

OJS-Austauschrunde

# **DNB-Plugin zur Einreichung von Pflichtexemplaren bei der DNB**

# Ziele des heutigen Treffens

1. Basisinformationen zum Hotfolder-Verfahren
2. Möglicher Einreichungsworkflow und Verantwortlichkeiten
3. Einrichtung Hotfolder-Verfahren mit DNB
4. Nächste Schritte
5. Praxisbeispiele
  - a. Pia Piontkowitz (RUB)
  - b. Raphael Thiele (UB Köln)

# Basisinformationen

DNB-Plugin basiert auf Hotfolder-Verfahren

- Ein Hotfolder ist ein automatisch erzeugter Ordner, der an anderer Stelle überprüft wird
- OJS: enthält Metadaten und Dateien von neu publizierten Artikeln in einem Journal
- Die DNB prüft nach Erhalt des Ordners Inhalte in einem automatischen, mehrstufigen Verfahren
- wenn positiv, Aufnahme Artikel für LZV und LZA (inkl. Konvertierung)

# Hotfolder in OJS und Zugänge

- Hotfolder wird durch DNB eingerichtet (auf Journal-Ebene, Zugänge dann auf Journal bzw. Instanz-Ebene)
- DNB-Plugin verfügt über eigene Nutzeroberfläche: neue Artikel werden automatisch im Hotfolder abgelegt und sind zentral zugänglich
- Artikel können individuell geprüft, gecheckt und versendet werden
- Qualitätskontrolle z.B. hinsichtlich
  - Registrierung von DOIs
  - Metadaten



The screenshot shows the 'Artikel einreichen' (Submit Article) page in OJS 3.2. It includes a header with navigation links, a main heading, and a table listing submitted articles. The table has columns for 'ID', 'Titel', 'Autor', 'Status', and 'Aktionen'. Below the table are links for 'Zurück zu Artikel', 'Zurück zu Artikel', 'Zurück zu Artikel', and 'Zurück zu Artikel'. At the bottom, there is a note about the article submission process.

ID	Titel	Autor	Status	Aktionen
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...

Ansicht OJS 3.2, ähnlich in OJS 3.3

# Einreichungswege von Hotfolder

- per Knopfdruck in OJS / DNB-Plugin
  - erlaubt Kontrolle und ggf. Korrektur in OJS (vgl. z.B. Crossref-/DataCite-Plugin)
- vollautomatisch (DNB holt Inhalte in regelmäßigen Abständen ab)
  - ggf. Fehler nicht mehr korrigierbar, dann Korrekturantrag bei DNB notwendig

# Optionen Verantwortlichkeiten / Rollen

- Entscheid Verantwortlichkeiten über Einreichungsworkflow bzw. mögliche Qualitätsprüfung
- entweder Admins (Bibliotheken) zentral oder Herausgeber:in eines Journals
- Daraus ergeben sich Verantwortlichkeit für Einrichtung des Hotfolder-Verfahrens mit DNB
  - wer ist Ansprechperson?
  - wer führt durch?
  - wer setzt um?

# Hotfolder-Verfahren mit DNB aufsetzen

- DNB hat Spezialistin für OJS / DNB-Plugin im Haus (Susanne Czaika [s.czaika@dnb.de](mailto:s.czaika@dnb.de))
- DNB erstellt Testumgebung und Zugänge
- benötigt *eine* Ansprechperson, mit der Hotfolder eingerichtet wird
- *Empfehlung*: vom späteren Einreichungsworkflow ausgehen und Verantwortlichkeiten definieren
- *Hinweis*: DNB zieht Herausgeber:innen vor, allerdings nicht zwingend

Das hbz ist als Host und Maintainer verantwortlich für die IT-Infrastruktur und wird von der DNB einen zentralen Zugang für alle OJS-Instanzen erhalten, die es hostet. Die Einrichtung von DNB-Plugins für die einzelnen Instanzen verläuft unabhängig vom hbz.

Btw: die DNB übernimmt auch die [URN-Vergabe](#) bei Einreichung von Pflichtexemplaren.

## Nächste Schritte (unter Vorbehalt, aber so in etwas müsste es gehen)

1. als Host erhalten wir Zugang zu einem zentralen DNB-Hotfolder (die DNB richtet diesen für uns ein)
2. testen DNB-Plugin in Testumgebung (mit Pilothochschule)
3. installieren DNB-Plugin für OJS-Instanzen
4. kontaktieren Admins (über [ojspod@listen.hbz-nrw.de](mailto:ojspod@listen.hbz-nrw.de) bzw. [ojstest@listen.hbz-nrw.de](mailto:ojstest@listen.hbz-nrw.de))
5. Admins kontaktieren DNB:
  - a. Sie müssten angeben, dass sie über das hbz abliefern, damit Bezug zum zentralen hbz/DNB-Hotfolder hergestellt ist
  - b. die DNB legt Unterordner für jeweilige HS mit eigenem Zugang an
  - c. Sie bzw. Herausgeber:innen können mit DNB Hotfolder für Ihre Instanz/Journal einrichten

**Vorteile:** Verantwortlichkeiten für die DNB klar / wir als Host können eingreifen, falls es IT-seitig Probleme gibt

# Praxisbeispiele

Pia Piontkowitz (RUB) und Raphael Thiele (UB Köln)

# Quellen

- DNB: "Sammlung unkörperlicher Medienwerke"  
[https://www.dnb.de/DE/Professionell/Sammeln/Unkoerperliche\\_Medienwerke/unkoerperliche\\_medienwerke.html](https://www.dnb.de/DE/Professionell/Sammeln/Unkoerperliche_Medienwerke/unkoerperliche_medienwerke.html)
- DNB: "Spezifikationen von Transferpaketen und deren Übertragung an die DNB mittels eines Hotfolders" <https://d-nb.info/1217265538/34>
- OJS-de.net: "Das DNB-Plugin" <https://ojs-de.net/fileadmin/ojs/dokumente/2018/DNB-Plugin.pdf>
- DNB: "URN-Service" [https://www.dnb.de/DE/Professionell/Services/URN-Service/urn-service\\_node.html](https://www.dnb.de/DE/Professionell/Services/URN-Service/urn-service_node.html)
- DNB Wiki: "Langzeitarchivierung" (verschiedene relevante Dokumente):  
<https://wiki.dnb.de/display/LZA/Home>

# Fragen?