

# Zentrale Erfassung - verteilte Darstellung

Publikationsserver: Mehr als nur Verwaltungssoftware  
digitaler Objekte

Kathleen Neumann

# Agenda

- Anwendungsbeispiel
- Erfassung
- Darstellung
- Ausblick

# Anwendungsbeispiel „OpenAgrar“

- 2011 Aufbau eines Publikationsservers



# Anwendungsbeispiel „OpenAgrar“

- seit 2013 im Produktivbetrieb

The screenshot shows the OpenAgrar website interface. At the top left is the logo "OA OPEN AGRAR". To its right is a horizontal strip of images depicting various agricultural and food-related scenes: a fish, a tractor, hands holding eggs, wheat stalks, a person in a field, a cow, and cheese. Below this strip is the "Senat Bundesforschung" logo, with the text "Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft". To the right of the logo are logos for partner institutions: JKI, FLI, MRI, THUNEN, and BfR. Below the logo area is a navigation bar with buttons for "Suche", "Start", "Einrichtungen", and "Registrieren". The "Suche" button is active, and below it are two sub-buttons: "SUCHE EINFACH" and "SUCHE KOMPLEX".

The main content area is titled "Willkommen auf den Seiten des Publikationsservers OpenAgrar". It features a search section with the heading "Suche" and the text "Hier steht Ihnen eine einfache Stichwortsuche im Repitorium zur Verfügung. Alternativ bieten wir Ihnen mit der einfachen oder der komplexen Suche mehr Möglichkeiten an." Below this is a search input field containing the text "Koehler" and a "Suchen" button.

On the right side, there is a "Suchkorb" section with the text "In Ihrem Korb befinden sich keine Objekte." and a "Korb öffnen" button. Below that is a "Forschung im Bereich des" section with the logo of the "Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft".

At the bottom left, there is a section titled "Sie suchen Literatur - versuchen Sie es doch hier" with a paragraph of text: "Zum Ressortbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gehören Bundesforschungsinstitute und weitere Bundesbehörden sowie Einrichtungen der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz (WGL). Für die von den Einrichtungen und deren Mitarbeitern stammenden Veröffentlichungen wurde im Rahmen eines Projektes ein institutionelles Repitorium aufgebaut. Die dort gespeicherten Dokumente stehen jedem Interessierten für die Nutzung zur Verfügung. In der Aufbauphase werden es überwiegend".

At the bottom right, there is a section titled "Zuletzt eingestellte Dokumente" with two entries:

- Injection of ligand-free gold and silver nanoparticles into murine embryos...**  
Mi, 21. Mai, 2014  
Taylor, Ulrike; Garrels, Wiebke; Barchanski, A.
- Lack of antibody response in pigs immunised with the transmembrane envelope...**  
Mi, 14. Mai, 2014  
Keller, M.; Petersen, Björn; Niemann, Heiner

# Aktueller Stand (06/2014)

- 20.232 Publikationen mit 4.732 Volltexten erfasst
- ca. 50 Besuche pro Werktag
- Import weiterer Altdaten in Arbeit (> 60.000)
- Nachindizierung und Ergänzung der Volltexte
- Integration in die Webauftritte vom Senat und einzelnen Einrichtungen
- Integration weiterer Ressortforschungseinrichtungen

# Funktionsumfang

- auf Basis des Repository-Frameworks MyCoRe
- Persistent Identifier (URN, Handle, UUID)
- OAI-Schnittstelle
- Solr-Anbindung
- MODS als Standard für Metadatenerfassung und Klassifikationen
- Verknüpfung über ZDBID, PPN, GND und zukünftig auch ORCID

# Erfassung der Metadaten

**Hochschulschrift erstellen (Admin)**

**Administration**

Veröffentlichungsstatus\*  eingereicht  veröffentlicht  wird bearbeitet

Embargo

**Hochschulschrift**

Titel\*

Titel (fremd)

