

JuSER –

Bibliographie, OpenAccess-Server,
Literaturverwaltung. . .

Luzern, 29. Oktober 2013 | Alexander Wagner | Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek

Überblick



- Forschungszentrum Jülich

Überblick



- Forschungszentrum Jülich
- Veröffentlichungsdatenbank

Überblick



- Forschungszentrum Jülich
- Veröffentlichungsdatenbank
- Repositorium JUWEL

Überblick



- Forschungszentrum Jülich
- Veröffentlichungsdatenbank
- Repositorium JUWEL

Überblick



- Forschungszentrum Jülich
- Veröffentlichungsdatenbank
- Repositorium JUWEL
- Warum etwas Neues?

Überblick



- Forschungszentrum Jülich
 - Veröffentlichungsdatenbank
 - Repositorium JUWEL
 - Warum etwas Neues?
-
-  **JuSER** (Juelich Shared Electronic Resources)

Forschungszentrum Jülich

- Mitglied der HGF (Helmholtzgemeinschaft deutscher Forschungszentren)

Forschungszentrum Jülich

- Mitglied der HGF (Helmholtzgemeinschaft deutscher Forschungszentren)
- ca. 5200 Mitarbeiter
- ca. 1300 Wissenschaftler + ca. 860 Gäste
- ca. 500 Doktoranden
- ca. > 550 M€/ Jahr

Forschungszentrum Jülich

- Mitglied der HGF (Helmholtzgemeinschaft deutscher Forschungszentren)
- ca. 5200 Mitarbeiter
- ca. 1300 Wissenschaftler + ca. 860 Gäste
- ca. 500 Doktoranden
- ca. > 550 M€/ Jahr
- Arbeitsbereiche:
 - Biotechnologie (IBG)
 - Energie- und Klimaforschung (IEK)
 - Kernphysik (IKP)
 - Materialwissenschaften / Festkörperphysik (PGI)
 - Neurowissenschaften (INM)
 - Supercomputing (JSC)
 - ...

JuSER –

Teil I: Was bisher geschah...

Luzern, 29. Oktober 2013 | Alexander Wagner

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- > 62.000 Nachweise aus ≈ 13 Jahren ($\approx +4800/a$)
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- > 62.000 Nachweise aus ≈ 13 Jahren ($\approx +4800/a$)
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederberufungen. . .)
 - strategische Planung (z. B. via Bibliometrie)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)

Suchbegriff



MITARBEITERSUCHE | DEUTSCH | ENGLISH

Institutswe gwieser

Institut für Neurowissenschaften und Medizin

Strukturelle und funktionelle Organisation des Gehirns (INM-1)



AKTUELLES

FORSCHUNG

LEISTUNGEN

KARRIERE

ÜBER UNS

[INM-1](#)
[Forschung](#)
[Publikationen](#)

FORSCHUNG

Architektonik und Hirnfunktion

Multimodale Bildverarbeitung

Modellierung kortikaler Systeme

Genomic Imaging

Publikationen

SERVICE

Ansprechpartner

Mitarbeiter

Publikationen

Anfahrt

Downloads



Zeitschriftenbeiträge 2012

Amunts, K.; Zilles, K.

Architecture and organizational principles of Brocas region
Trends in cognitive sciences **16**, 418 - 426 (2012) [10.1016/j.tics.2012.06.005]

Bis, J. C.; et, a.

Common variants at 12q14 and 12q24 are associated with hippocampal volume
Nature genetics **44**, 545 - 551 (2012) [10.1038/ng.2237]

Boutros, N. N.; Gjini, K.; Eickhoff, S. B.; Urbach, H.; Pflieger, M. E.

Mapping repetition suppression of the P50 evoked response to the human cerebral cortex
Clinical neurophysiology **00**, 00 (2012) [10.1016/j.clinph.2012.10.007]

Bzdok, D.; Laird, A.; Zilles, K.; Fox, P.; Eickhoff, S. B.

An investigation of the structural, connectonal, and functional sub-specialization in the human amygdala
Human brain mapping (2012) [10.1002/hbm.22138]

Bzdok, D.; Schilbach, L.; Vogeley, K.; Schneider, K.; Laird, A. R.; Langner, R.; Eickhoff, S. B.

Parsing the neural correlates of moral cognition: ALE meta-analysis on morality, theory of mind, and empathy
Brain structure & function **217**, 783 - 796 (2012) [10.1007/s00429-012-0380-y]

PUBLIKATIONEN INM-1

Publikationen 2011

Publikationen 2010

Publikationen 2009

Publikationen 2008

→ Mehr

In Print

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- > 62.000 Nachweise aus ≈ 13 Jahren ($\approx +4800/a$)
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederberufungen. . .)
 - strategische Planung (z. B. via Bibliometrie)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)
- Eigenentwicklung (LogicWorks)
 - Partnerschaft mit DESY
 - Closed Source (Oracle, Contentory, MS Access, . . .)

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- > 62.000 Nachweise aus ≈ 13 Jahren ($\approx +4800/a$)
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederberufungen. . .)
 - strategische Planung (z. B. via Bibliometrie)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)
- Eigenentwicklung (LogicWorks)
 - Partnerschaft mit DESY
 - Closed Source (Oracle, Contentory, MS Access, . . .)

