

# Dokumenten- und Objektverwaltung mit *OPUS*

Anette Seiler / Silke Schomburg  
Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW (HBZ)

# OPUS

## Unser Ziel:

- Alle Hochschulen im HBZ-Verbund haben Dokumentenserver für elektronische Publikationen
- „Selbstgestrickte“ Dokumentenserver der Hochschulen des Verbundes sollen durch standardisierte Lösungen ohne großen Eigenentwicklungsaufwand (überschaubarer Personaleinsatz) und mit größtmöglicher Automatisierung abgelöst werden
- Die Metadaten werden über eine OAI-Schnittstelle im HBZ Service-Provider „MeIND“ (Metadaten über Internet Dokumente) zentral zusammengetragen und nachgewiesen
- In „MeIND“ ist eine Recherche und ein Browsing dieser Schriften möglich
- „MeIND“ stellt als Data-Provider die Metadaten für andere Portale weltweit zur Verfügung

# OPUS – chronologischer Überblick

- Projektphase 05/1997 – 09/1998,  
Produktionsbetrieb an der UB Stuttgart seit 03/1998,  
Version 2.0 seit 07/2002 (seit dieser Version  
Entwicklungs-kooperation mit dem HBZ),  
Version 3.0 für das Ende 2004 geplant
- OPUS-Hosting durch das HBZ:  
ursprünglich zum Auffangen des Projektes „Kafka“ der  
nordrhein-westfälischen Fachhochschulen:
  - FHB Dortmund
  - FHB Gelsenkirchen
  - FHB Düsseldorf

# OPUS – Anwender

- **Hosting-Vereinbarung für das Land Rheinland-Pfalz:**
  - UB Koblenz-Landau
  - UB Trier
  - UB Mainz
  - RLB Koblenz (Dokumentenserver und Web-Archiv)
  - FHB Frankfurt / Main
- **ZB Med: Hosting des Dokumenten- und Webarchivs**

