

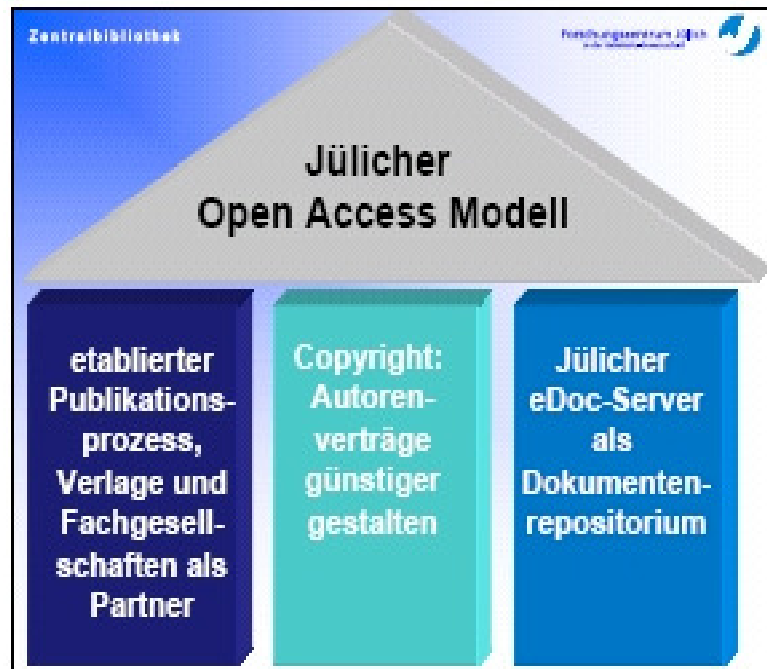


# JUWEL – Open Access Server des FZ Jülich

Burkard U., Hinz W.



## Jülicher Open Access Modell



- 3-Säulen-Modell
- etablierter Publikationsprozess wird beibehalten
- Vorschläge für Copyright-Klauseln
- JUWEL als Jülicher Volltextserver

[http://www.fz-juelich.de/zb/oa\\_modell](http://www.fz-juelich.de/zb/oa_modell)



# Open Access Server JUWEL

<http://www.fz-juelich.de/juwel>

The screenshot shows the homepage of the JUWEL (Jülicher Wissenschaftliche Elektronische Literatur) full-text server. The page has a blue header with the title "JUWEL - Volltextserver des Forschungszentrums Jülich". Below the header, there is a search bar with a "Suche" button and a "Los" button. A sidebar on the left contains navigation links for "Suche", "Stöbern in/im", and "Mein JUWEL:". The main content area features the JUWEL logo, a description of the repository, a search box, and a section for "Bereiche des Volltextservers" listing "Forschungszentrum Jülich [1484]". The footer contains the text "JUWEL - Volltextserver der Zentralbibliothek des Forschungszentrum Jülich in der Helmholtz-Gemeinschaft - Kontakt".



# JUWEL

## Hardware und Software

Produktion- und Spiegelserver. Spiegelserver - als Fallback- und Testserver.

Dell PowerEdge 2850

Prozessor: 2 x Intel Xeon 3,0 GHz

Arbeitsspeicher: 4 GByte

Betriebssystem auf RAID 1: 73 GByte

DSpace-Installation und Daten auf RAID 5: 4 x 146 GByte

Betriebssystem: SUSE 10.1

SQL-Server und Tools : PostgreSQL 8.07, pgAdmin PostgreSQL Tools 1.4.3

Web-Server: Tomcat 5.5.17

DSpace 1.2.2

Eclipse 3.2.1



# JUWEL

## DSpace-Anpassungen und Erweiterungen

- Layout: Farben, Logos, Bilder.
- Inhalt: deutsche Übersetzung, Hilfe, FAQs, Lizenzbestimmungen
- Media-Filter: JAVA-Klasse ZIPFilter für die Textextraktion aus ZIP-Dateien
- Eingabemasken und Workflows für die definierten Dokumente des Forschungszentrums



## Welche Dokumente dürfen eingestellt werden?

- Zeitschriftenartikel
- Aufsätze/Kapitel in einem Buch/Proceedings-Band
- Reviews
- Abstracts
- Rezensionen
- Bücher
- Dissertationen, Habilitationen
- Berichte einschl. Diplomarbeiten