Vergleichsweise aufwändige Datenbank

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- > 62.000 Nachweise aus ≈ 13 Jahren ($\approx +4800/a$)
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederberufungen. . .)
 - strategische Planung (z. B. via Bibliometrie)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)
- Eigenentwicklung (LogicWorks)
 - Partnerschaft mit DESY
 - Closed Source (Oracle, Contentory, MS Access, . . .)

Vergleichsweise aufwändige Datenbank

ABER: für **Wissenschaftler** kaum nachnutzbar ☹

Open Access

Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

In Jülich: Volltextrepositorium ➡ JUWEL (seit ca. 2005)

Open Access

Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

In Jülich: Volltextrepositorium  JUWEL (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur  Veröffentlichungsdatenbank
- ca. 4500 Volltexte (ca. $\approx +560/a$)

Open Access

Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

In Jülich: Volltextrepositorium ➡ JUWEL (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur ➡ Veröffentlichungsdatenbank
- ca. 4500 Volltexte (ca. $\approx +560/a$)

Simple Metadaten

Open Access

Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

In Jülich: Volltextrepositorium ➡ JUWEL (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur ➡ Veröffentlichungsdatenbank
- ca. 4500 Volltexte (ca. $\approx +560/a$)

Simple Metadaten

d. h. für Wissenschaftler kaum nachnutzbar ☹

Zusatzanforderungen: Allgemein

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only

Zusatzanforderungen: Allgemein

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in **Publikationsworkflow** (Zitieren, Austausch in der Gruppe)

Zusatzanforderungen: Allgemein

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in **Publikationsworkflow** (Zitieren, Austausch in der Gruppe)
- Publikationsfond (in Jülich ca. 400k€, ↑↑ = **Open** + Closed Access)

Zusatzanforderungen: Allgemein

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in **Publikationsworkflow** (Zitieren, Austausch in der Gruppe)
- Publikationsfond (in Jülich ca. 400k€, ↑↑ = **Open** + Closed Access)
- virtuelle/freischwebende Exzellenzcluster (Institutszuordnung)

Zusatzanforderungen: Allgemein

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in **Publikationsworkflow** (Zitieren, Austausch in der Gruppe)
- Publikationsfond (in Jülich ca. 400k€, ↑↑ = **Open** + Closed Access)
- virtuelle/freischwebende Exzellenzcluster (Institutszuordnung)
- Zusammenarbeit mit anderen Institutionen:
 - JARA: Jülich Aachen Research Alliance (RWTH Aachen)
 - JCNS: Jülich Centre for Neutron Sciences (u. A. MLZ Garching)
 - andere Universitäten (vorwiegend NRW)

Zusatzanforderungen: Allgemein

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in **Publikationsworkflow** (Zitieren, Austausch in der Gruppe)
- Publikationsfond (in Jülich ca. 400k€, ↑↑ = **Open** + Closed Access)
- virtuelle/freischwebende Exzellenzcluster (Institutszuordnung)
- Zusammenarbeit mit anderen Institutionen:
 - JARA: Jülich Aachen Research Alliance (RWTH Aachen)
 - JCNS: Jülich Centre for Neutron Sciences (u. A. MLZ Garching)
 - andere Universitäten (vorwiegend NRW)
- zunehmende Evaluationsanforderungen
 - häufiger (z. T. mehrmals jährlich)
 - kleinteiliger (Institute, Personen, Projekte, ...)
 - komplexer

Zusatzanforderungen: OpenAccess

- **Europäische Union**
 - FP7/OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020/OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
 - Fusionsforschung (ITER)

Zusatzanforderungen: OpenAccess

■ Europäische Union

- FP7/OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
- Horizon 2020/OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
- Fusionsforschung (ITER)

■ Helmholtz-Gemeinschaft

- Mandat bei bestimmten Programmen (Struktur-/Vernetzungsfonds)
- Mandat des Forschungszentrums
- OpenAccess-Verlag

Zusatzanforderungen: OpenAccess

■ Europäische Union

- FP7/OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
- Horizon 2020/OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
- Fusionsforschung (ITER)

■ Helmholtz-Gemeinschaft

- Mandat bei bestimmten Programmen (Struktur-/Vernetzungsfonds)
- Mandat des Forschungszentrums
- OpenAccess-Verlag

■ Ausbau OpenAccess Gold

- Allianz-Lizenzen (+ ca. 300 Dokumente: aber Embargo)
- CCBY*-Content (+ ca. 300 Dokumente)

Zusatzanforderungen: OpenAccess

- **Europäische Union**
 - FP7/OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020/OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
 - Fusionsforschung (ITER)
- **Helmholtz-Gemeinschaft**
 - Mandat bei bestimmten Programmen (Struktur-/Vernetzungsfonds)
 - Mandat des Forschungszentrums
 - OpenAccess-Verlag
- **Ausbau OpenAccess Gold**
 - Allianz-Lizenzen (+ ca. 300 Dokumente: aber Embargo)
 - CCBY*-Content (+ ca. 300 Dokumente)

Komplex...

