

---

# OPeS

---

Entwicklung, Hosting und Zusammenarbeit

Doreen Thiede, Kristina Hanig

<http://opus4.kobv.de>

# OPUS 4

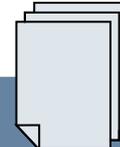
ist eine Open Source-Software unter der GPL für den Betrieb von institutionellen und fachlichen Repositorien

## Nutzer



- Zugriff auf Volltexte über eine intuitiv zu bedienende Oberfläche
- Volltextsuche und Filtern der Treffer durch Facetten
- einfaches Hochladen von Dokumenten mit wenigen Klicks
- Export in Literaturverwaltungssysteme

## Bibliotheken



- Einfache Verwaltung elektronischer (Hochschul)Schriften
- Automatische URN-Vergabe und Lieferung an die DNB
- Zugriffsschutz für Dokumente/Volltexte (Embargo-Fristen)
- LAMP-Architektur

## Entwickler



- flexible Architektur (Erweiterungen durch eigene PHP-Module)
- Suchmaschinen-Technologie (Lucene/Apache Solr)
- Abstraktionsschicht (Kapselung der Datenbank-Zugriffe)

# OPUS 4 und der KOBV

## Klarheit!

- offizielle Übernahme der OPUS 4-Entwicklung im Juli 2010

## Konzentration!

- der Entwicklung in KOBV-Zentrale und ZIB-Abteilung  
Wissenschaftliche Information

## Standards!

- Gemeinsames Vokabular für Publikations- und Dokumenttypen
- xMetaDissPlus 2.1
- DINI-Zertifikat 2010

## Konsolidierung!

- Fertigstellung von OPUS 4.0.0 im November 2010
- Seitdem regelmäßige Releases (aktuell OPUS 4.1.4)

# Entwicklung - Herausforderungen

## Qualitätssicherung!

- automatische Testumgebung, Dokumentation

## Kommunikation!

- Community
- Sichtbarkeit
- Offenheit des Entwicklungsprozesses

## Organisation!

- Balance zwischen Generalisierung und individuellen Anforderungen
- Entwicklung und Hosting aus einer Hand

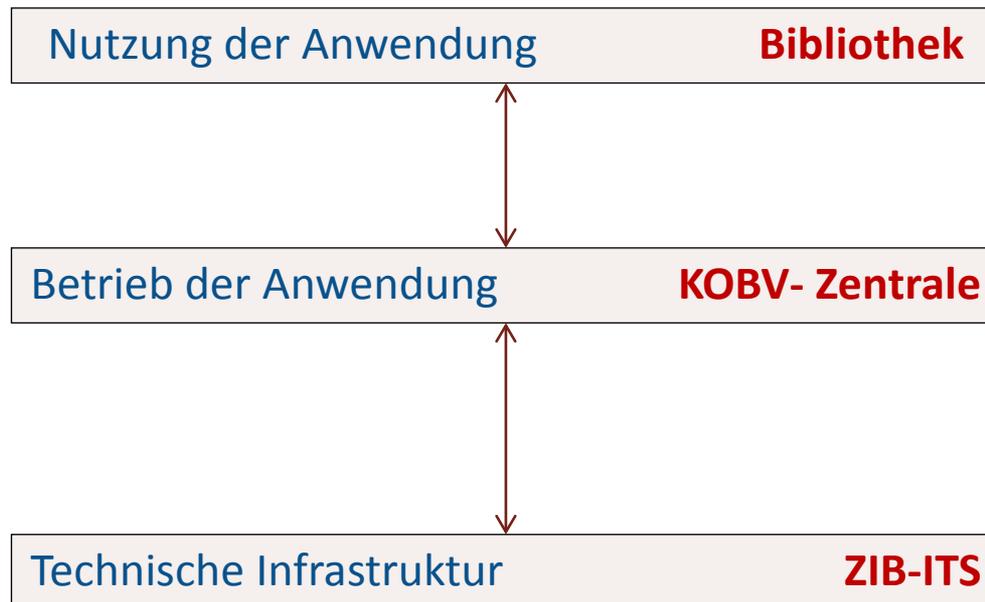
# Hosting - Überblick

32 OPUS-Instanzen, davon sind 3 DINI-zertifiziert (UBP, TUB, EUV)



# Hosting - Umsetzung

## Dreistufiges Konzept



- Konfiguration von Frontend, Erstellung von Vorgaben, Erarbeitung von Workflows
- Bereitstellung und Pflege der Software, Tests, Anpassungen, Einspielen v. Patches, Service Packs, Monitoring, Hotline
- Bereitstellung der Hardwarebasis und der Netzinfrastruktur



