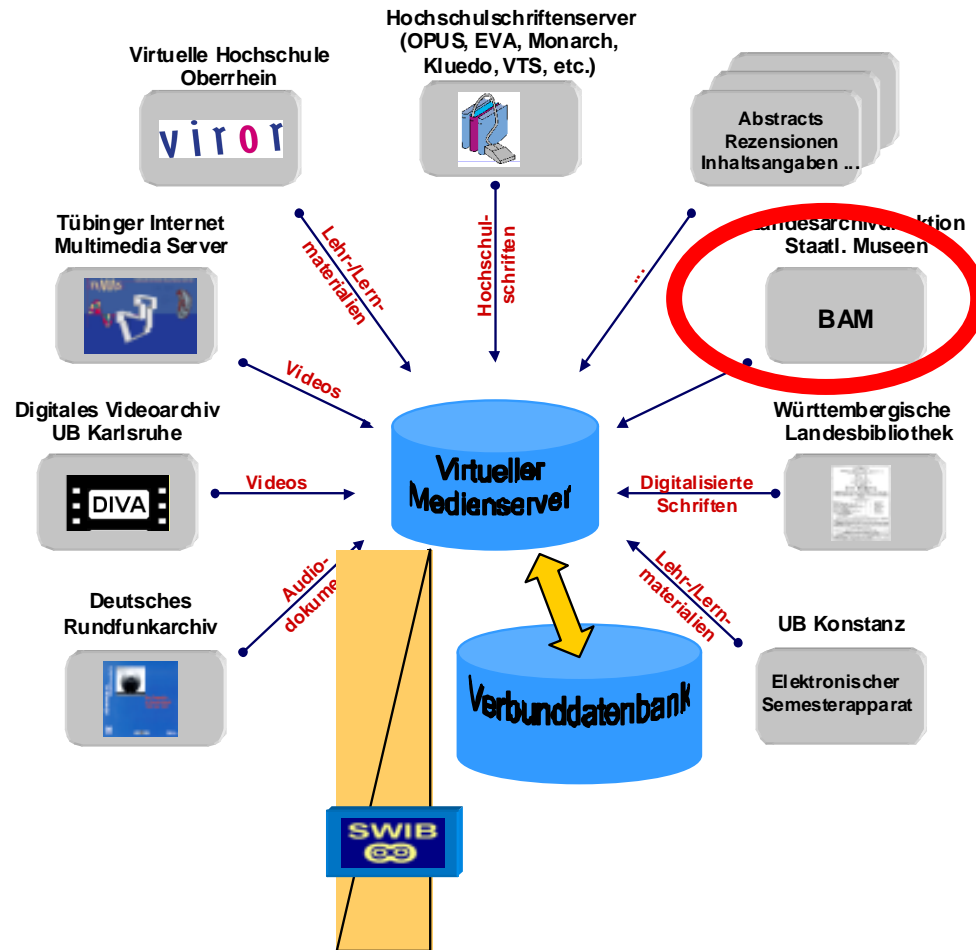
Recherche

BSZ



BAM in der Digitalen Bibliothek

BSZ



BAM reiht sich in die Aktivitäten zur „Digitalen Bibliothek“ ein.

BAM in der digitalen Bibliothek

BSZ

... Die Digitale Bibliothek Baden-Württemberg stellt den Beitrag der **Bibliotheken**, zusammen mit den Rechenzentren und dem Bibliotheksservice-Zentrum in Verbindung mit der **Staatlichen Archivverwaltung** und den **Staatlichen Museen des Landes** zur weiteren Realisierung der "Virtuellen Hochschule" im Rahmen der Zukunftsoffensive Junge Generation der Landesregierung Baden-Württemberg dar.

(aus: Digitale Bibliothek Baden Württemberg, 13.3.2001)

Links

BSZ

- **Projektseite:**
www.bsz-bw.de/diglib/bam
- **Projektpartner:**
www.bsz-bw.de
www.lad-bw.de
www.landmuseum-mannheim.de
- **Dublin Core und DLmeta:**
www.dublincore.org
www.dlmeta.de
- **Programme und Projekte im gleichen Kontext**
www.covax.org
www.cimi.org
www.cordis.lu/ist/