Zusatzanforderungen: OpenAccess

■ Europäische Union

- FP7/OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
- Horizon 2020/OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
- Fusionsforschung (ITER)

■ Helmholtz-Gemeinschaft

- Mandat bei bestimmten Programmen (Struktur-/Vernetzungsfonds)
- Mandat des Forschungszentrums
- OpenAccess-Verlag

■ Ausbau OpenAccess Gold

- Allianz-Lizenzen (+ ca. 300 Dokumente: aber Embargo)
- CCBY*-Content (+ ca. 300 Dokumente)

Komplex...

Weiter- oder Neuentwicklung?

Zusatzanforderungen: OpenAccess

- **Europäische Union**
 - FP7/OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020/OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
 - Fusionsforschung (ITER)
- **Helmholtz-Gemeinschaft**
 - Mandat bei bestimmten Programmen (Struktur-/Vernetzungsfonds)
 - Mandat des Forschungszentrums
 - OpenAccess-Verlag
- **Ausbau OpenAccess Gold**
 - Allianz-Lizenzen (+ ca. 300 Dokumente: aber Embargo)
 - CCBY*-Content (+ ca. 300 Dokumente)

Komplex...

Weiter- oder Neuentwicklung? Alleine oder mit Anderen?

Neuaufbau mit Partnern



Deutsches Elektronensynchrotron, Zentralbibliothek



Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek



GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Bibliothek + Kern-IT



RWTH Aachen, Hochschulbibliothek



Maier-Leibniz-Zentrum, Garching

Neuaufbau mit Partnern



Deutsches Elektronensynchrotron, Zentralbibliothek



Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek



GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Bibliothek + Kern-IT



RWTH Aachen, Hochschulbibliothek



Maier-Leibniz-Zentrum, Garching

Offen für neue **Partner**

JuSER –

Teil II: Anforderungskatalog / Systemwahl

Luzern, 29. Oktober 2013 | Alexander Wagner

Wünsche

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (Im-/Export: BibTeX, EndNote, Sword...)
- Private Sammlungen für **Wissenschaftler** (Anbindung: Workflow)
- Integration von “Bibliothek” (z. B. sfx, Volltexte, Publikationslisten...)

Wünsche

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (Im-/Export: BibTeX, EndNote, Sword...)
- Private Sammlungen für **Wissenschaftler** (Anbindung: Workflow)
- Integration von “Bibliothek” (z. B. sfx, Volltexte, Publikationslisten...)
- Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse (mehr, zeitnahe, OpenAccess)

Wünsche

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (Im-/Export: BibTeX, EndNote, Sword...)
- Private Sammlungen für **Wissenschaftler** (Anbindung: Workflow)
- Integration von “Bibliothek” (z. B. sfx, Volltexte, Publikationslisten...)
- Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse (mehr, zeitnahe, OpenAccess)
- zukunftssicher (**keine** Eigenentwicklung)

Wünsche

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (Im-/Export: BibT_EX, EndNote, Sword...)
- Private Sammlungen für **Wissenschaftler** (Anbindung: Workflow)
- Integration von “Bibliothek” (z. B. sfx, Volltexte, Publikationslisten...)
- Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse (mehr, zeitnahe, OpenAccess)
- zukunftssicher (**keine** Eigenentwicklung)
- Standardisierung und Normierung (Schnittstellen, Metadaten, ...)
- Offene(!) Community (Give Back!)

Wünsche

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (Im-/Export: BibTeX, EndNote, Sword...)
- Private Sammlungen für **Wissenschaftler** (Anbindung: Workflow)
- Integration von “Bibliothek” (z. B. sfx, Volltexte, Publikationslisten...)
- Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse (mehr, zeitnahe, OpenAccess)
- zukunftssicher (**keine** Eigenentwicklung)
- Standardisierung und Normierung (Schnittstellen, Metadaten, ...)
- Offene(!) Community (Give Back!)
- detaillierte Auswertungen (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)

Wünsche

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (Im-/Export: BibTeX, EndNote, Sword...)
- Private Sammlungen für **Wissenschaftler** (Anbindung: Workflow)
- Integration von “Bibliothek” (z. B. sfx, Volltexte, Publikationslisten...)
- Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse (mehr, zeitnahe, OpenAccess)
- zukunftssicher (**keine** Eigenentwicklung)
- Standardisierung und Normierung (Schnittstellen, Metadaten, ...)
- Offene(!) Community (Give Back!)
- detaillierte Auswertungen (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)

flexibles aber **standardisiertes** Metadatenschema
+
fertiges OpenSource-Produkt **zum Mitmachen**

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to **large sizes** (several millions of records).

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to **large sizes** (several millions of records).

- Basis: Marc21 (einfacher Datenaustausch; stabiler, internationaler Standard)
- OAIS-kompatibel (ISO-14721:2003, Langzeitarchivierung)

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to **large sizes** (several millions of records).

- Basis: Marc21 (einfacher Datenaustausch; stabiler, internationaler Standard)
- OAIS-kompatibel (ISO-14721:2003, Langzeitarchivierung)
-  Community

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to **large sizes** (several millions of records).

