

---

# **JOP und Co.:** **die gemeinsamen Dienste von** **EZB und ZDB im Einsatz** **- ein Praxisbericht -**

Dr. Evelinde Hutzler / UB Regensburg  
Johann Rolschewski / Staatsbibliothek zu Berlin



# Übersicht

---

- Praxisbericht zu den im Rahmen des gemeinsamen DFG-Projekt entwickelten Diensten (Projektpartner: DNB, SBB, UBR)
  - Verfügbarkeitsrecherche „Journal Online & Print“ (JOP)
  - Gemeinsamer Datenlieferdienst
- Weitere Planungen für die Optimierung der Dienste und die gemeinsame Zeitschriftenplattform





## Verfügbarkeitsrecherche “Journals Online & Print”

---

- Integrierte Verfügbarkeitsrecherche
  - gibt Auskunft, ob eine Zeitschrift bzw. ein Artikel elektronisch und/oder gedruckt vorhanden ist, abhängig vom Nutzerstandort
    - Identifier (Sigel, ISIL, BibID, BIK)
    - IP-Adresse
  - liefert Printbestandsangaben aus der ZDB sowie Lizenzdaten der Onlineausgabe aus der EZB oder ZDB
  - bietet direkten Zugang zu Online-Zeitschriften, oftmals via EZB-Linkingdienst auch direkten Link zum Aufsatz





## Verfügbarkeitsrecherche “Journals Online & Print”

---

- Flexible Anwendung durch webservice-basierte Architektur z.B. in
  - Katalogen
  - Informationsportalen
  - Virtuellen Fachbibliotheken
- Nutzung in anderen Systemen durch
  - Icon-Dienst
  - HTML-Ausgabe
  - XML-Ausgabe





## “Journals Online & Print” Icon-Dienst

---

- Icons liefern schnell erfassbare Aussage über die Verfügbarkeit von Zeitschriften bzw. Artikel
- Durch Abfrage von ZDB und EZB im Hintergrund Auswertung der
  - Printbestandsangaben aus der ZDB
  - Lizenzdaten der Onlineausgabe aus der EZB oder ZDB
- Dynamische Erzeugung von Icons in einer Trefferanzeige





# “Journals Online & Print” Icon-Dienst

**Hochschule Esslingen**  
University of Applied Sciences

Zeitschriftendatenbank (ZDB) | natur recht | Suche

Erweiterte Suche | Systematik | Semesterapparate | Neuerwerbungen | Mein Konto | Abmelden

Zeitschriftendatenbank (ZDB):  
32 Titel  
[ vorherige | drucken | Index | nächste ]

1. **Schriftenreihe Natur und Recht** :  
6.2006 -
2. **Jahrbuch Wald und Holz ...**  
:  
Bundesamt für Umwelt,  
Wald und Landschaft  
Schweiz / 2005 -
3. **Waldbericht** : Zahlen und  
Fakten zum Zustand des  
Schweizer Waldes  
Bundesamt für Umwelt,  
Wald und Landschaft  
Schweiz / 2005 -
4. **Natur und Recht** :  
Nachgewiesen 26.2004 -
5. **Stratégie de l'&apost;office**  
:  
Bundesamt für Umwelt,  
Wald und Landschaft  
Schweiz / Nachgewiesen  
2003 -

Zeitschriftendatenbank (ZDB): Treffer 4 von 32 [ vorheriger | drucken | Liste neu laden | nächster ]

<b>Titel</b>	Natur und Recht [Elektronische Ressource]
Weitere Titel	NuR
Impressum	Berlin : Heidelberg : Springer, 2004 Online-Ressource;
Erscheinungsverlauf	Nachgewiesen 26.2004 -; Ersch. unregelmäßig;
ISSN	1439-0515 0172-1631
Inhalt	<a href="http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/">http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/</a> (EZB, Dokumentportal) <a href="http://www.springerlink.com/content/110374">http://www.springerlink.com/content/110374</a> (Internet Ausgabe) <a href="http://d-nb.info/02619614X/34">http://d-nb.info/02619614X/34</a>
Siehe auch	Deutschland / Umweltrecht / Zeitschrift / Online-Publikation
ZDB-Katalognr.	2151415-X

[Aktuelle Artikel](#) (RSS-Feed des Verlages)

**Verfügbarkeit** [Details]

- Online-Ausgabe von der Bibliothek lizenziert
- Print-Ausgabe in der Bibliothek nicht vorhanden

Online-Ressourcen stehen nicht für die Fernleihe zur Verfügung.





