

UNTERSTÜTZUNG VON OPEN ACCESS

Zur Unterstützung der Bibliotheken in ihren Open-Access-Aktivitäten bietet die KOBV-Zentrale als Serviceleistung: Aufbau und Betrieb lokaler Publikationsserver in einer konsortialen Umgebung sowie die Archivierung der elektronischen Dokumente in bibliotheksspezifischen Repositories an.

APPLICATION SERVICE PROVIDING (ASP)

Die KOBV-Zentrale ist Application Service-Provider für die gesamten technischen Komponenten des Publikations- und Archivierungsprozesses: Die Software ist auf einem Server der KOBV-Zentrale installiert und wird von der KOBV-Zentrale kontinuierlich gepflegt.

In dem arbeitsteiligen Modell

- ist die KOBV-Zentrale für alle technischen Belange zuständig;
- die Bibliothek kümmert sich um die bibliothekarisch-fachlichen Aspekte.

OPUS- & ARCHIVIERUNGSDIENSTE

OPUS in einem konsortialen Modell

Mit OPUS 4 stellt die KOBV-Zentrale den Bibliotheken eine Software mit integrierten Autoren- und Bearbeitungsworkflows zum elektronischen Publizieren der lokal produzierten Dokumente zur Verfügung.

Die KOBV-Zentrale hat auf dem zentralen Server eine konsortiale Umgebung aufgebaut, in der jede Bibliothek ihre eigene Instanz erhält. Über das Web hat jede Bibliothek einen spezifischen, Passwort-geschützten Zugriff auf ihre Instanz.

Aufbau institutioneller Repositorien und dauerhafte Archivierung

Als weiteren Service bietet die KOBV-Zentrale die Archivierung der Daten in bibliotheksspezifischen Repositories an. Für zuverlässige Datensicherungs- und Backup-Dienste kann sie dabei auf die gut ausgebaute technische Infrastruktur des Konrad-Zuse-Zentrums für Informationstechnik Berlin (ZIB) zurück greifen, bei dem die KOBV-Zentrale angesiedelt ist.

DINI-ZERTIFIZIERUNG

OPUS 4 erfüllt die Voraussetzungen für das DINI-Zertifikat 2010. Die Dini-Zertifizierung erfolgt in zwei Teilen:

- Zertifizierung des Workflows jeder einzelnen Bibliothek
- Zertifizierung der technischen Infrastruktur der KOBV-Zentrale.

Die KOBV-Zentrale stellt die technische Infrastruktur zur DINI-Zertifizierung bereit, unterstützt die Bibliotheken bei der Antragstellung und begleitet den Zertifizierungsprozess.

AUFBAU LOKALER PUBLIKATIONSSERVER

ARBEITSTEILUNG ZENTRAL / LOKAL

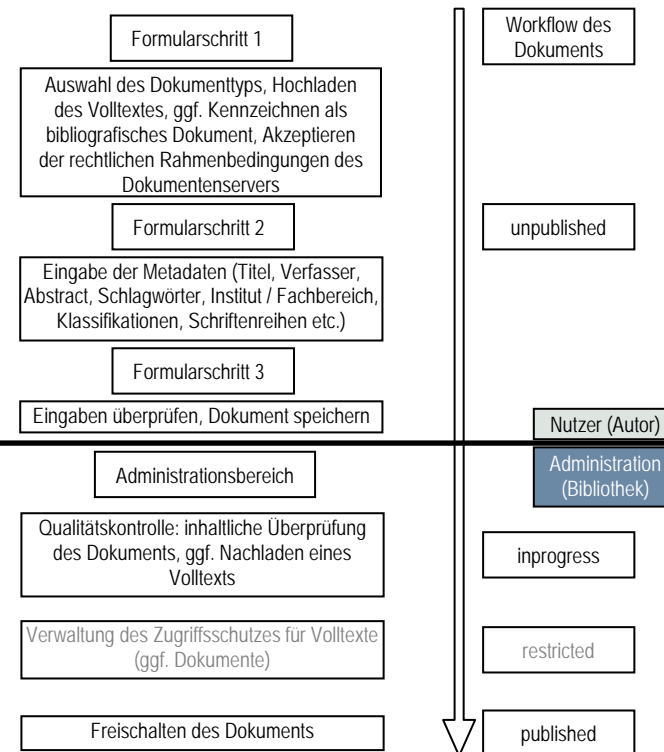
KOBV-ZENTRALE:

- Software-Installation
- Einrichtung der OPUS 4-Instanzen
- Pflege und Weiterentwicklung der Software
- Datenhaltung, Backup und Archivierung
- Nachweis und Integration
- Nationaler URN-Resolving-Dienst – Kooperation mit DNB
- Einführung und Betreuung der Bibliotheken im Umgang mit OPUS 4