- Basis: Marc21 (einfacher Datenaustausch; stabiler, internationaler Standard)
- OAIS-kompatibel (ISO-14721:2003, Langzeitarchivierung)
-  Community
 -  CERN Document Server ($\approx 1.1 \cdot 10^6$ Records)
 -  Inspire ($\approx 0.9 \cdot 10^6$ Records)
 -  SAO/NASA Astrophysics Data System (in Migration, $\approx 9.2 \cdot 10^6$ Records)
 -  arXiv.org (in Migration, $\approx 0.8 \cdot 10^6$ Fulltexts)
 -  ...

JuSER –

Teil III: Hands on

Luzern, 29. Oktober 2013 | Alexander Wagner

JuSER - JuSER - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Search News Uni FR Bib Wiki SRV Chess Comp Tiny

juser.fz-juelich.de/?ln=en

JuSER

admin :: logout

JuSER



SEARCHSUBMITPERSONALIZEHELPADMINISTRATION

Search 128,357 records for:

any field

SearchBrowse

→ Search Tips :: → Advanced Search

Narrow by collection:

☒ → Publications database (64,428)

☒ → Documents in print (102)

☒ → JUWEL (2,583)

☒ → Institute Collections (56,073)

→ B (0) → BFC (0) → BR (0) → BSG (0) → DSB (0) → ETN (0) → F (0) → FA.PARTEC (0) → FD (0)

→ FGZ (0) → FS (0) → G (0) → GRS (0) → IAS (1,293) → IBG (5,945) → IBN (2,184) → IBOC (0)

→ ICS (6,201) → IEK (15,949) → IKM (0) → IKP (3,759) → IMET (19) → INB (2,982) → INM (3,894)

→ ITS (0) → JARA (0) → JCNS (1,992) → JSC (4,013) → JULAB (0) → KME (0) → M (0) → MOD (0)

→ N (0) → NIC (222) → O (0) → P (0) → PGI (11,089) → PTJ (0) → R (0) → REV (0) → S (0) → SL (0)

→ T (0) → TB (0) → UE (0) → UK (0) → US (0) → VB (1) → VS (0) → WTR (0) → ZAT (461) → ZB (394)

→ ZC (0) → ZCH (869) → ZEL (936)

☒ → Authorities (63,269)

→ Grants (15,266) → Institutions (2) → Institutes (437) → People (18,108) → Periodicals (29,391)

→ Publication types (35) → Statistics keys (25) → Controlled vocabulary (7)

Focus on:

→ Document types (64,538)

→ Articles (17,733) → Books (7,429)

→ Events (75) → Other Resources (0)

→ Patents (2) → Presentations (43,026)

→ Reports (868) → Theses (2,138)

→ Unpublished (0)

QUICK LINKS

→ Central Library

→ Library Catalogue

→ Literature Request

→ Reading Room

→ Publishing House

→ Subject Information Portal

→ Recent additions

→ In Print

Institutssammlungen

- JuSER kann beliebige Dokumente enthalten:
 - webbasierte Literaturverwaltung **im** Institut
 - Dokumenttaustausch
 - Institutsspezifische Literatursammlung
 - einfache Exportfunktionen (BibTeX, EndNote, RIS...)
 - Kommentarfunktionen und Körbe

■ JuSER ist um Institutssammlungen herum gebaut.

Erweiterte Funktionalitäten

- **Export** bibliographischer Daten (BibTeX, EndNote, ...)
- Ratings, Review & Discussion (WebX.Y)
- Mehrere Volltextdateien
- automatisches Embargohandling
- Persönliche Körbe (individuelle Dokumentgruppen)
- Dokumentkonversion (OpenOffice-Server)
- ...

Liefert Invenio

Findmittel

- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)

Findmittel

- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)
- Multifeldsuche, boolesche Operatoren
- Reguläre Ausdrücke

Findmittel

- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)
- Multifeldsuche, boolsche Operatoren
- Reguläre Ausdrücke
- Suchsprache, z. B.
 - f au Ellis (Spire Syntax)
 - author:Ellis AND 082__a:520
- Volltextextraktion + Suche (automatische OCR via tesseract + Indexierung)
- ...