## “Journals Online & Print” Verfügbarkeit-Detailanzeige


---

- Icons sind verlinkbar auf Detailanzeigen zur Verfügbarkeit
  - Einrichtung, für die die Verfügbarkeit geprüft wird
  - Link auf Zeitschrift, der Ausgabe bzw. des Artikels
  - Angaben zur Druckausgabe
    - vorhandene Jahrgänge
    - Signatur
- Präsentation der Verfügbarkeitsinformation durch
  - HTML-Ausgabe
  - XML-Ausgabe





# “Journals Online & Print” HTML-Ausgabe






**Journals Online & Print**  
**Universitätsbibliothek Regensburg**




Verfügbarkeit    Über den Dienst    Hilfe

**Gesuchter Artikel:**  
Bergstedt, J.; Hagner, M.; Milberg, P.: Effects on vegetation composition of a modified forest harvesting and propagation method compared with clear-cutting, scarification and planting  
ISSN: 1402-2001, Jahr: 2008, Band: 11, Ausgabe: 2, Seite: 159

**Online-Verfügbarkeit:**  
Der ausgewählte Artikel ist durch Ihre Einrichtung lizenziert. Bitte beachten Sie die [Zugangsbedingungen](#).

   Titel: Stress to cadmium monitored  
[Zum Artikel](#) ← **Direktlink zum Volltext via EZB-Linkingdienst**

**Print-Verfügbarkeit:**  
Der ausgewählte Artikel ist in Ihrer Bibliothek gedruckt vorhanden.

   Titel: Stress to cadmium monitored  
Standort: Universitätsbibliothek Regensburg  
Signatur: 91/XA 36280\* ← **Angaben zur Druckausgabe via ZDB**  
Bestand: 5.2000 -

**Zusätzliche Informationen:**

- ♦ [Recherche in der EZB](#)
- ♦ [Recherche nach Beständen im ZDB-Opac](#)

Ein gemeinsamer Dienst von [ZDB](#) und [EZB](#), 2008.  
Gefördert durch: [DFG](#)








## “Journals Online & Print” XML-Ausgabe

---

- Flexibilität für individuelle Anpassungen
- Anpassung an Layouts verschiedener Anwendungen
- Gewohntes Umfeld für Nutzer
- XML-Kurzformat
  - Vergleichbar zum Icon-Dienst
  - Trefferlisten mit *eigenen* Icons visualisieren
- XML-Vollformat
  - Einblendung in die Titelvollanzeige im Layout der eigenen Anwendung



# “Journals Online & Print” XML-Ausgabe



Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät  
**Juristisches Seminar**  
Adenauerallee 24 - 42, 53113 Bonn

- Inhalt
- Kontakt
- Impressum

Start **Literatursuche** eBibliothek Nutzung & Service Über uns

Sie sind hier: [Literatursuche](#) > [Laufende Zeitschriften](#)

**Literatursuche:**

- Bücher
- Zeitschriften
- Laufende Zeitschriften**
- Aufsätze
- Neuerscheinungen
- Lieferdienste

### Laufende Zeitschriften

Die Zeitschriften, die wir zur Zeit abonniert haben, bezeichnet man als *laufende Zeitschriften*. Die gebundenen Jahrgänge befinden sich in den Lesesälen und sind nach *Signaturen* aufgestellt. Die ungebundenen Hefte erhalten Sie dagegen an der *Buchausgabe*.