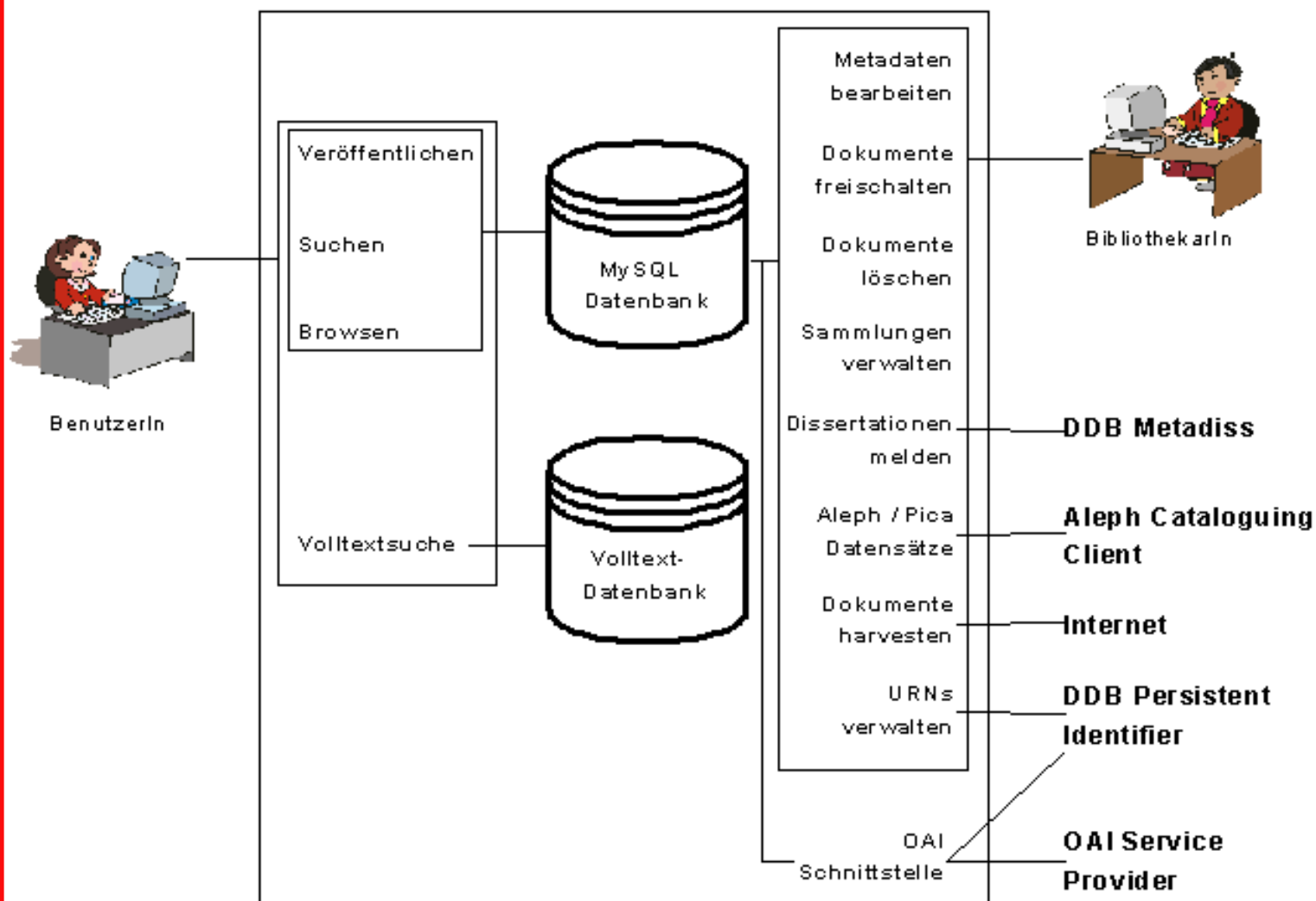
# OPUS Technik

## Technische Spezifikationen

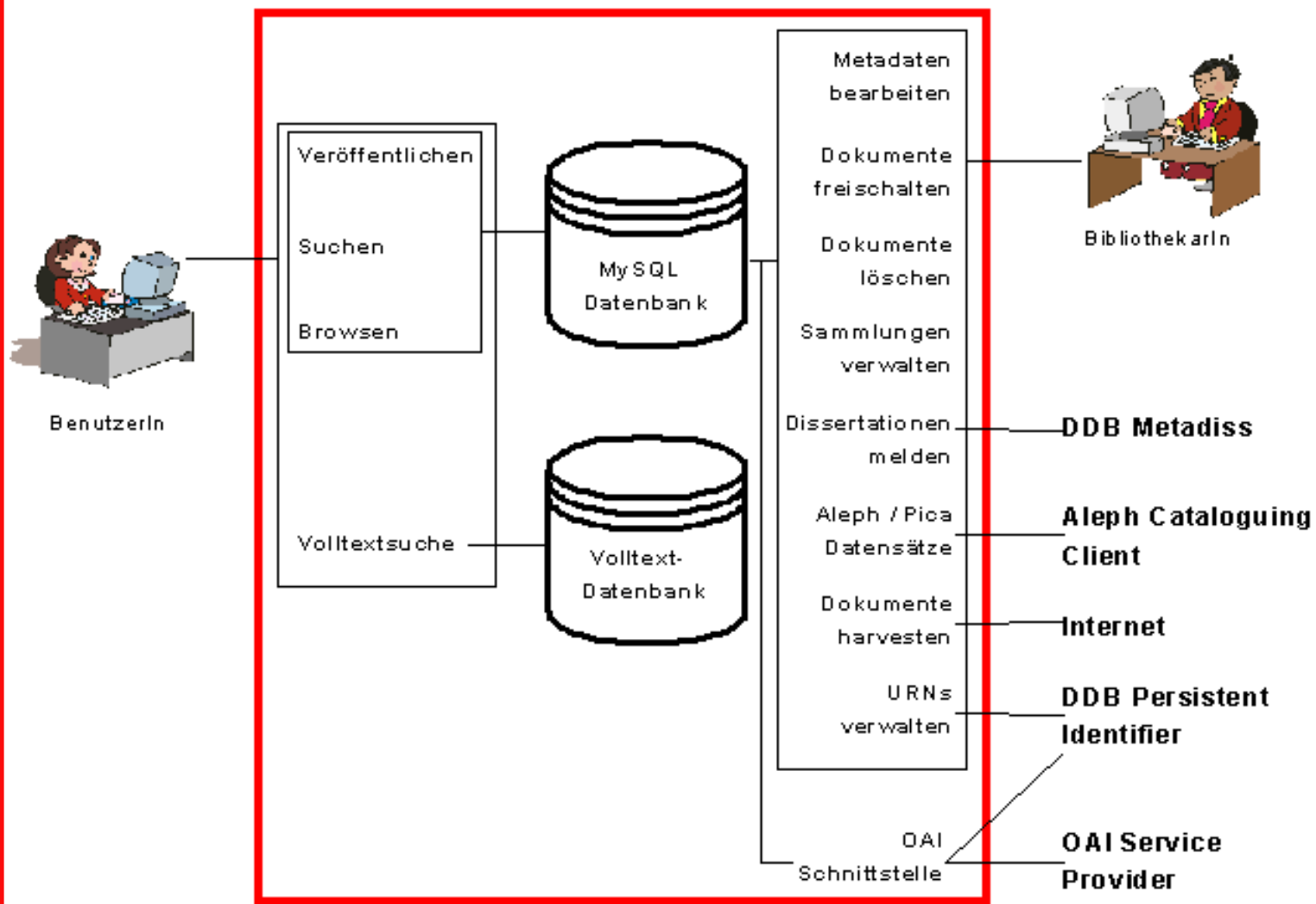
- MySQL
- z.B. Apache-Webserver
- Volltext Suche: httdig
- php 4.0
- Optional: Harvesting Modul / httrack
- Autoren- und Bearbeitungsworkflow integriert