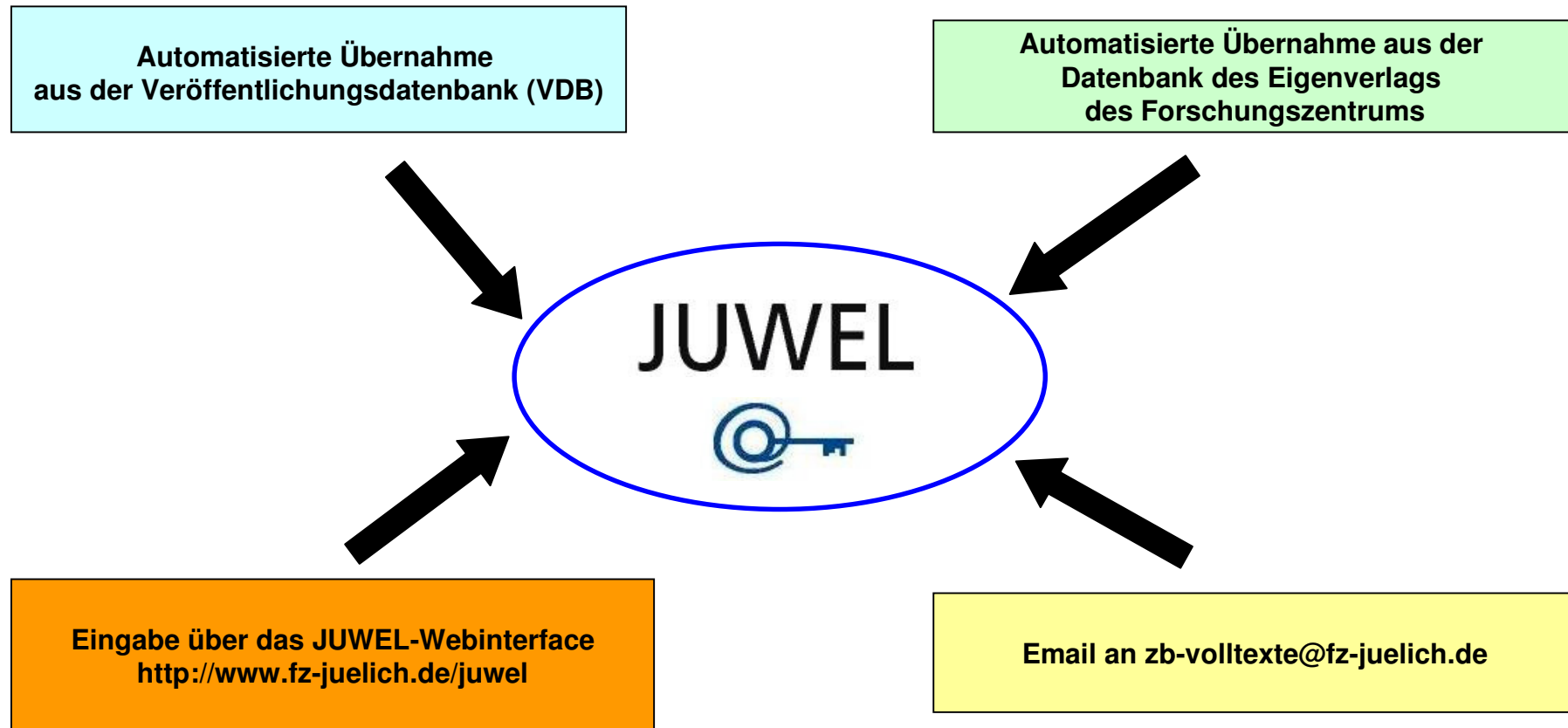
### WENN

- mindestens ein Autor Angehöriger des FZ Jülich ist
- die Arbeit im FZ Jülich entstanden ist

Es gelten die Veröffentlichungsrichtlinien des FZ Jülich.



# JUWEL: Dokumentenaquise





# JUWEL: Dokumentenaquise

Automatisierte Übernahme  
aus der Veröffentlichungsdatenbank (VDB)

Automatisierte Übernahme aus der  
Datenbank des Eigenverlags  
des Forschungszentrums

JUWEL



Eingabe über das JUWEL-Webinterface  
<http://www.fz-juelich.de/juwel>

Email an [zb-volltexte@fz-juelich.de](mailto:zb-volltexte@fz-juelich.de)





# JUWEL: Dokumentenaquise

Automatisierte Übernahme  
aus der Veröffentlichungsdatenbank

Automatisierte Übernahme aus der  
Datenbank des Eigenverlags  
des Forschungszentrums

JUWEL



Eingabe über das JUWEL-Webinterface  
<http://www.fz-juelich.de/juwel>

Email an [zb-volltexte@fz-juelich.de](mailto:zb-volltexte@fz-juelich.de)



# JUWEL: Dokumentenaquise

Automatisierte Übernahme  
aus der Veröffentlichungsdatenbank

Automatisierte Übernahme aus der  
Datenbank des Eigenverlags  
des Forschungszentrums

JUWEL



Eingabe über das JUWEL-Webinterface  
<http://www.fz-juelich.de/juwel>

Email an [zb-volltexte@fz-juelich.de](mailto:zb-volltexte@fz-juelich.de)



# JUWEL: Dokumentenaquise

Automatisierte Übernahme  
aus der Veröffentlichungsdatenbank

Automatisierte Übernahme aus der  
Datenbank des Eigenverlags  
des Forschungszentrums

JUWEL



Eingabe über das JUWEL-Webinterface  
<http://www.fz-juelich.de/juwel>

Email an [zb-volltexte@fz-juelich.de](mailto:zb-volltexte@fz-juelich.de)



## JUWEL

### Daten-Austausch: externe Quellen -> JUWEL

- Austausch-Format: DSpace simple archive format
- Daten-Extrakt aus verschiedenen externen Quellen (VDB, Datenbank des Eigenverlags des Forschungszentrums) realisiert durch ein VB-Programm
- Daten-Import nach JUWEL mit oder ohne Workflow durch DSpace-Importer (`org.dspace.app.itemimport.ItemImport`)



# JUWEL

## Verlinkung zu JUWEL aus externen Quellen

- Austausch-Format: Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH)
- URL-Extraktion über die OAI-PMH-Schnittstelle von DSpace
- Volltext durch Verlinkung nach JUWEL aus den externen Quellen



## JUWEL Ausblick

- Update von DSpace 1.2.2 auf 1.4.1
- Englische und deutsche Web-Oberfläche
- Dynamische Umschaltung der Web-Oberfläche zwischen den verschiedenen Sprachen



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



Homepage: [www.fz-juelich.de/zb](http://www.fz-juelich.de/zb)  
E-Mail: [w.hinz@fz-juelich.de](mailto:w.hinz@fz-juelich.de) u. [u.burkard@fz-juelich.de](mailto:u.burkard@fz-juelich.de)  
Telefon: 02461/61 6132