<http://www.flickr.com/photos/jenandmutley/>

# Die AG OPUS-Bayern

Initiiert von der Kommission Virtuelle Bibliothek (KVB)

Teilnehmer:

- Vom KOBV gehostete bayerische OPUS-Instanzen
- HSB Nürnberg, UB Bamberg, UB Bayreuth, UB Eichstätt, UB Erlangen-Nürnberg, UB Passau, UB Würzburg

Aufgabe:

- Koordinierung der bayerischen Anforderungen gegenüber dem KOBV
- Erfahrungsaustausch in kleiner Runde

# OPUS-Kooperation: BVB - KOBV

## Vorteile des Hostings:

- Konzentration auf organisatorische und inhaltliche Belange des Publikationsservers wie z. B. Content-Akquise, Autorenbetreuung
- Entlastung der EDV-Abteilung

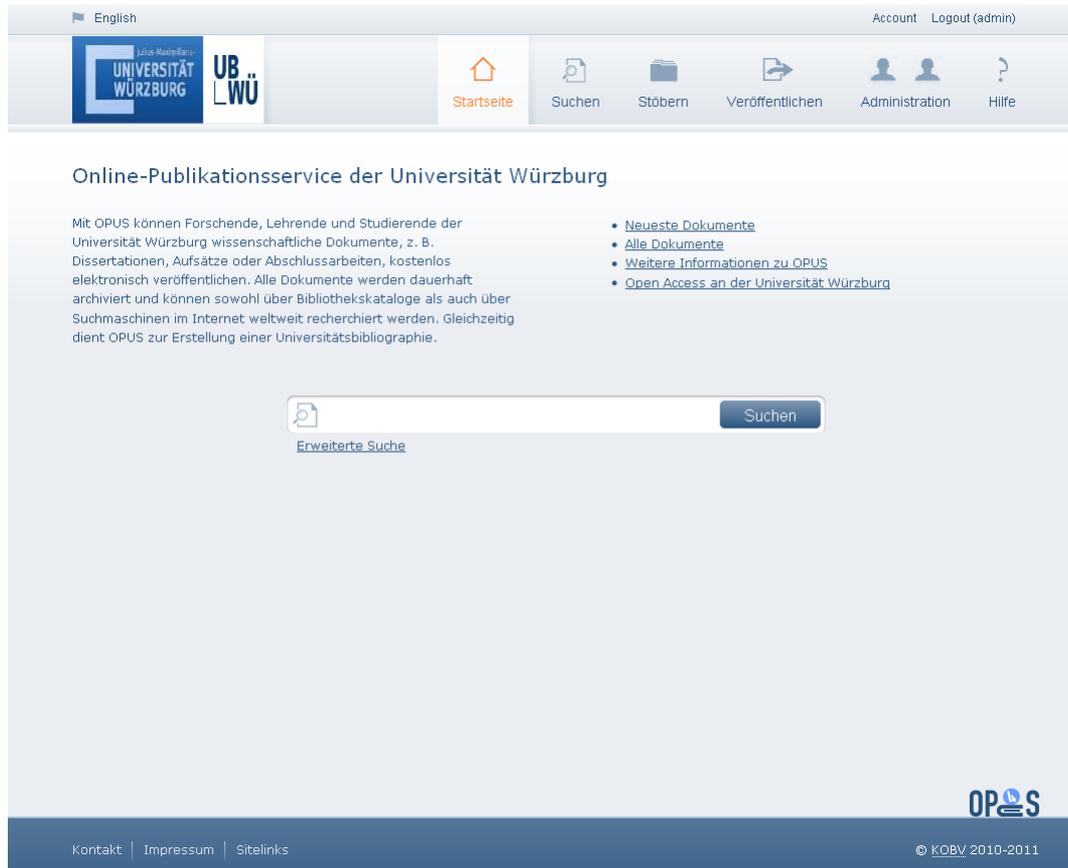
## Kooperation:

- Technische Betreuung
- Intensive Kommunikation
- Absprachen innerhalb der AG

# Aufgaben bei der Migration

- Layout: Standardlayout oder Anpassung an das Corporate Design der jeweiligen Einrichtung
- Texte: Formulieren der Startseite, Hilfetexte, Buttontexte, Seitenüberschriften
- Dokumenttypen und jeweilige Felder
- Adminbereich: eigene Anpassungen über Webschnittstelle möglich
- Export: eigene Erstellung von Stylesheets

# Testserver der UB Würzburg



The screenshot shows the OPUS interface with a navigation bar at the top containing 'English', 'Account', and 'Logout (admin)'. Below the navigation bar are icons for 'Startseite', 'Suchen', 'Stöbern', 'Veröffentlichen', 'Administration', and 'Hilfe'. The main content area is titled 'Online-Publikationsservice der Universität Würzburg' and contains a paragraph of text, a list of links, and a search box.