Liefert Invenio

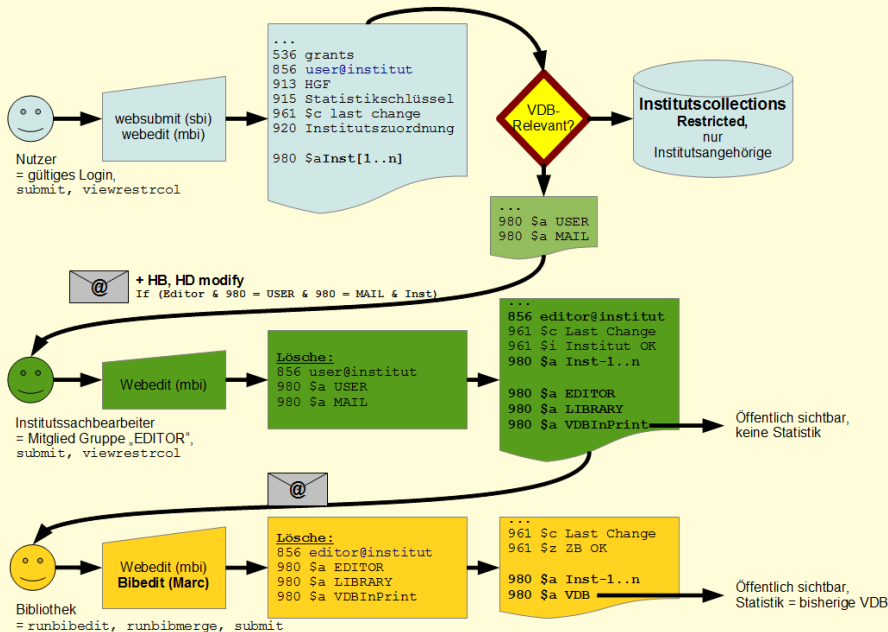
Findmittel

- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)
- Multifeldsuche, boolesche Operatoren
- Reguläre Ausdrücke
- Suchsprache, z. B.
 - f au Ellis (Spires Syntax)
 - author:Ellis AND 082__a:520
- Volltextextraktion + Suche (automatische OCR via tesseract + Indexierung)
- ...

Liefert Invenio

ToDo: [Websubmit](#), [Workflow](#), Identifier/Authorities

(Autoren, Zeitschriften, Institute, Projekte, Schlüssel...)



Longitudinal deformation-based morphometry reveals spatio-temporal dynamics of brain volume changes in patients with corticobasal syndrome

→ Pieperhoff, Peter* ; → Ferrea, Stefano ; → Krause, Holger ; → Groiss, Stefan Jun ; → Elben, Saskia ; → Wojtecki, Lars ; → Zilles, Karl* ;
→ Amunts, Katrin* ; → Schnitzler, Alfons ; → Südmeier, M (Corresponding author)

2012

PLoS Lawrence, Kan.

Published in: → PLoS one 7 (7) e41873 - → [10.1371/journal.pone.0041873] → 

→ Pubmed ; →  Pubmed Central Fulltext ;
→ Web of Science (WOS) ; → Citing articles (WOS) ; → Related articles (WOS)

Report No.: FZJ-2012-00157

Abstract: Corticobasal syndrome (CBS) is a rare neurodegenerative disorder characterized by a progressive and asymmetric manifestation of cortical and basal-ganglia symptoms of different origin. The spatiotemporal dynamics of cerebral atrophy in CBS is barely known. This study aimed to longitudinally quantify the individual dynamics of brain volume changes in patients with CBS as compared

Contributing Institute(s):

- Strukturelle und funktionelle Organisation des Gehirns (INM-1)
- Zentralbibliothek (ZB)

Research Program(s):

- 332 - Imaging the Living Brain (POF2-332) (Gesundheit)

Appears in the scientific report → 2012

Database coverage:

Import HowTo

- DOI: doi oder dx.doi.org-url (z. B. 10.1016/j.physletb.2006.11.038)
-  pubmed : Copy & Paste (z. B. PMID: 20923669)
-  arXiv.org : Copy & Paste (z. B. arxiv:hep-ph/0610431)
- inspire: URL
- Eigene: recid: + record-Id oder 037__a (z. B. recid:FZJ-2013-00499)
- ISBN: ISBN-Feld (benutzt GVK)

Import HowTo

- DOI: doi oder dx.doi.org-url (z. B. 10.1016/j.physletb.2006.11.038)
-  pubmed : Copy & Paste (z. B. PMID: 20923669)
-  arXiv.org : Copy & Paste (z. B. arxiv:hep-ph/0610431)
- inspire: URL
- Eigene: recid: + record-Id oder 037__a (z. B. recid:FZJ-2013-00499)
- ISBN: ISBN-Feld (benutzt GVK)

Journal Article

VDB Relevant

Import HowTo

- DOI: doi oder dx.doi.org-url (z. B. 10.1016/j.physletb.2006.11.038)
-  pubmed : Copy & Paste (z. B. PMID: 20923669)
-  arXiv.org : Copy & Paste (z. B. arxiv:hep-ph/0610431)
- inspire: URL
- Eigene: recid: + record-Id oder 037__a (z. B. recid:FZJ-2013-00499)
- ISBN: ISBN-Feld (benutzt GVK)

Journal Article

VDB Relevant

Import data:

Ultra-precision engineering: from physics to manufacturing / Jiang, X. J. ; Philosophical transactions of the Royal Society of London / A 370 3831 - 3834 ; London : Soc., 2012 ; 10.1098/rsta.2012.0178 ;

Import

Discard

Z. B. DOI Import

Journal Article

Import data  **VDB Relevant**  ☒ yes ☐ no **Supported by FZJ-Employee**  ☐ yes ☒ no

Institute(s)  **R&D Section** 

Grant Name 

Author(s)  

Jiang, X. J. (Extern) Corresponding author			
Shore, P. (Extern) Author			
McKeown, P. (Extern) Author			
Whitehouse, D. J. (Extern) Author			
Ruffles, P. C. (Extern) Author			

Title  Ultra-precision engineering: from physics to manufacturing

Journal  Philosophical transactions of the Royal Society of London / A **DOI**  10.1098/rsta.2012.0

Volume  370 **Issue**  1973 **Pages**  3831 - 383

Publication Year  2012 **Language** 

Conference name  **Acronym**  **City** 

Country  **Begin**  **End**  **Publisher**  Soc. **Publisher's City**  London

Abstract 

Fast alle Pflichtfelder sind gefüllt.