BIBLIOTHEK:

- Betreuung der Autoren
- Ausarbeitung der bibliothekseigenen Leitlinien und Web-Hilfetexte für den Publikationsserver
- Anpassungen der bibliothekseigenen Web-Seiten (Layout)
- Qualitätskontrolle, Signieren und Freigabe der hochgeladenen Dokumente im Web
- ggf. Einspielen der Metadaten aus OPUS 4 in den lokalen OPAC

PUBLIZIEREN MIT OPUS 4



NACHWEIS DER DOKUMENTE

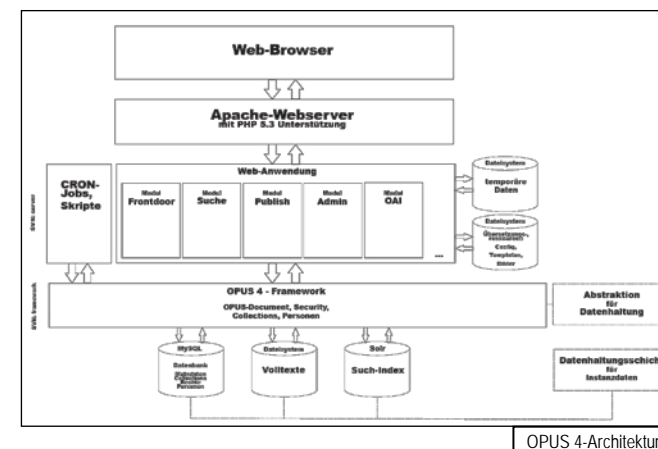
Die KOBV-Zentrale bietet den Bibliotheken, die den ASP-Service in Anspruch nehmen, einen lokalen, regionalen und überregionalen Nachweis der erfassten Dokumente an.

LOKALER, REGIONALER UND ÜBERREGIONALER NACHWEIS

Die KOBV-Zentrale hat die OAI2-Schnittstelle als DataProvider für OPUS aktiviert. Anhand dieses Dienstes kann jede Bibliothek ihre lokalen Publikationen der regionalen und überregionalen Wissenschafts-Community zur Verfügung stellen.

EINSATZ VON SUCHMASCHINENTECHNOLOGIE

Zur Indexierung – Metadaten und Volltexte – setzt die KOBV-Zentrale Lucene ein und realisiert damit einen schnellen Zugriff und ein Ranking der Ergebnisse.



DAUERHAFT ADRESSIERUNG DER DOKUMENTE

Zur eindeutigen und dauerhaften Adressierung der Dokumente im Web erzeugt OPUS 4 Uniform Resource Names (URN), die bei der Deutschen Nationalbibliothek (DNB) registriert werden. Die KOBV-Zentrale kooperiert mit der DNB, die einen nationalen URN-Resolving-Dienst aufgebaut hat.

HABEN SIE FRAGEN?

WIR BERATEN SIE GERNE

- Steffi Conrad-Rempel
E-Mail: conrad-rempel@zib.de
Tel. 030 / 84 185 – 343
[Techn. Beratung]
- Renate Kraft
E-Mail: kraft@zib.de
Tel. 030 / 84 185 – 198
[Techn. Beratung]
- Yu Weng
E-Mail: weng@zib.de
Tel. 030 / 84 185 – 479
[Techn. Beratung]
- Beate Rusch
E-Mail: rusch@zib.de
Tel. 030 / 84 185 – 298
[Allg. Beratung, Organisation, Verträge]

OPUS-HOTLINE

opusteam@zib.de

KOBV – INFOS FÜR BIBLIOTHEKEN

<http://opus4.kobv.de>

ANSCHRIFT

Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg (KOBV)
im Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin (ZIB)
Takustr. 7
14195 Berlin-Dahlem
Telefon: +49. 30. 84 185 -186
Telefax: +49. 30. 84 185 - 269

<http://www.kobv.de>

kobv

Kooperativer Bibliotheksverbund
Berlin-Brandenburg

Application Service Providing (ASP)

OPUS UND ARCHIVIERUNGS- DIENSTE

Aufbau, Pflege und Betrieb
lokaler Dokumentenserver
in der KOBV-Zentrale

Die KOBV-Internet-Angebote:



KOBV-Portal
<http://digibib.kobv.de>



VK Film – Gesamtbestand
<http://digibib.kobv.de/vkfilm>



KOBV-Volltextserver
<http://volltexte.kobv.de>



VK Film – Filme
<http://digibib.kobv.de/vkfilm-filme>



KOBV-Bibliothekenführer
<http://bibliotheken.kobv.de>



VK Judaica
<http://digibib.kobv.de/judaica>

Sie erreichen die Internet-Angebote auch unter <http://www.kobv.de>

