

# Archivierung und Hosting digitaler Publikationen - wie sichern wir die nachhaltige Verfügbarkeit?

---

*Jens Lazarus*

*Leitung Bestandsmanagement, Lizenzmanagement*

*ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft*

*Vielfalt im Fachreferat: Erwerben - Evaluieren - Publizieren – Informieren*

*Freiburg, 20.,21.09.2018*

---

# (1) ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

---

- Dienstleistungseinrichtung: Forschungsinfrastruktur für wirtschaftswissenschaftliche Literatur mit einem überregionalen Versorgungsauftrag ...
- Forschungseinrichtung: Digitalisierung wissenschaftlichen Arbeitens. Informatik und Medienwissenschaft, Ziel: optimalen Informations- und Infrastrukturversorgung in den Wirtschaftswissenschaften, Open Science
- wissenschaftlich an die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel angegliedert, Teil der Leibniz-Gemeinschaft und seit 2007 Stiftung des öffentlichen Rechts
- Standorte in Kiel und Hamburg, ca. 277 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter



Leibniz-Informationszentrum  
Wirtschaft  
Leibniz Information Centre  
for Economics

---

# (1) ZBW als Forschungsinfrastruktureinrichtung

---

- EconBiz – Fachportal für wirtschaftswissenschaftliche Publikationen  
10,5 Millionen Datensätzen
- EconStor - Open-Access Repository  
151.000 Volltexte
- wirtschaftspolitische Fachzeitschriften

**ECONBIZ**  
*Find Economic Literature.*

**ECONSTOR**  
*Make Your Publications Visible.*

**Wirtschaftsdienst**  
Zeitschrift für Wirtschaftspolitik

**Intereconomics**  
Review of European Economic Policy

# (1) ZBW Sammelprofil, Bestandsentwicklung

---

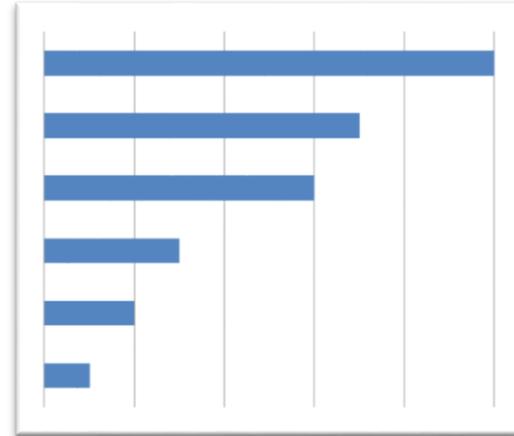
*Als Zentrale Fachbibliothek für Wirtschaftswissenschaften hat die ZBW die Aufgabe, theoretische und empirische Literatur bedarfsorientiert aus den Fachgebieten Volkswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftslehre weltweit zu beschaffen, zu erschließen, **zu archivieren und der überregionalen Nutzung nachhaltig und dauerhaft zur Verfügung zu stellen.***

# (1) ZBW Sammelprofil, Bestandsentwicklung

---

## Länderranking

1. Deutschland
2. Vereinigte Staaten von Amerika,
3. Europa, Australien, Kanada, Neuseeland
4. Lateinamerika
5. Asien
6. Afrika



Sammelprofil der ZBW:

<https://www.zbw.eu/fileadmin/pdf/ueber-uns/sammelprofil.pdf>

---

# (1) e-preferred Strategie der ZBW

---

Erwerbungsrichtlinien für digitale Publikationen

*Die ZBW verfolgt eine e-preferred Strategie, mit der der Bestand und die Dienstleistungen der ZBW in Richtung digitale Bibliothek entwickelt wird. Im engeren Sinne werden bei der Erwerbungsentscheidung digitale Publikationen bevorzugt.*

Die strategische Entscheidung der ZBW korrespondiert mit Entwicklungen auf dem Publikationsmarkt.

e-preferred

# (1) Überregionale Literaturversorgung (Dienstleistungen)

---

**Print** - Bereitstellung gedruckte Publikationen

- Vor-Ort-Nutzung
- Fernleihe, Dokumentenlieferdienst

**Online** - Zugriff, Bereitstellung digitaler Publikationen

- Vor-Ort-Nutzung
- Fernleihe, Dokumentenlieferdienst (82% digitale Lieferung)
- Konsortiale und nationale Lizenzierung von Produktpaketen
- Lizenzen mit OA Komponenten (Offsetting, pay-to-publish)
- Open Access