Titel übersetzt  Englisch

Nebentitel

Personen\*

Autor(in)  Name oder GND-ID

Körperschaft  Name oder GND-ID

Datum der Erstellung

Datum der Einreichung

Datum der Akzeptanz

Datum der Veröffentlichung\*

Hochschule/Institut der Einreichung

**Einordnung**

Genre\*  (bitte wählen)

Sprache\*  (bitte wählen)

Zusammenfassung  Englisch

## Metadaten

Dokumenttyp  
Bibliographische Angaben  
Klassifikationen  
Einrichtung  
Standort  
Veröffentlichungsstatus

Hochschulschrift  
Report  
Konferenzband  
Buch  
Zeitschrift/Serie  
AV-Medium  
Sonstiges Dokument

## Dateien

Volltexte (DOC, PDF)  
Bilder (alle Formate)  
Medien Dateien (Audio, Video)

## Verknüpfungen

Gemeinsame Normdatei (GND)  
Zeitschriftendatenbank (ZDB)  
Dezimalklassifikation (DDC)  
Digital Object Identifier (DOI)  
Uniform Resource Identifier (URI)

# Erfassung mittels GND

Personen\*  Name oder GND-ID

Körperschaft  Name oder GND-ID

<http://d-nb.info/gnd/1019564512>

<a href="#">GND</a>	
Link zu diesem Datensatz	<a href="http://d-nb.info/gnd/1019564512">http://d-nb.info/gnd/1019564512</a>
Person	Balkema-Buschmann, Anne
Akademischer Grad	Dr. med. vet.
Geschlecht	weiblich

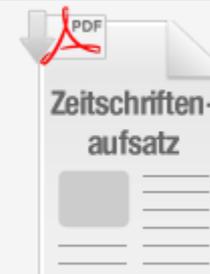
```

- <rdf:RDF>
- <rdf:Description rdf:about="http://d-nb.info/gnd/1019564512">
  <rdf:type rdf:resource="http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#DifferentiatedPerson"/>
  <owl:sameAs rdf:resource="http://viaf.org/viaf/232346585"/>
  <gndo:gndIdentifier>1019564512</gndo:gndIdentifier>
  <gndo:oldAuthorityNumber>(DE-588a)1019564512</gndo:oldAuthorityNumber>
  <gndo:variantNameForThePerson>Buschmann, Anne Balkema-</gndo:variantNameForThePerson>
- <gndo:variantNameEntityForThePerson rdf:parseType="Resource">
  <gndo:forename>Anne Balkema-</gndo:forename>
  <gndo:surname>Buschmann-</gndo:surname>
</gndo:variantNameEntityForThePerson>
  <gndo:variantNameForThePerson>Buschmann, A.</gndo:variantNameForThePerson>
  
```

## ▼ Zeitschriftenaufsatz

**Titel:** Atypical Scrapie Prions from Sheep and Lack of Disease in Transgenic Mice Overexpressing Human Prion Protein

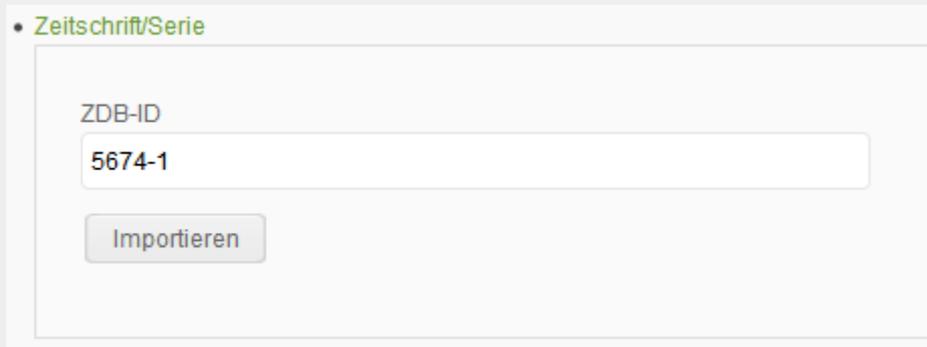
**Autor(in):** Wadsworth, J.D.F.; Joiner, S.; Linehan, J.M.; Balkema-Buschmann, Anne <sup>GND</sup>; Spiropoulos, J.; Simmons, M.M.; Griffiths, P.C.; Groschup, Martin H. <sup>GND</sup>; Hope, J.; Brandner, S.; Asante, E.A.; Collinge, J.