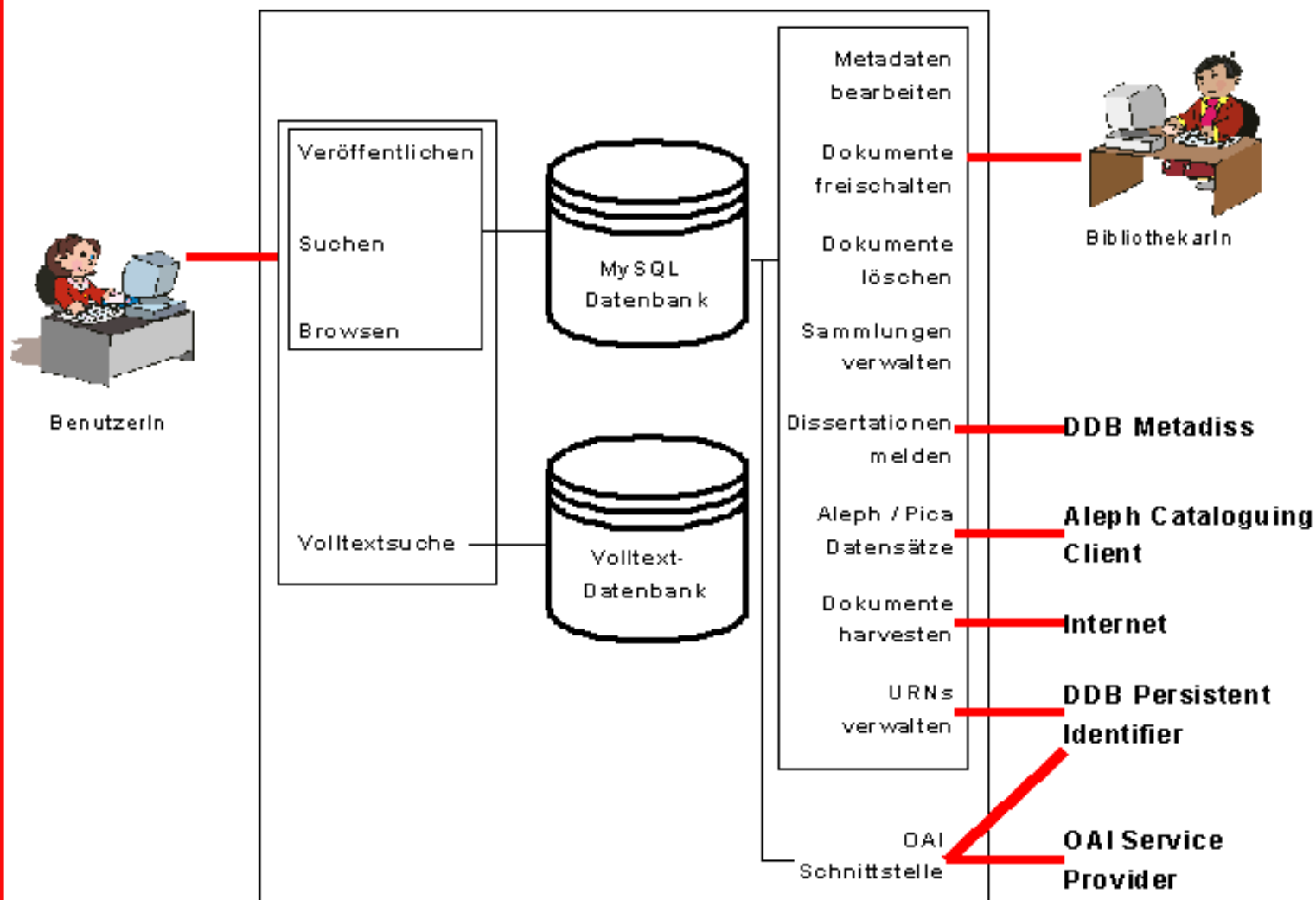
# OPUS Technik



# OPUS Technik

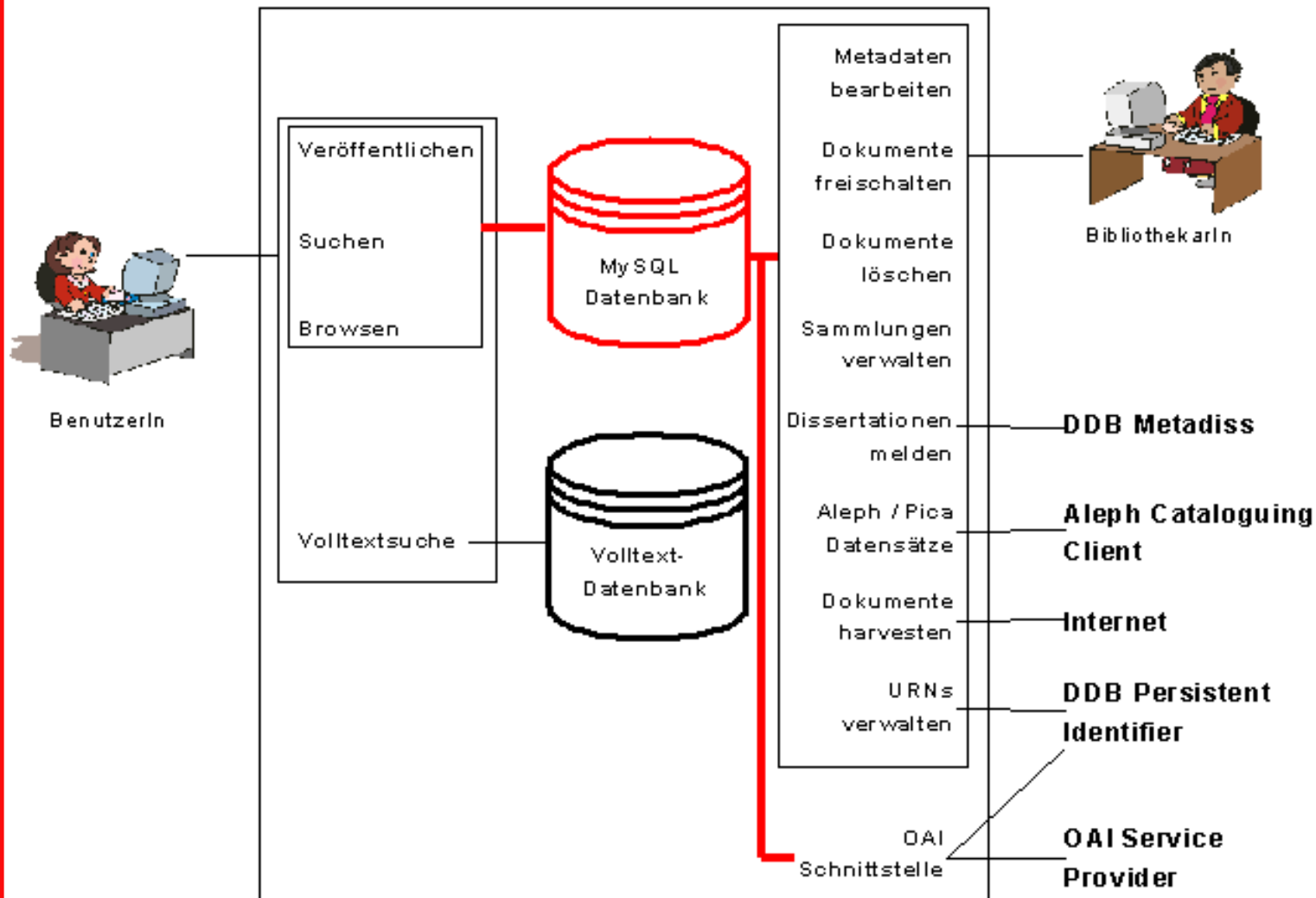


# OPUS Technik

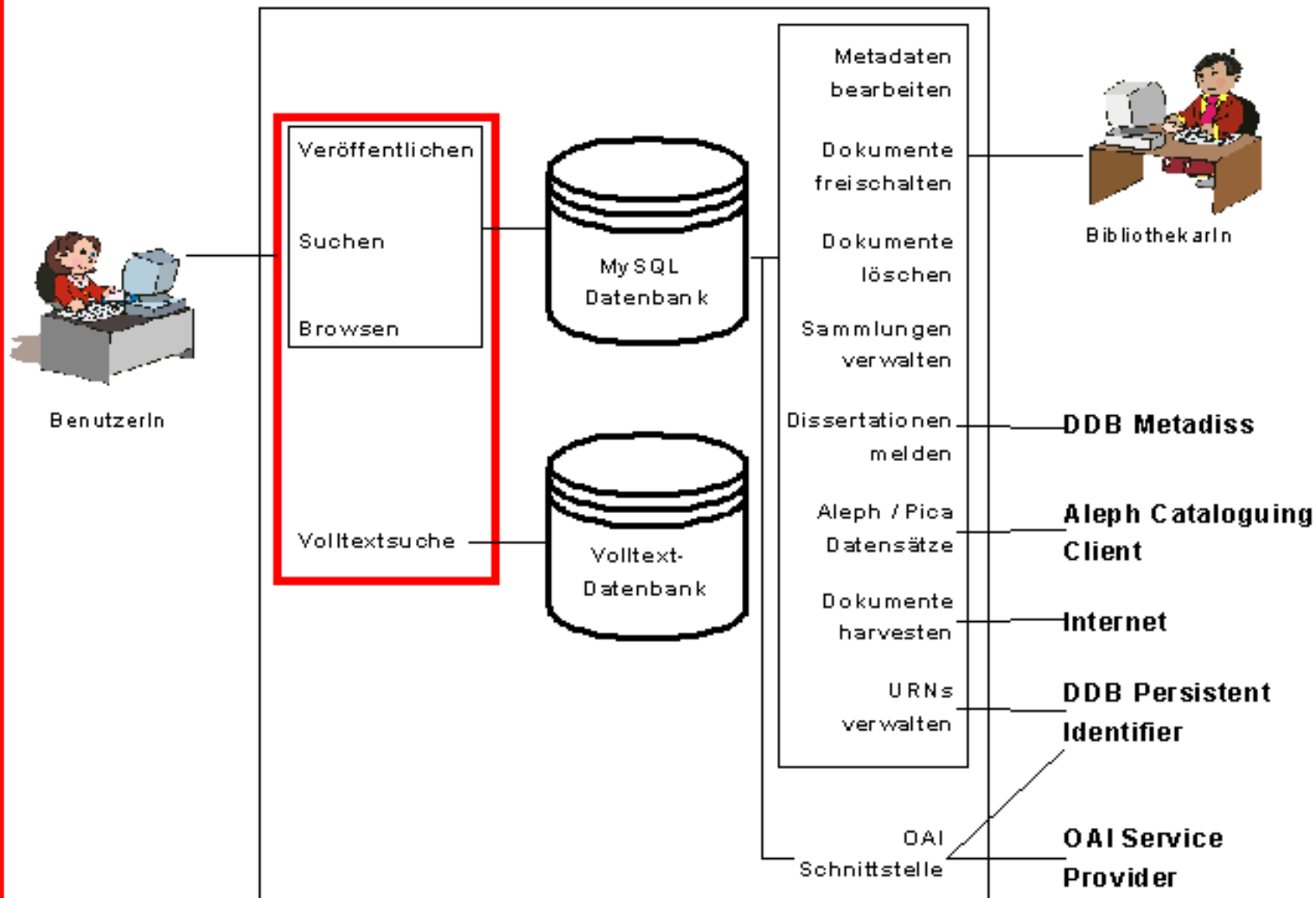




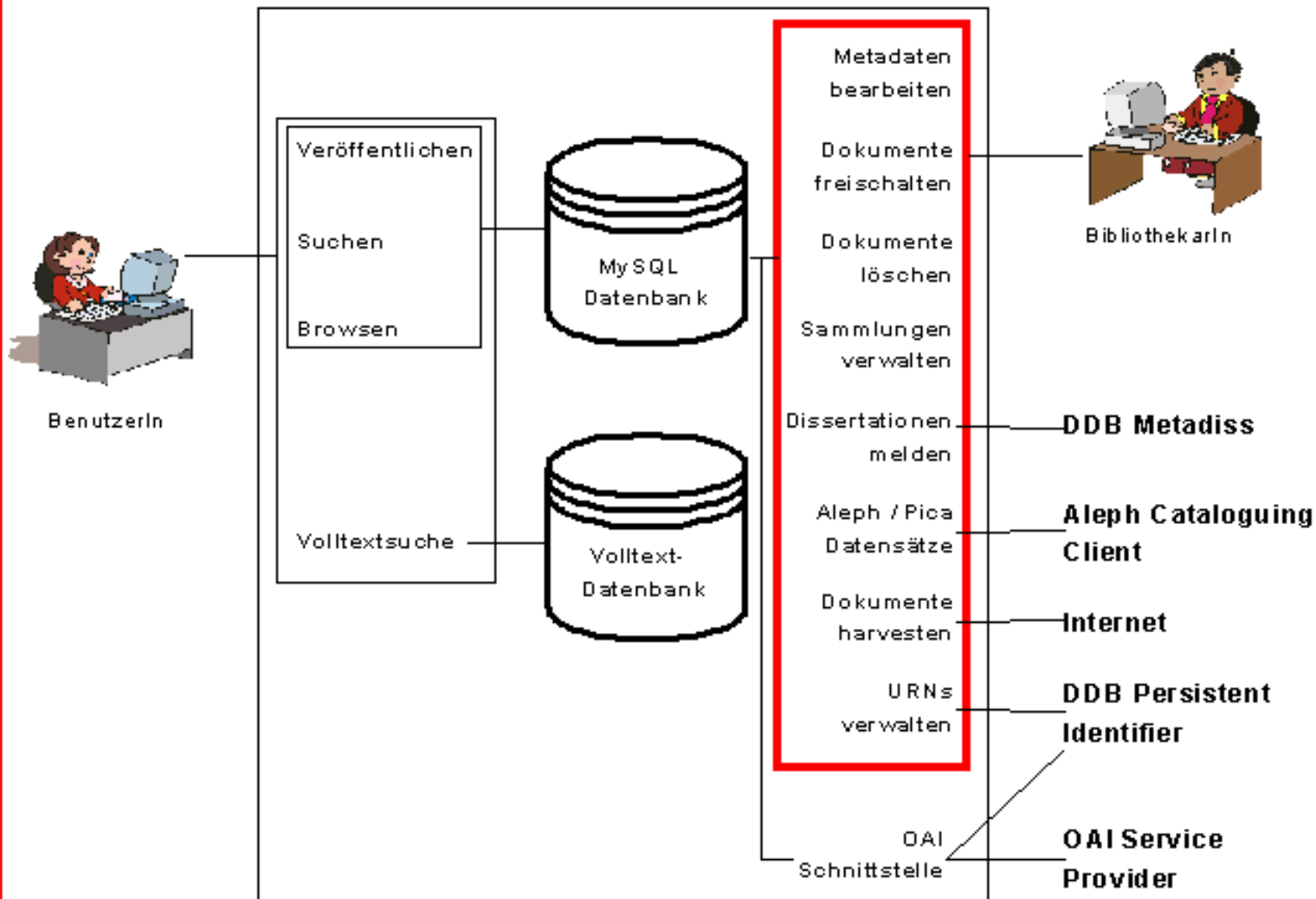
# OPUS Technik



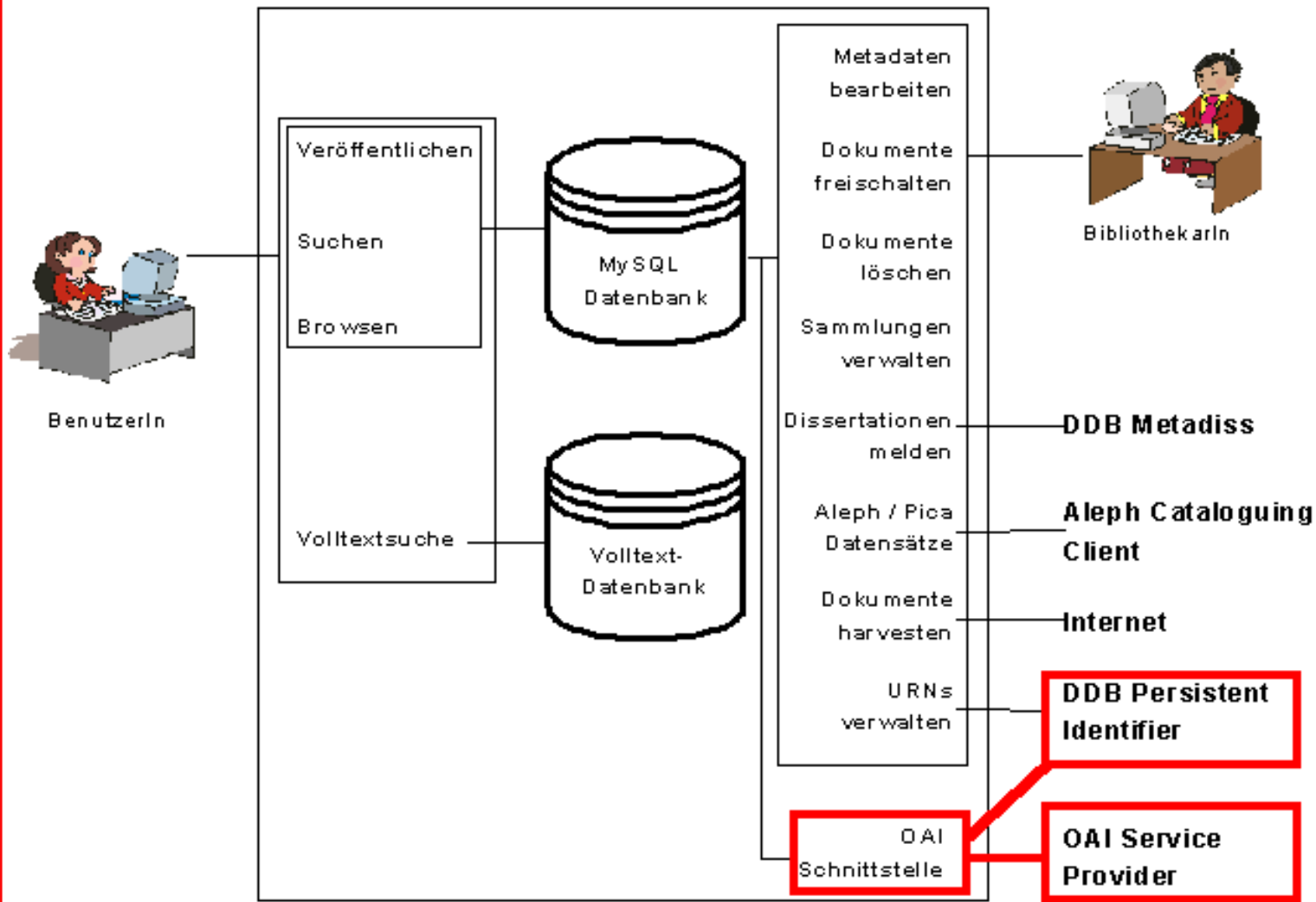
# OPUS Technik



# OPUS Technik



# OPUS Technik



# OPUS im HBZ

HBZ Opus-Version für die UB Koblenz-Landau