Amunts, Katrin

Institutes INM-1
Location Geb. 15.9 R 310
e-Mail → [redacted]@fz-juelich.de
ID P:(DE-Juel1)131631

PUBLICATIONS IN PRINT

Journal Article

→ Heim, S.; → Wehnelt, A.; → Grande, M.; → Huber, W.; → Amunts, K.
→ **Effects of lexicality and word frequency on brain activation in dyslexic readers**

Brain and language: a journal of clinical, experimental and theoretical research **0**, - (2012) [10.1016/j.bandl.2011.12.005] 

→ All known publications

RECENT PUBLICATIONS

Poster (Other)

→ Reckfort, J.; → Axer, M.; → Gräßel, D.; → Dohmen, M.; → Pietrzyk, U.; → Zilles, K.; → Amunts, K.
→ **3D Polarized Light Imaging – A new technique to visualize fiber pathways in the brain**

Autoreneingabe und Zuordnung

Autoreneingabe und Zuordnung

Author(s) ⓘ

Drexler, Ei (Extern) Corresponding author	✓		×
Voss, B (Extern) Author	✓		×
Amunts, K -> Amunts, K. [P:(DE-Juel1)VDB26] Author	✓		×
Schneider, F -> Schneider, Florian (: f.schneider@fz-juelich.de / JCNS-FRM-II) Author	✓		×
Habel, U -> Habel, U. [P:(DE-Juel1)VDB525] Author	✓		×

Zukunft: ORCiD-Anbindung

Autoreneingabe und Zuordnung

Author(s) ⓘ

Drexler, Ei (Extern) Corresponding author	✓ ⓘ ×
Voss, B (Extern) Author	✓ ⓘ ×
Amunts, K -> Amunts, K. [P:(DE-Juel1)VDB26] A	
Schneider, F -> Schneider, Florian (: f.schneider@juelich.de / JCNS-FRM-II) Author	
Habel, U -> Habel, U. [P:(DE-Juel1)VDB525] Aut	

Edit author: ⓘ

Author ▼

Edit Author:

Amunts, K

Institution:

Zukunft: ORCID-Anbindung

Autoreneingabe und Zuordnung

Author(s) ⓘ

Drexler, Ei (Extern) Corresponding author ✓  

Voss, B (Extern) Author ✓  

Amunts, K -> Amunts, K. [P:(DE-Juel1)VDB26] A

Schneider, F -> Schneider, Florian (: f.schneider@juelich.de / JCNS-FRM-II) Author

Habel, U -> Habel, U. [P:(DE-Juel1)VDB525] Aut

Edit author: ➔ ⓘ

Author

Edit Author:
 Amunts, K

Institution:

Edit author: ⓘ

Author
 Author
 Corresponding author
 Editor
 Collaboration Author
 Gutachter
 Gastherausgeber
 Geförderter
 Illustrator
 Redakteur
 Rezensent
 Serienherausgeber
 Übersetzer

Zukunft: ORCID-Anbindung

Autoreneingabe und Zuordnung

Author(s)

Drexler, Ei (Extern) Corresponding author

Voss, B (Extern) Author

Amunts, K -> Amunts, K. [P:(DE-Juel1)VDB26] A

Schneider, F -> Schneider, Florian (: f.schneider@juelich.de / JCNS-FRM-II) Author

Habel, U -> Habel, U. [P:(DE-Juel1)VDB525] Aut

Edit author:

Author

Amunts, K

Edit Author:

Amunts, K

Edit author:

Institu

Author

Edit Author:

Amunts, K (Extern)

Amunts, K -> Amunts, Katrin (FZJ: k.amunts@fz-juelich.de / INM-1)

Amunts, K -> Amunts, K [P:(DE-Juel1)VDB105393]

Amunts, K -> Amunts, K. [P:(DE-Juel1)VDB26]

OK

Zukunft: ORCiD-Anbindung

Information

Diskussion

Dateien

Plots

Strukturelle und funktionelle Organisation des Gehirns (INM-1)

ID I:(DE-Juel1)INM-1-20090406

→ ← Medizin → ↑ INM ↑

RECENT PUBLICATIONS

Poster

→ Nickl-Jockschat, T. ; → Langner, R. ; → Jakobs, E. [...]

→ [Functional connectivity patterns of the right temporo-parietal junction as identified by sensory-motor integration experiments become more distinct with age](#)

Poster

→ Mühleisen, T.W. ; → Siedek, F.B. ; → Casprs, S. [...]

→ [Effect of genome-wide supported risk variants for schizophrenia and bipolar disorder on the cortical thickness of healthy individuals](#)

Poster

→ Mühleisen, T.W. ; → Herold, C. ; → Siedek, F.B. [...]

→ [Systematic search for genetic factors influencing the thickness of the cerebral cortex](#)

Poster

→ Mühleisen, T.W. ; → Herold, C. ; → Siedek, F.B. [...]

→ [Systematic identification of genetic factors influencing the thickness of the cerebral cortex](#)

Poster

→ Mühleisen, T.W. ; → Herold, C. ; → Siedek, F.B. [...]

→ [Genome-wide search for genetic factors influencing cortical thickness in humans](#)

Poster

→ Lux, S. ; → Hartje, W. ; → Reich, C. [...]