Liste Details Tipps RTF-Datei

### Archiv des öffentlichen Rechts

**Archiv des öffentlichen Rechts** / hrsg. von W. Grewe ...  
Tübingen : Mohr  
Erscheinungsverlauf: 27.1911 - 39.1920; N.F. 1=40.1921 - 34=73.1944; 35=74.1948 - 50=89.1964; 90.1965 -

Abkürzungstitel: AöR  
Vorg.: Archiv für öffentliches Recht  
ISSN 0003-8911. - 0003-9136

#### 1. Gibt es die Zeitschrift online?

Ampel	Verfügbarkeit	Zugang
	<i>Archiv des Öffentlichen Rechts (AöR) (ältere Jahrgänge)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Für Universitäts- und Landesbibliothek Bonn teilweise lizenziert.</li><li>Die Online-Zeitschrift ist für die Ausgaben der aktuellen 5 Jahrgänge nicht verfügbar.</li></ul>	<input type="button" value="Start"/> <a href="#">(Zugangshinweise)</a>
	<i>Archiv für Öffentliches Recht</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Im Internet frei verfügbar.</li></ul>	<input type="button" value="Start"/>





# “Journals Online & Print” XML-Ausgabe

**Elektronische Zeitschriftenbibliothek**  
Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz

Unser Angebot | Einstellungen   Hilfe

**Zeitschriften**  **African Human Rights Law Journal**

[nach Fächern](#)  
[alphabetisch](#)  
[suchen](#)

[schnelle Suche](#)

suchen

**Kontakt**  
[Ansprechpartner](#)  
[Titelvorschlag](#)

Zeitschrift frei zugänglich: [Jg. 1 \(2000\) - ...](#)   
[Nicht verfügbar die aktuellen 2 Jahrgänge](#)

[auch im Druck vorhanden!](#)  

**Allgemeine Angaben zur Online-Ausgabe der Zeitschrift:**

Verlag: Centre for Human Rights, University of Pretoria  
Fachgruppe(n): Rechtswissenschaft  
Schlagwort(e): Menschenrechte  
E-ISSN(s): 1609-073X  
P-ISSN(s): 1609-073X  
ZDB-Nummer: [2222918-8](#)  
erste Volltextausgabe: Jg. 1 (2000)  
Nicht verfügbar die aktuellen 2 Jahrgänge  
Homepage(s): [http://www.chr.up.ac.za/centre\\_publications/ahrhj/ah...](http://www.chr.up.ac.za/centre_publications/ahrhj/ah...)  
Erscheinungsweise: Volltext, Online und Druckausgabe  
Kosten: kostenlos

**Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen des Verlages/Herausgebers.**

**auch im Druck vorhanden:** (Quelle: [ZDB](#))

Titel:	African human rights law journal	 
Bestand:	1.2001 -	
Grundsignatur:	Zsn 119351	
Standort:	Berlin SBB Haus Potsdamer Str	
Titel:	African human rights law journal	 
Bestand:	2/6.2003/06	
Grundsignatur:	Zsn 119351;Ind.	
Standort:	Berlin SBB Haus Potsdamer Str	

Unser Angebot | Einstellungen   Hilfe

© 1997-2009 [Universitätsbibliothek Regensburg](#)  
Letzte Änderung: 29.10.2008  
IP-Adresse Ihres Rechners: 194.94.133.193