English Account Logout (admin)

 [Startseite](#) [Suchen](#) [Stöbern](#) [Veröffentlichen](#) [Administration](#) [Hilfe](#)

## Online-Publikationsservice der Universität Würzburg

Mit OPUS können Forschende, Lehrende und Studierende der Universität Würzburg wissenschaftliche Dokumente, z. B. Dissertationen, Aufsätze oder Abschlussarbeiten, kostenlos elektronisch veröffentlichen. Alle Dokumente werden dauerhaft archiviert und können sowohl über Bibliothekskataloge als auch über Suchmaschinen im Internet weltweit recherchiert werden. Gleichzeitig dient OPUS zur Erstellung einer Universitätsbibliographie.

- [Neueste Dokumente](#)
- [Alle Dokumente](#)
- [Weitere Informationen zu OPUS](#)
- [Open Access an der Universität Würzburg](#)

[Erweiterte Suche](#)



Kontakt | Impressum | Sitelinks © KOBV 2010-2011

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen:

<http://opus4.kobv.de>

**Doreen Thiede**

Zuse-Institut Berlin

KOBV

thiede@zib.de

+49 30 84185 332

**Kristina Hanig**

UB Würzburg

kristina.hanig@bibliothek.uni-wuerzburg.de

+49 931 31 85917

English Account Logout (admin)

   Startseite  Suchen  Stöbern  Veröffentlichen  Administration  Hilfe

## Online-Publikationsservice der Universität Würzburg

Mit OPUS können Forschende, Lehrende und Studierende der Universität Würzburg wissenschaftliche Dokumente, z. B. Dissertationen, Aufsätze oder Abschlussarbeiten, kostenlos elektronisch veröffentlichen. Alle Dokumente werden dauerhaft archiviert und können sowohl über Bibliothekskataloge als auch über Suchmaschinen im Internet weltweit recherchiert werden. Gleichzeitig dient OPUS zur Erstellung einer Universitätsbibliographie.

- [Neueste Dokumente](#)
- [Alle Dokumente](#)
- [Weitere Informationen zu OPUS](#)
- [Open Access an der Universität Würzburg](#)



[Erweiterte Suche](#)

## Erweiterte Suche

## ALLGEMEINE SUCHOPTIONEN

Treffer pro Seite 

## SUCHFELDER

Autor(en)	Alle Wörter	<input type="text"/>
Titel	Alle Wörter	<input type="text"/>
Gutachter	Alle Wörter	<input type="text"/>
Zusammenfassung	Alle Wörter	<input type="text"/>
Volltext	Alle Wörter	<input type="text"/>
Jahr(e)	Alle Wörter	<input type="text"/>

## Stöbern

- ▶ Die zuletzt veröffentlichten Dokumente im Repository 
- ▶ Dokumenttypen
- ▶ Fakultäten
- ▶ Schriftenreihen
- ▶ Sammlungen
- ▶ DDC-Sachgruppen
- ▶ CCS-Klassifikation
- ▶ MSC-Klassifikation
- ▶ PACS-Klassifikation
- ▶ JEL-Klassifikation
- ▶ BKL-Klassifikation

English Login

   Startseite  Suchen  Stöbern  **Veröffentlichen**  Hilfe

## Veröffentlichungsformular

### Dokumenttyp und Datei wählen

#### DOKUMENTTYP

 Bitte wählen Sie einen Dokumenttyp aus der Liste aus. Eine nähere Beschreibung der Dokumenttypen finden Sie in den FAQs

Dokumenttyp\*

#### DOKUMENT(E) HOCHLADEN

 Wählen Sie hier die hochzuladenden Dokumente. Weitere Upload-Felder erhalten Sie per Klick auf das PLUS-Zeichen.