The screenshot shows a Mozilla browser window titled "OPUS-Datenbank - Mozilla" with the address bar containing "http://kola.opus.hbz-nrw.de/". The website header is dark blue with navigation links: "Universität", "Studium", "Forschung", "Aktuell", "Service", and "University". The main content area is white and features the "UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU" logo on the left. A central box titled "Zugang zur OPUS-Datenbank" contains a "Direkteinstieg" dropdown menu and a list of search options: "Suche in OPUS", "Volltextsuche", and "Browsen in OPUS". Below this box, there are links for "Home", "Suchen", "Veröffentlichen", "Hilfe", and "Viewer", and a contact email "opus@uni-koblenz-landau.de". A vertical sidebar on the left contains links for "Home", "Kontakt", "Impressum", and "Druckversion".

Startseite

# OPUS im HBZ

HBZ Opus-Version für die FHB Frankfurt/Main

Fachhochschule Frankfurt am Main  
University of Applied Sciences

Bibliothek



OPUS - Datenbankabfrage

Wählen Sie den Suchmodus und die Suchfelder aus und geben Sie die Suchbegriffe ein.  
Wenn Sie JavaScript aktiviert haben und als Suchfeld eine [Klassifikation](#) auswählen, wird ein entsprechendes Hilfe-Fenster geöffnet.