gefördert von  Bundesministerium für Bildung und Forschung  

Anzeige der  
Angaben zur  
Druckausgabe in  
der EZB



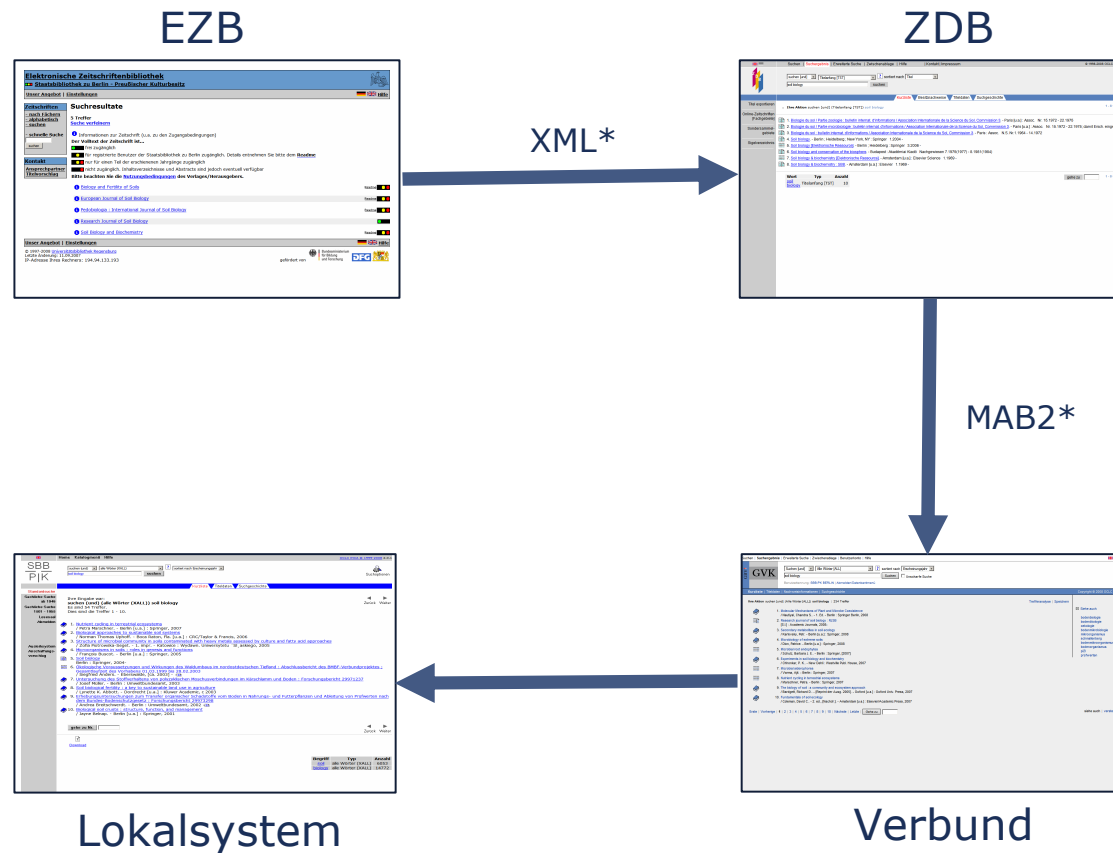
# Gemeinsamer Datenlieferdienst

---

- Aus einer Hand
  - Lizenzinformationen aus der EZB
  - Bestandsdaten und ggf. weitere Lizenzdaten aus der ZDB
- Voraussetzung zur Teilnahme
  - ZDB- und EZB-Teilnahme
  - Zugehörigkeit zu einem regionalen Verbund
- Umfang des Dienstes
  - Lizenzdaten aus der EZB, mit einer ZDB-ID versehen  
(Wissenschaftliche Zeitschriften, Konsortial- und  
Nationallizenzen, Titel aus Aggregatordatenbanken)



# Gemeinsamer Datenlieferdienst - Datenfluss -



Lokalsystem


Verbund



\* wöchentliche Lieferung



# Gemeinsamer Datenlieferdienst - EZB -

## Elektronische Zeitschriftenbibliothek

 **Forschungszentrum Karlsruhe-Zentralbibliothek**

[Unser Angebot](#) | [Einstellungen](#) | [Administration](#)   [Hilfe](#)

---

### Zeitschriften

- [nach Fächern](#)
- [alphabetisch](#)
- [suchen](#)

- schnelle Suche

### Kontakt

- [Ansprechpartner](#)
- [Titelvorschlag](#)

### Administration




- [Eintrag ändern](#)
- [Eintrag löschen](#)


[Bestandseintrag ändern](#)

[Bestandseintrag löschen](#)

[interne Anmerkung](#)

## **Soil Biology and Biochemistry**

Lizenziert für die Zeiträume: [gesamter Zeitraum](#)   
[Nationallizenz: Jg. 1 \(1969\) - Jg. 34 \(2002\)](#)   
[\(2003\) -](#) 