→ [Einfluss von Geschlecht, Alter und Bildung auf Testwerte des Verbalen Gedächtnistests](#)

Poster

→ Ludwig, A. ; → Zilles, K. ; → Amunts, K.

Database coverage:



JCR ; SCOPUS ; Science Citation Index Expanded ; Zoological Record ; BIOSIS Previews ;

The record appears in these collections:

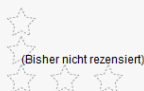


[Dokumenttypen](#) > [Aufsätze](#) > [Zeitschriftenaufsätze](#)
[Institutssammlungen](#) > [INM](#) > [INM-1](#)
[Workflow collections](#) > [Öffentliche Einträge](#)
[Institutssammlungen](#) > [ZB](#)
[Im Druck](#)

Datensatz erzeugt am 2012-09-11, letzte Änderung am 2012-09-17

[Ähnliche Datensätze](#)

Dieses Dokument bewerten:



- ➔ [Zum persönlichen Korb hinzufügen](#)
- ➔ Export als [MARC](#), [BibTeX](#), [MARCXML](#), [DC](#), [EndNote](#), [Author List with IDs](#)
- ➔ [Request correction](#)
- ➔ [Modify This Record](#)
- ➔ [Datensatz editieren](#)
- ➔ [Dateien für diesen Datensatz verwalten](#)
- ➔ [Push via SWORD](#)

Conference presentation

Import data ⓘ

VDB Relevant + ⓘ

☒ yes ☐ no

Supported by FZJ-Employee ⓘ

☐ yes ☐ no

Institute(s) ⓘ

ZB: Zentralbibliothek x

R&D Section ⓘ

899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) x

Grant Name ⓘ

899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) x

Report Number ⓘ

Type of Presentation ⓘ

After Call

Author(s) ⓘ

Wagner, A -> Wagner, Alexander (ZB: a.wagner@fz-juelich.de / ZB) Corresponding author ⓘ

Title ⓘ

JuSER - Volltextrepositorium und mehr ⓘ

University ⓘ

Wien

Publication Year ⓘ

2012

Language ⓘ

German

Conference name ⓘ

Open Access Tage

Acronym ⓘ

OATage

City ⓘ

Wien

Country ⓘ

Österreich

Begin ⓘ

09/25/2012

End ⓘ

09/26/2012

Abstract ⓘ

stellen und so die Sichtbarkeit der eigenen Arbeit zu erhöhen. Aktuelle Entwicklungen machten eine Neuausrichtung dieser Systeme erforderlich. Nach Abwägung möglicher Optionen fiel die Entscheidung auf das vom CERN entwickelte OpenSource-System Invenio als Basis. Die Aufgaben wurden kooperativ in einem gemeinsamen Projekt von DESY, Forschungszentrum Jülich, GSI Darmstadt und RWTH Aachen zusammen mit dem CERN bearbeitet. Invenio wurde um einige neue Komponenten erweitert und auf die Bedürfnisse der Kooperationspartner angepasst. Im neuen System JuSER (Jülich Shared Electronic Resources) sind zahlreiche Funktionalitäten zur Erleichterung und Beschleunigung der Dateneingabe und automatisierten Inhaltsanreicherung implementiert, die die Bedienung deutlich vereinfachen und die Benutzbarkeit verbessern. Private Bereiche

Additional Information ⓘ

Please upload your full text ⓘ

C:\Users\A.Wagner\Doc

Browse...

Finish & Release

Postpone

Conference presentation

Import data VDB Relevant ☒ yes ☐ noSupported by FZJ-Employee ☐ yes ☐ noInstitute(s) ZB: Zentralbibliothek Grant Name 899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) Author(s) Wagner, A -> Wagner, Alexander (ZB: a.wagner@fz-juelich.de / ZB) Corresponding author R&D Section 899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) 

Report Number

Title 

JuSER - V

University

Publication Year 

2012

Language 

German

Conference name 

Open Access Tage

City 

Wien

Country 

Österreich

Abstract 

stellen und so die Sichtbarkeit der eigenen Arbeit zu erhöhen. Aktuelle Entwurf Nach Abwägung möglicher Optionen fiel die Entscheidung auf das vom CERN wurden kooperativ in einem gemeinsamen Projekt von DESY, Forschungszen CERN bearbeitet. Invenio wurde um einige neue Komponenten erweitert und System JuSER (Juelich Shared Electronic Resources) sind zahlreiche Funktionen automatisierten Inhaltsanreicherung implementiert, die die Bedienung deutlich

Additional Information Please upload your full text 

C:\Users\A.Wagner\Doc

Browse...

Websubmit ^a

- Importfunktion ^b
(doi, pmid, arXiv, ...)

^aDESY, ^bJülich, ^cAachen, ^dDarmstadt

Finish & Release

Postpone

Conference presentation

Import data VDB Relevant ☒ yes ☐ noSupported by FZJ-Employee ☐ yes ☐ noInstitute(s) ZB: Zentralbibliothek Grant Name 899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) Author(s) Wagner, A -> Wagner, Alexander (ZB: a.wagner@fz-juelich.de / ZB) Corresponding author R&D Section 899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) 

Report Number

Title 

JuSER - V...

