

Workshop der DINI-AG „Elektronisches Publizieren“  
106. Bibliothekartag 2017 in Frankfurt am Main

# OPUS 4 beim KOBV mit DINI-ready schneller zum Zertifikat

Jens Schwidder, *Signe Weihe*, *Steffi Conrad-Rempel*

# OPUS 4 beim KOBV



## Entwicklung

- ▶ OPUS 4 ist eine Open Source-Software unter der GNU General Public License für den Betrieb von institutionellen und fachlichen Repositorien.
- ▶ OPUS 4 ist das Nachfolgesystem von OPUS, das an der Universitätsbibliothek Stuttgart entstanden ist.
- ▶ Die Software wurde von 2008 - 2010 im Rahmen eines DFG-Projektes entwickelt. Seit 2010 wird die Entwicklung vom KOBV nachhaltig vorangetrieben.

## Hosting

- ▶ OPUS-Hosting-Angebot der KOBV-Zentrale zur Unterstützung der Open-Access-Aktivitäten von Bibliotheken.
- ▶ Einrichtung, individuelle Konfiguration und technischer Betrieb von lokalen Publikationsservern.
- ▶ Hosting von derzeit 40 OPUS 4-Repositorien.

# DINI-ready

- ▶ Neu eingeführt mit dem DINI-Zertifikat 2013
- ▶ Modularisierung des Zertifizierungsprozesses
- ▶ Vereinfachung des Zertifizierungsverfahrens
- ▶ Evaluation von Hosting-Anbietern vorab
- ▶ Individuelle Festlegung der Kriterien



Nutzt ein Dienst einen Hosting-Anbieter, der „DINI-ready“ ist, so müssen die festgelegten Kriterien im Zertifizierungsverfahren nicht mehr ausgefüllt und nicht gesondert begutachtet werden.

# DINI-ready@KOBV

- ▶ Der OPUS-Hosting-Service des KOBV hat seit November 2014 den Status „DINI-ready 2013“.
- ▶ Darauf basierende OPUS 4–Repositorien mit DINI-Zertifikat 2013:
  - OPUS FAU - Online-Publikationssystem der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
  - OPUS - Dokumentenserver der Universität Passau
  - Open-Access-Repositorium der TH Wildau
- ▶ Die Vorbereitungen zu „DINI-ready 2016“ laufen.
- ▶ Interessenten für das DINI-Zertifikat 2016:
  - Betreiber, die bereits das DINI-Zertifikat 2013 haben,
  - weitere beim KOBV gehostete OPUS 4-Repositorien.

# DINI-Zertifikate basierend auf DINI-ready 2013

The screenshot shows the OPUS FAU website. At the top, there is a navigation bar with 'Anmelden' and 'English' on the right, and 'Startseite', 'Suchen', 'Browsen', 'Veröffentlichen', and 'FAQ' in the center. Below the navigation bar is a banner image showing various university buildings and people. The main content area is titled 'OPUS FAU - Online-Publikationssystem der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg'. It contains two columns of text: the left column describes the system as a central platform for archiving and publishing, and the right column provides instructions for searching and publishing documents. Below the text is a search bar with a search button and a link to 'Erweiterte Suche'. At the bottom, there is a footer with 'English' and 'Anmelden' on the right, and the TH Wildau logo and 'Startseite', 'Suchen', 'Browsen', 'Veröffentlichen', 'FAQ' on the left.

## Open-Access-Repository der TH Wildau

Die Bibliothek der TH Wildau bietet mit dem Open-Access-Repository ihren Forschenden, Lehrenden und Studierenden die Möglichkeit, wissenschaftliche Dokumente, z.B. Aufsätze oder Abschlussarbeiten, kostenfrei elektronisch zu veröffentlichen. Die Publikationen stehen nach ihrer Veröffentlichung weltweit im Internet als Open-Access-Dokumente zur Verfügung, werden dauerhaft archiviert und sind über die Bibliothekssuchmaschine **WILBERT** und weitere wissenschaftliche Suchmaschinen erschlossen und zugänglich.

Die TH Wildau unterstützt Open Access und hat dies am 3. Juli 2007 mit der Unterzeichnung der **Berliner Erklärung** und der Veröffentlichung einer eigenen **Open-Access-Politik** zur Förderung von Open Access als Publikationsform für den wissenschaftlichen Output der Hochschulangehörigen unterstrichen.