# (1) Aktuelle Konsortialangebote der ZBW

---

- EIU Country Reports (DFG Förderung empfohlen)
- UNWTO – eLibrary
- IGI Journals + eBooks
- Euromonitor Passport
- Emerald eBooks (Business, Management, Economics / Social Sciences / Transport)
- World Bank eLibrary

Für Produktinformationen und Fragen

[konsortiallizenzen@zbw.eu](mailto:konsortiallizenzen@zbw.eu)

## (2) Archivierung / Hosting digitaler Publikationen

---

Ziel: Sicherung nachhaltiger Verfügbarkeit

- technische Aspekte – Was können wir speichern?
- juristische / lizenzrechtliche Fragen – Was dürfen wir speichern?
- inhaltliche Bewertung – Was wollen wir speichern?

## (2) Technische Aspekte – was können wir speichern?

---

### Technische Infrastruktur der ZBW

#### Dokumentenserver

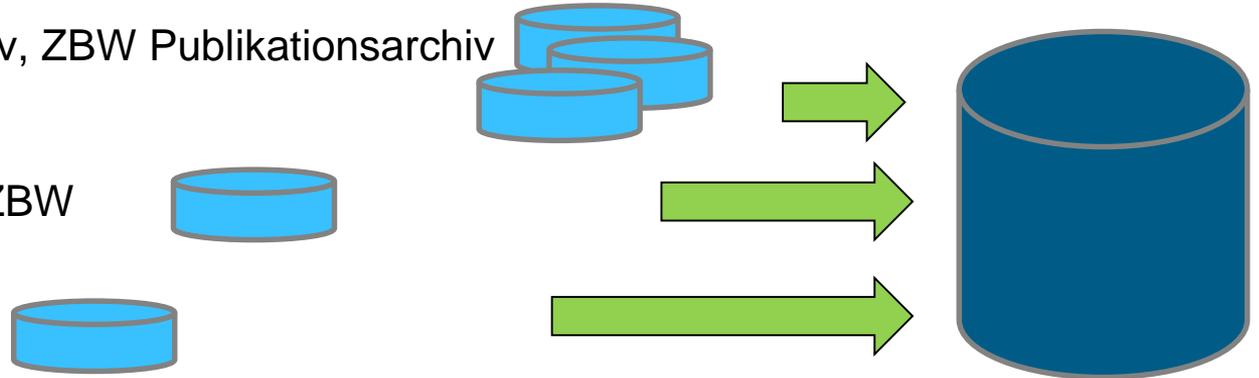
- EconStor, Digitales Archiv, ZBW Publikationsarchiv

#### Retrodigitalisierung

- Digitalisierungszentrum ZBW

#### Nationallizenzen (Hosting)

- EIU Country Reports



Langzeitarchivierung  
In Kooperation TIB Hannover

## (2) Technische Aspekte – was können wir speichern?

---

### Dateiformate im digitalen Langzeitarchiv der ZBW (Format Policy)

- Verfügbarkeit hat Priorität = *format follows function*
- Publikationen werden unabhängig vom vorliegenden Format gespeichert
  - Digitalisierungszentrum produziert LZA-gerechte PDF-A-Dateien
  - Digitalen Archiv: ein Drittel andere Formate als PDF
- für die Langzeitarchivierung werden Formatmigrationen vorgenommen (PDF)
- notfalls aber auch „Bitstreamarchivierung“
- Fazit: keine Einschränkung durch technische Rahmenbedingungen

## (2) Juristische und lizenzrechtliche Fragen

---

Archivierung (Speicherung) digitaler Publikationen ist abhängig von rechtlichen Rahmenbedingungen (UrhWissG) und Lizenzverträgen.