#### Wichtige Information!

Das System akzeptiert nur Dateien bis 100 MB. Möchten Sie große Dokumente veröffentlichen oder haben Sie Probleme beim Hochladen der Dateien, laden Sie bitte keine Dokumente hoch, führen Sie den Veröffentlichungs-Vorgang durch und lassen die Dateien der Universitätsbibliothek auf CD/DVD zukommen oder bringen Sie sie auf einem USB-Stick zu den Öffnungszeiten vorbei. Ihre Dokumente werden dann nachträglich Ihrem Eintrag in OPUS Würzburg hinzugefügt. Die Dateien dürfen nicht durch DRM-Maßnahmen geschützt sein. Akzeptierte Dateiformate: pdf, doc, tex, zip

#### Für Dissertationen und Habilitationen:

Bei Dissertationen und Habilitationen müssen sowohl die PDF- als auch die Originaldatei hochgeladen werden.

Datei wählen

Kommentar

English

UB WÜ

Startseite Suchen Stöbern Veröffentlichen **Hilfe** Login

## Hilfe

### BENUTZUNG DES DOKUMENTENSERVERS

- ▶ Was ist OPUS Würzburg?
- ▶ Welche Dokumente können von wem in OPUS Würzburg veröffentlicht werden?
- ▶ Können Dokumente in OPUS Würzburg geändert oder gelöscht werden?
- ▶ Wie lange bleiben die Dokumente online verfügbar?
- ▶ Sind Veröffentlichungen in OPUS Würzburg zitierfähig?
- ▶ Tipps für die Suche

### HILFE FÜR AUTOREN

- ▶ An wen kann ich mich bei Fragen wenden?
- ▶ Wie kann ich mein Dokument in OPUS veröffentlichen?
- ▶ In welchem Format muss ich meine Dissertation abliefern?
- ▶ Warum muss ich auch meine Original-Datei(en) abliefern? Wieso genügt mein PDF nicht?
- ▶ Was muss ich bei einer Parallelveröffentlichung in einem Verlag beachten?
- ▶ Kann ich in meinem PDF Sicherheitseinstellungen setzen?
- ▶ Muss ich in meiner Online-Dissertation auch meinen (akademischen) Lebenslauf einbringen und damit öffentlich zugänglich machen? Muss ich den Lebenslauf unterschreiben?

### ELEMENTE DES VERÖFFENTLICHUNGSFORMULARS

- ▶ Wie geht der Veröffentlichungsvorgang vor sich?
- ▶ Was sind Metadaten?

### RECHTLICHES

- ▶ Warum muss ich bei meiner Bibliothek einen Autorenvertrag unterschreiben?
- ▶ Meine Dissertation ist bereits in gedruckter Form erschienen. Kann ich sie auch nachträglich online veröffentlichen?
- ▶ Wenn ich in meiner Online-Dissertation Abbildungen wiedergeben möchte, muss ich dann dieselben urheberrechtlichen Bestimmungen beachten wie im Printbereich?
- ▶ Gilt das Urheberrecht auch für elektronische Dokumente?
- ▶ Wie sieht es mit Lizenzen für mein Werk aus?

English Account Logout (admin)

UNIVERSITÄT WÜRZBURG UB LWÜ

Startseite Suchen Stöbern Veröffentlichen Administration Hilfe

## Administration

### [Dokumente verwalten](#)

Metadaten der Dokumente editieren. Dokumente löschen und Dateien verwalten.

### [Freischalten](#)

Unveröffentlichte Dokumente freischalten.

### [Nutzerkonten](#)

Erstellen, editieren und löschen von Nutzerkonten.

### [Zugriffskontrolle](#)

Verwalten von IP Bereichen, und Nutzer-Rollen, sowie deren Privilegien.

### [Lizenzen verwalten](#)

Lizenzen hinzufügen, editieren, oder löschen.

### [Sammlungen verwalten](#)

Sammlungen erstellen, editieren und löschen.

### [Sprachen verwalten](#)

Sprachen hinzufügen, editieren, entfernen und ein- oder ausschalten.

### [Veröffentlichungsstatistik](#)

Zeigt Veröffentlichungsstatistiken für einzelne Jahre.

### [OAI Link anzeigen](#)

URL für OAI Anfragen und Beispiele.

### [Institution \(Verbreitende Stelle\)](#)

Institutionen hinzufügen, editieren, oder löschen, die als verbreitende Stelle für Hochschulschriften fungieren.

### [System Informationen](#)

Zeigt wichtige System und Umgebungseinstellungen.