**auch im Druck vorhanden:** Titel: Soil biology & biochemistry   
(Quelle: [ZDB](#)) Bestand: 18.1986 - 37.2005  
Grundsignatur: Z 2668-z  
Standort: Karlsruhe ForschungsZ

---

**Allgemeine Angaben zur Online-Ausgabe der Zeitschrift:**

Verlag: Elsevier  
Fachgruppe(n): Biologie; Geowissenschaften; Land- und Forstwirtschaft u.a.  
Schlagwort(e): Bodenkunde, Bodenbiologie  
E-ISSN(s): 0038-0717  
P-ISSN(s): 0038-0717  
ZDB-Nummer: [1498740-5](#)  
erste Volltextausgabe: Jg. 1 (1969)  
Homepage(s): <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00380717>  
<http://www.elsevier.com/locate/soilbio>  
Erscheinungsweise: Volltext, Online und Druckausgabe  
Kosten: kostenpflichtig  
Bemerkung: Volltextzugang über ScienceDirect (kostenpflichtig).

# Gemeinsamer Datenlieferdienst - ZDB Katalog -

The screenshot shows the ZDB catalog search results for the query '2019300-2'. The search results are displayed in a table format with columns for 'Kurzliste', 'Besitznachweise', 'Titeldata', and 'Suchgeschichte'. The main entry is for the 'European journal of soil biology' (Elektronische Ressource), published by Elsevier in Paris in 1998. The URL is <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2019300> [EZB]. The search results also show a list of libraries that have the journal, including ANL <ZDB-1-SDJ> Nationallizenz ScienceDirect, BAW <100> Stuttgart-Hoh. UB, BAW <25> Freiburg UB, BAW <90> Karlsruhe UB, and BAW <Ka 85> Karlsruhe ForschungsZ. The search results also show the DFG Nationallizenz logo.

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Hilfe | Kontakt | Impressum | © 1998-2009 OCLC PICA

suchen [und] ZDB-ID sortiert nach Titel

2019300-2 suchen

Kurzliste Besitznachweise Titeldata Suchgeschichte

Bestellung  
Titel exportieren  
Anzeigeoptionen

Online-Zeitschriften  
[Fachgebiete]

Sondersammel-  
gebiete

Sigelverzeichnis

Ihre Aktion suchen [und] (ZDB-ID) 2019300-2 1 von 1

**Titel:** European journal of soil biology [Elektronische Ressource]. - Paris : Elsevier Nachgewiesen 34.1998 -  
**URL:** <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2019300> [EZB]  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/11645563> [Verlag; 34.1998 -]  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/11645563> [Verlag; 34.1998 - 2002 = Nationallizenz]

DFG  
Nationallizenz

Besitznachweise der Bibliotheken Detaillierte Ansicht [alle](#) | [keine](#) | [Anzeigeoptionen](#): alle Regionen

Sie können die Besitznachweise nach einem bestimmten Jahrgang durchsuchen. Geben Sie dazu eine vierstellige Jahreszahl ein:  
 suchen

[ANL <ZDB-1-SDJ> Nationallizenz ScienceDirect](#)

[BAW <100> Stuttgart-Hoh. UB](#)

[BAW <25> Freiburg UB](#)

[BAW <90> Karlsruhe UB](#)

[BAW <Ka 85> Karlsruhe ForschungsZ](#)

**Bibliothek:** [BAW <Ka 85> Karlsruhe ForschungsZ](#)  
**Bestand:** 2003 -  
**Link:** <http://www.sciencedirect.com/science/journal/11645563> [Volltext]  
**Link:** <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2019300&bibid=FZK> [EZB]  
**Link:** [http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de#elsevier\\_frc](http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de#elsevier_frc) [Read me]  
**Fernleihe:** ja

**Bibliothek:** [BAW <Ka 85> Karlsruhe ForschungsZ](#)  
**Bestand:** 34.1998 - 38.2002  
**Link:** <http://www.sciencedirect.com/science/journal/11645563> [Volltext]  
**Link:** <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2019300&bibid=FZK> [EZB]  
**Link:** [http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de#natli\\_elsevier](http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de#natli_elsevier) [Read me]  
**Fernleihe:** ja



# Gemeinsamer Datenlieferdienst - Verbundkatalog -

The screenshot shows the search results for 'European journal of soil biology' in the BSZ Online Katalog. The search criteria are 'suchen [und] Suche über alles [ALL]' sorted by 'Relevanz'. The results show two entries from the Karlsruhe and Eggenstein-Leopoldshafen libraries, both providing electronic access via EZB.