Teilwortsuche  Treffer pro Seite  Sortierung  Sprache

<input type="text" value="Freitext"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="und"/>
<input type="text" value="Person"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="und"/>
<input type="text" value="Jahr"/>	<input type="text"/>	

(Falls Sie keine deutsche Tastatur haben, hier die deutschen Sonderzeichen ä ö ü Ä Ö Ü ß zum Kopieren und Einfügen)

Abfrage starten

Formularinhalt löschen

# OPUS

HBZ Opus-Version für die FHB  
Gelsenkirchen

Automatisierung der Prozesse:  
Metadatenerfassung durch den Autor

1. Veröffentlichungsseite

**Anmelden von Dokumenten für OPUS**

Bitte füllen Sie nachfolgende Felder aus, damit das Anmeldeformular für FH Gelsenkirchen OPUS generiert werden kann.

**Dokumentart**

**Anzahl der Verfasser**

**Anzahl der Institute**

Ansprechpartnerin: [Ulrike Pinkale](#)

2. Auswahl „Dokumentart“

- Dokumentart bitte auswählen
- Dokumentart bitte auswählen
- Anleitung (Manual)
- Aufsatz
- Bachelor Thesis
- Buch (Monographie)
- Diplomarbeit
- Dissertation**
- Festschrift
- Habilitation
- InBuch (Kapitel / Teil einer Monographie)
- InProceedings (Aufsatz / Paper einer Konferenz etc.)
- Journal (Komplette Ausgabe eines Zeitschriftenheftes)
- Masters Thesis, Magisterarbeit
- Preprint (Vorabdruck)
- Proceedings (Komplette Ausgabe einer Konferenz etc.)
- Report (Bericht)
- ResearchPaper
- Sonstiges
- Studienarbeit

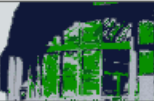
# OPUS im HBZ

Suchmöglichkeiten  
in OPUS: z.B. UB Trier

Neben der Datenbankabfrage  
und der Volltextsuche ist auch  
ein fachliches Browsing möglich

[FHB Düsseldorf](#)

## Universitätsbibliothek Trier



Suche SiteMap

Home

A bis Z

BIB-KAT

Andere Bibliothekskataloge

**Digitale Medien**

Dokumentlieferung

Fachspezifische Informationen

Suchhilfen und Datenbanken

### OPUS-Browsingmöglichkeiten

#### Überblick über den Gesamtbestand an Dokumenten

- Dokumente nach Fakultäten geordnet
- Dokumente nach DNB-Sachgruppe geordnet
- Dokumente nach Dokumentarten geordnet

#### Überblick über Teilbestände an Dokumenten

Hier werden nur die Dokumente angezeigt, die vom Verfasser freiwillig klassifiziert worden sind.

- Dokumente nach Computing Classification System (CCS) geordnet
- Dokumente nach Mathematics Subject Classification (MSC) geordnet
- Dokumente nach Physics and Astronomy Classification Scheme (PACS) geordnet

Home | Suchen | Veröffentlichen | Hilfe | Viewer

| Digitale Bibliothek | | Datenbanken | | Elektronische Zeitschriften | | **Elektronische Hochschulschriften** |  
| Elektronische Bibliographien und Volltextsammlungen | | Elektronische Semesterapparate | | Digitalisierungsprojekte |  
| Sonstige elektronische Publikationen |



# OPUS - Neuigkeiten

## Version 3:

- PHP 4.0 angepasst – mehr Sicherheit
- MD5-Prüfsumme wird generiert – Integrität der Dokumente gewährleistet
- XMetaDiss
- Einfügen von mehrschichtigen Hierarchien möglich
- Zugriffsbeschränkung per IP-Adresse oder Passwort
- URN-Verwaltung über OAI-Harvesting (zu Testzwecken schon vorher verfügbar)
- Opus unkompliziert an andere Sprachen anpassen



# OPUS Dauerbetrieb

## Ressourcenintensive Aufwendungen für den Dauerbetrieb

- Schulungen
- Autorenbetreuung
- Eingangskontrolle
- Signieren
- Freigabe im WWW
- Serverbetreuung
- Backup
- Erstellung von Formatvorlagen
- evtl. Konvertierung z.B. nach PDF als Dienstleistung



# OPUS – im HBZ

**Rückfragen bitte an:**

**Dr. Silke Schomburg**, Organisation

Tel. 0221-400-75-176, [schomburg@hbz-nrw.de](mailto:schomburg@hbz-nrw.de)

**Anette Seiler**, Technische Realisierung

Tel. 0221-400-75-196, [seiler@hbz-nrw.de](mailto:seiler@hbz-nrw.de)