Details

# Zeitschriften und Serien erfassen mit ZDB-ID

- Eingabe der ZDB-ID



The screenshot shows a web form titled "Zeitschrift/Serie" in green text. Below the title is a large white rectangular area containing a label "ZDB-ID" and a text input field with the value "5674-1". Below the input field is a grey button labeled "Importieren".

- Übernahme der Daten aus der Zeitschriftendatenbank (ZDB)

# Zeitschriften und Serien erfassen mit ZDB-ID

**Zeitschrift/Serie**

Genre\*  Zeitschrift  Serie

Titel\* Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift

Titel (html)

Titel übersetzt  Englisch

Titelabkürzung Berl. Muench. Tieraerztl. Wochenschr.

**Einordnung**

Verlag Schlütersche

Erscheinungsort

Identifikator 0005-9366 ISSN     
5674-1 ZDB-ID

Kenndaten Jahr Impact Factor Referiert  
  (bitte wählen)

# Verteilte Darstellung



## Publikationsserver OP

Publikationsserver OPEN AGRAR

In diesem Repository sind die Publikationen und Wissenschaftlern des Max Rubner-Instituts und Vorgängereinrichtungen enthalten. Es sind Konferenzen, Bücher und Zeitschriften

OA  
OPEN AGRAR



Senat  
Bundesforschung  
Bundesministerium  
für Ernährung und Landwirtschaft



Suche

SUCHE EINFACH

SUCHE KOMPLEX

Start

Einrichtungen

Registrieren

Suchergebnisse: 8.094 Dokumente gefunden

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 405 »

- 01. Konferenzbeitrag**  
**Effect of glycomacropeptide on body weight, visceral fat and bone mineral...**  
Scholz-Ahrens, Katharina Elisabeth; Kulozik, U.; Thomä, C.; Schrezenmeir, J.  
aus: Kiel Food Science Symposium 20142014-05-20 bis 2014-05-21Kiel3rd Kiel Food...  
in den Suchkorb | Relevanz: 2,931 | Datum der Veröffentlichung: 2014-05
- 02. Konferenzbeitrag**  
**Modulation of Fructose Fermentation in Fecal Slurries Obtained from Obese...**  
Elshaghabee, Fouad M.F.; Bockelmann, Wilhelm; Meske, D.; Walte, Hans-Georg; De Vrese, Michael; Schrezenmeir, J.; Heller, Knut  
aus: Kiel Food Science Symposium 20142014-05-20 bis 2014-05-21Kiel3rd Kiel Food...  
in den Suchkorb | Relevanz: 2,931 | Datum der Veröffentlichung: 2014-05
- 03. Zeitschriftenaufsatz**  
**Assessment of microbiological quality and safety of marinated pork products...**  
Pichner, Rohtraud; Schönheit, C.; Kabisch, Jan; Böhnlein, C.; Rabsch, W.; Beutin, L.; Gareis, M.  
aus: Food control

Blättern im Bestand

Suchkorb

In Ihrem Korb befinden sich keine Objekte.