Wenn Sie ein Dokument publizieren möchten, wählen Sie bitte den Menüpunkt "Veröffentlichen"; mit wenigen Schritten können Sie dort Ihr Dokument an das Open-Access-Repository übertragen. Bitte beachten Sie dabei auch unsere **Leitlinien**.

Erweiterte Suche [Alle Dokumente \(676\)](#) [Neueste Dokumente](#)



## OPUS - Dokumentenserver der Universität Passau

OPUS bietet den Studierenden und Lehrenden die Möglichkeit, wissenschaftliche Arbeiten, die an der Universität Passau entstanden sind, zu veröffentlichen.

Doktoranden/Doktorandinnen können mit der OPUS-Publikation ihre Veröffentlichungspflicht erfüllen, s. **Dissertationen**.

Die Volltexte werden in Katalogen und Suchmaschinen nachgemessen und kostenfrei und dauerhaft für den allgemeinen Zugriff bereitgestellt.

Dazu muss der Universität ein einfaches Nutzungsrecht nach § 31 Abs. 2 UrHG übertragen werden.

Wenn Sie ein Dokument publizieren, wählen Sie das Menü **Veröffentlichen**. Mit wenigen Schritten können Sie Ihr PDF-Dokument hochladen und zur Veröffentlichung vorbereiten.

Beachten Sie unsere **Leitlinien** und die **Hilfetexte**.

Der Dokumentenserver OPUS ist ein wichtiger Bestandteil der **Open Access-Aktivitäten** der Universität Passau.

Erweiterte Suche [Alle Dokumente \(350\)](#) [Neueste Dokumente](#)

# DINI-ready 2016@KOBV (in Vorbereitung)

- ▶ Erfüllung der technischen Kriterien,
  - die in der OPUS 4-Software bereits enthalten sind.
  - die die IT-Infrastruktur und die Verfahren und Prozesse des KOBV zusammen mit dem Zuse Institute bieten.



Monitoring, Hotline, Wartung,  
Systemadministration, Datensicherung,  
Dokumentation (Ticketsystem, Wiki,  
Ausdrucke) ...

- ▶ **OPUS** in der Version **4.6** bietet alle **technischen** Mindestanforderungen und viele der Empfehlungen.

DINI-ready  
im Hosting

Abstimmung zwischen Repository-  
Betreiber und Hosting notwendig

Verantwortung des  
Repository-  
Betreibers

# Mit DINI-ready schneller zum Zertifikat !?!

## Informationssicherheit

- Sicherheits- und Havariekonzept
- Betriebskonzept
- Dokumentation
- Datensicherung
- System-Monitoring
- Persistent Identifier
- Verschlüsselter Datenaustausch

## Zugriffsstatistik

## Richtlinien für die OAI-Schnittstelle

## Sichtbarkeit des Gesamtangebotes

## Unterstützung für Autor(inn)en und Herausgeber(innen)

## Erschließung und Schnittstellen

## Leitlinien (Policy)

## Rechtliche Aspekte

## Langzeitverfügbarkeit

# Zusammenfassung

- ▶ Das DINI-Zertifikat ist für uns ein wichtiges Qualitätsmerkmal und wir unterstützen Repositorien-Betreiber bei dessen Erlangung.
- ▶ DINI-ready ist für den KOBV und dessen OPUS-Hosting-Service ein entscheidendes Instrument, um
  - auch zukünftig OPUS 4 an den Empfehlungen der DINI-AG Elektronisches Publizieren und dem DINI-Zertifikat zu orientieren.
  - den Zertifizierungsprozess für die Repositorien-Betreiber zu vereinfachen und damit zu verkürzen.
- ▶ Für kleinere Einrichtungen bleibt die Hürde, das DINI-Zertifikat zu erlangen, weiterhin hoch.
- ▶ Wünschenswert wäre eine klarere Trennung zwischen technischen und inhaltlichen Anforderungen:
  - Verantwortung des Betreibers (inhaltliche Aspekte)
  - Verantwortung des Hosters (technische Aspekte)
  - Repository-Software inklusive Schnittstellen (technische Aspekte)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



## Hostingteam

Steffi Conrad-Rempel  
Signe Weihe

*opusteam@zib.de*



## Software

[www.opus-repository.org](http://www.opus-repository.org)

[github.com/opus4](https://github.com/opus4)

## Entwicklung

Jens Schwidder

*schwidder@zib.de*

[www.kobv.de/services/hosting/opus4](http://www.kobv.de/services/hosting/opus4)

[www.kobv.de/entwicklung/software/opus-4](http://www.kobv.de/entwicklung/software/opus-4)