ZBW-Ansatz:

- lizenzrechtliche Fallgruppen
- Ableitung von Handlungsoptionen

## (2) Juristische und lizenzrechtliche Fragen

---

Fallgruppe 1 : Von der ZBW lizenzierte Publikation oder Produktpaket

- mit dauerhaftem Zugriff über den Anbieter
  - mit dauerhaftem Zugriff (auch) über sichere Infrastruktur (NatHosting)
  - ohne dauerhaftem Zugriff über Anbieter oder Dritte
- 
- jeweils mit oder ohne Speicherrechte

## (2) Juristische und lizenzrechtliche Fragen

---

Fallgruppe 2 : frei zugängliche Publikationen oder Produktpakete, Open Access

- Ohne Lizenzangabe (Rechte beim Urheber/Rechteinhaber)
- Rechte durch ZBW angefordert und erhalten
- freie Lizenz, CC-Lizenz
  - uneingeschränkt
  - mit Einschränkung (Rechte Dritter ...)

Fallgruppe	Closed Access ZBW	Open Access
<b>ZBW lizenzierte Publikation oder Produktpaket</b>		
<b>mit</b> dauerhaftem Zugriff über Anbieter oder / und sichere Infrastruktur (NatHosting)		
mit Speicherrechten	nein	
ohne Speicherrechte, deutsches Recht	nein	
ohne Speicherrechte, ausländisches Recht	nein	
<b>ohne</b> dauerhaftem Zugriff über Anbieter oder / und sichere Infrastruktur (NatHosting)		
mit Speicherrechten	ja	
ohne Speicherrechte, deutsches Recht	ja	
ohne Speicherrechte, ausländisches Recht	ja	
<b>Frei zugängliche Publikationen oder Produktpakete / Open Access</b>		
ohne Lizenzangabe (Rechte beim Urheber/Rechteinhaber)	Einzelfall	
Rechte durch ZBW angefordert & erhalten		ja
Freie Lizenz, CC		
uneingeschränkt		ja
mit Einschränkung auf eventuelle Rechte Dritter		ja
<b>Publikationen digital an die ZBW geliefert (PDF Anhang)</b>		
Closed Access	ja	
Open Access		ja

## (2) Juristische und lizenzrechtliche Fragen

---

Fallgruppe 1 : Von der ZBW lizenzierte Publikation (Verlagspublikationen)

Speicherung gegeben durch

- Lizenzvertrag
- UrhWissG (Archivkopie) – deutsches Recht

aber in der Regel

- dauerhafte Zugriffsrechte oder / und
- redundante Speicherung auf spezifischen Plattformen (Portico, u.ä.)

## (2) Juristische und lizenzrechtliche Fragen

---

Fallgruppe 2 : Frei zugängliche Publikationen oder Produktpakete, Open Access

Ohne Lizenzangabe (Rechte beim Urheber/Rechteinhaber)

- Rechte durch ZBW angefordert (Gesamtrechte, Rechte für Periodika, Reihen)
- hoher Aufwand, relativ geringe Erfolgsaussichten

Freie Lizenz, CC-Lizenz

- Speicherung uneingeschränkt möglich

## (2) Inhaltliche Bewertung

---

Was wollen / sollten wir als ZBW vorrangig speichern?

- Zielstellung der ZBW bleibt die Sicherung der Verfügbarkeit für die nach Sammelprofil erworbenen / lizenzierten Publikationen (Änderung gegenüber print)
- Inhaltliche Entscheidungen werden aber dominiert von der lizenzrechtlichen Situation.

## (2) Fazit

---

- Systematische, flächendeckende Sicherung einer nachhaltigen Verfügbarkeit ist – anders als bei gedruckten Publikationen – nur für Verlagspublikationen zu erreichen.
- Die Sicherung Grauer Literatur und ephemerer Publikationen ist für digitale Formate nur eingeschränkt und mit hohem Aufwand möglich.
- Open Access ist nicht nur die Lösung für uneingeschränkten Zugang, sondern ermöglicht durch Speicherung auch einen dauerhaften Zugang.

## (2) Diskussion

---

- Ist Archivierung und dauerhafte Verfügbarkeit **in Ihren Einrichtungen** (noch) ein Thema?
- **Was erwarten Sie** in diesem Zusammenhang von der ZBW?
- Welche **inhaltlichen Schwerpunkte** halten Sie aus Ihrer Sicht für die Wirtschaftswissenschaften besonders relevant?



*Vielen Dank.*

---

## Ansprechpartner

JENS LAZARUS

Leitung Bestandsmanagement, Lizenzmanagement

ZBW - Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften

Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

T: +49 40 42834-282

E: [j.lazarus@zbw.eu](mailto:j.lazarus@zbw.eu)