Alle Treffer dieser Seite hinzufügen

Korb öffnen

Forschung im Bereich des



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

# Verteilte Darstellung



## Dr. Wolfgang Hoffmann

### Kontakt:

Telefon: +49 (0)431 609 2272

E-Mail: ▶ [wolfgang.hoffmann@mri.bund.de](mailto:wolfgang.hoffmann@mri.bund.de)

### Adresse:

Hermann-Weigmann-Straße 1  
24103 Kiel

### Arbeitsschwerpunkte

Bewertung und Weiterentwicklung der Technologie versch  
und Milchlischprodukte

### Publikationen

▼ Wolfgang Hoffmann 

[https://openagrar.bmel-forschung.de/servlets/solr/mods\\_gnd?q=1038078830](https://openagrar.bmel-forschung.de/servlets/solr/mods_gnd?q=1038078830)

Suchergebnisse: 38 Dokumente gefunden



01.  **Current examples of the effect of milk processing on nutritionally relevant...**  
Lorenzen, Peter Christian; Clawin-Rädecker, Ingrid; Hoffmann, Wolfgang; Roos, Nils; De Vrese, Michael  
aus: Max Rubner Conference 20132013-10-07 bis 2013-10-09KarlsruheMax Rubner...  
[in den Suchkorb](#) | Relevanz: 7,5779 | Datum der Veröffentlichung: 2013
02.  **Fate of Shiga toxin-producing and generic Escherichia coli during production...**  
Peng, S.; Hoffmann, Wolfgang; Bockelmann, Wilhelm; Hummerjohann, J.; Stephan, R.; Hammer, Philipp  
aus: Journal of dairy science : JDS  
[in den Suchkorb](#) | Relevanz: 7,5779 | Datum der Veröffentlichung: 2013
03.  **Bedeutung und Einsatz von Salz bei der Käseherstellung**  
Hoffmann, Wolfgang; Bisig, W.  
aus: Deutsche Molkerei-Zeitung : DMZ  
[in den Suchkorb](#) | Relevanz: 7,5779 | Datum der Veröffentlichung: 2013
04.  **Fate of Shiga toxin-producing and generic Escherichia coli during production...**  
Peng, S.; Hoffmann, Wolfgang; Bockelmann, Wilhelm; Hummerjohann, J.; Stephan, R.; Hammer, Philipp

# Verteilte Darstellung

## Alle Publikationen von Kerstin Barth

### Stichwortsuche

Eintrag 1 - 10 von 128

[Anfang](#) [zurück](#) [weiter](#) [Ende](#)

1. Kälber, Tasja; Barth, Kerstin; Waiblinger, Susanne (2013)  
**Auswirkungen des Aufzuchtverfahrens auf das Verhalten von erstlaktierenden Kühen im Isolationstest.**  
KTBL-Schrift, Band 503, Seiten 230-231, deutsch
2. Aulrich, Karen; Barth, Kerstin; Stuhr, Tanja; Knappstein, Karin; Larsen, Torben (2013)  
**Einfluss von Euterinfektionen auf Enzymaktivitäten in Ziegenmilch in der Frühlaktation.**  
In: Neuhoff Daniel, Stumm C, Ziegler S, Rahmann Gerold, Hamm Ulrich, Köpke Ulrich (Herausgeber). Beiträge zur 12. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau : Ideal und Wirklichkeit: Perspektiven ökologischer Landbewirtschaftung . Berlin: Köster, Seiten 572-573, deutsch
3. Zipp, Katharina A.; Barth, Kerstin; Knierim, Ute (2013)

Zurück zu

▶ Barth, Kerstin



# Zusammenfassung

Zentrale Erfassung



Verteilte Darstellung



# Ausblick

- Übernahme der Daten mittels Eingabe der PPN (Analog zu den Zeitschriften)
- Mehr Systemunterstützung bei der Datenerfassung
- Einbindung der Inhalte in Seiten der Einrichtungen über Solr und alternativ unter Verwendung der REST-Schnittstelle

# Literatur

- [Koehler2013]: Koehler, Carl Ulrich (2013) **Publikationsserver OpenAgrar.**  
Fachliche Stellungnahme, 8 Folien, deutsch  
[https://openagrار.bmel-forschung.de/receive/openagrار\\_mods\\_00001959](https://openagrار.bmel-forschung.de/receive/openagrار_mods_00001959)

# Kontakt

## Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kathleen Neumann  
Verbundzentrale des GBV (VZG)  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen, Deutschland  
neumann@gbv.de