**Suchergebnisse:**

- Thre Aktion:** suchen [und] (Suche über alles [ALL]) european journal of soil biology (2 von 2)
- Metadaten:**
  - PPN: 096806680 [Elektronische Ressource]
  - Zeitschrift: [European journal of soil biology](#) - Paris : Elsevier, 1998
  - Ersch.-verlauf: Nachgewiesen 34.1998 -
  - ISSN: 1164-5563
  - ZDB-ID: 2019300-2
- Link zum Volltext:** [Elektronische Ressource: Zugang bei EZB](#)

**Nachweisinformationen der besitzenden Bibliothek(en):**

- Freiburg, Universitätsbibliothek Freiburg <25>**
- Karlsruhe, Universitätsbibliothek Karlsruhe <90>**
  - Nachgewiesen in:** <90> Karlsruhe, Universitätsbibliothek Karlsruhe  
Straße am Forum 2, 76131 Karlsruhe , Tel.: (0721)608-3109
  - Entleihbarkeit:** Elektronische Ressource, siehe Link [Zeige Verfügbarkeit](#)
  - Volltext/Image:** <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2019300&bbid=UBKa>
  - Bestand:** [Zugriff nur im Netz der Universität]
- <Ka 85> Eggenstein-Leopoldshafen, Forschungszentrum Karlsruhe, Zentralbibliothek**  
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen , Tel.: (07247)82-5821
  - Entleihbarkeit:** Elektronische Ressource, siehe Link
  - Volltext/Image:** <http://www.sciencedirect.com/science/journal/11645563>, Volltext <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2019300&bbid=FZK>, EZB [http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de&elsevier\\_frc](http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de&elsevier_frc), Read me
  - Bestand:** 2003 -
- <Ka 85> Eggenstein-Leopoldshafen, Forschungszentrum Karlsruhe, Zentralbibliothek**  
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen , Tel.: (07247)82-5821
  - Entleihbarkeit:** Elektronische Ressource, siehe Link
  - Volltext/Image:** <http://www.sciencedirect.com/science/journal/11645563>, Volltext <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2019300&bbid=FZK>, EZB [http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de&nati\\_elsevier](http://bibliothek.fzk.de/zb/zentralbibliothek/EZB-readme.html?lang=de&nati_elsevier), Read me
  - Bestand:** 34.1998 - 38.2002





# Nutzung der neuen Dienste

---

- Verfügbarkeitsrecherche
  - Über 20 Source Identifier vergeben
  - einige werden verbundweit verwendet
- Datenlieferdienst
  - 45 Teilnehmer
  - Über 260.000 neue Lizenznachweise in der ZDB
  - Freischaltung weiterer 20 Bibliotheken in Planung



# Weitere Planungen

---

- Optimierung der gemeinsamen Dienste
  - Lösung des Problems der unterschiedlichen Titelsplits von ZDB und EZB
  - Konzept für Erweiterung des Datenlieferdienstes für frei zugängliche Zeitschriften



# Weitere Planungen

---

- Gemeinsame Zeitschriftenplattform von ZDB und EZB
  - Konzept für Datenmodell
  - Vorbereitung einer Kooperationsvereinbarung zwischen DNB, SBB und UB Regensburg
  - Vorbereitung eines gemeinsamen DFG-Antrages



---

Vielen Dank !

## Informationen zu den Diensten:

<http://www.zeitschriftendatenbank.de/services/journals-online-print.html>

<http://www.zeitschriftendatenbank.de/services/datendienste/datenlieferdienst.html>