University

Websubmit ^a

- Importfunktion ^b
(doi, pmid, arXiv, ...)
- Vorschlagsfunktionen ^{b,c}
(Ajax: Authorities + Suchen + jQuery)

^aDESY, ^bJülich, ^cAachen, ^dDarmstadtPublication Year 

2012

Language 

German

Conference name 

Open Access Tage

City 

Wien

Country 

Österreich

Abstract 

stellen und so die Sichtbarkeit der eigenen Arbeit zu erhöhen. Aktuelle Entwurf
Nach Abwägung möglicher Optionen fiel die Entscheidung auf das vom CERN
wurden kooperativ in einem gemeinsamen Projekt von DESY, Forschungszentrum
CERN bearbeitet. Invenio wurde um einige neue Komponenten erweitert und
System JuSER (Jülich Shared Electronic Resources) sind zahlreiche Funktionen
automatisierten Inhaltsanreicherung implementiert, die die Bedienung deutlich

Additional Information Please upload your full text 

C:\Users\A.Wagner\Doc...

Browse...

Finish & Release

Postpone

Import data

VDB Relevant

☒ yes ☐ no

Supported by FZJ-Employee

☐ yes ☐ no

Institute(s)

ZB: Zentralbibliothek

R&D Section

899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014)

Grant Name

899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014)

Report Num

Author(s)

Wagner, A -> Wagner, Alexander (ZB: a.wagner@fz-juelich.de / ZB) Corresponding author

Title

JuSER - V

University

Publication Year

2012

Language

German

Conference name

Open Access Tage

City

Wien

Country

Österreich

Abstract

stellen und so die Sichtbarkeit der eigenen Arbeit zu erhöhen. Aktuelle Entw
Nach Abwägung möglicher Optionen fiel die Entscheidung auf das vom CERN
wurden kooperativ in einem gemeinsamen Projekt von DESY, Forschungszen
CERN bearbeitet. Invenio wurde um einige neue Komponenten erweitert und
System JuSER (Juelich Shared Electronic Resources) sind zahlreiche Funktion
automatisierten Inhaltsanreicherung implementiert, die die Bedienung deutlic

Additional Information

Please upload your full text

C:\Users\A.Wagner\Doc

Browse...

Websubmit ^a

- Importfunktion ^b
(doi, pmid, arXiv, ...)
- Vorschlagsfunktionen ^{b,c}
(Ajax: Authorities + Suchen + jQuery)
- (fast) alle Eingaben normiert
(Institute, Grants, Personen, ...)

^aDESY, ^bJülich, ^cAachen, ^dDarmstadt

Import data

VDB Relevant

☒ yes ☐ no

Supported by FZJ-Employee

☐ yes ☐ no

Institute(s)

ZB: Zentralbibliothek

R&D Section

899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014)

Grant Name

899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014)

Report Num

Author(s)

Wagner, A -> Wagner, Alexander (ZB: a.wagner@fz-juelich.de / ZB) Corresponding author

Title

JuSER - V

University

Publication Year

2012

Language

German

Conference name

Open Access Tage

City

Wien

Country

Österreich

Abstract

stellen und so die Sichtbarkeit der eigenen Arbeit zu erhöhen. Aktuelle Entw
Nach Abwägung möglicher Optionen fiel die Entscheidung auf das vom CERN
wurden kooperativ in einem gemeinsamen Projekt von ^aDESY, Forschungszen
CERN bearbeitet. Invenio wurde um einige neue Komponenten erweitert und
System JuSER (Juelich Shared Electronic Resources) sind zahlreiche Funktio
automatisierten Inhaltsanreicherung implementiert, die die Bedienung deutlic

Additional Information

Please upload your full text

C:\Users\A.Wagner\Doc

Browse...

Websubmit ^a

- Importfunktion ^b
(doi, pmid, arXiv, ...)
- Vorschlagsfunktionen ^{b,c}
(Ajax: Authorities + Suchen + jQuery)
- (fast) alle Eingaben normiert
(Institute, Grants, Personen, ...)
- semiautomatische
Autorenindividualisierung ^b

^aDESY, ^bJülich, ^cAachen, ^dDarmstadt

Import data VDB Relevant  ☒ yes ☐ noSupported by FZJ-Employee  ☐ yes ☐ noInstitute(s) ZB: Zentralbibliothek Grant Name 899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) Author(s) Wagner, A -> Wagner, Alexander (ZB: a.wagner@fz-juelich.de / ZB) Corresponding author R&D Section 899 - ohne Topic (POF II: 2009 - 2014) 

Report Number

Title 

JuSER - V...

University

Publication Year  2012Language  GermanConference name  Open Access TageCity  WienCountry  ÖsterreichAbstract 

stellen und so die Sichtbarkeit der eigenen Arbeit zu erhöhen. Aktuelle Entwurf Nach Abwägung möglicher Optionen fiel die Entscheidung auf das vom CERN wurden kooperativ in einem gemeinsamen Projekt von DESY, Forschungszen CERN bearbeitet. Invenio wurde um einige neue Komponenten erweitert und System JuSER (Juelich Shared Electronic Resources) sind zahlreiche Funktionen automatisierten Inhaltsanreicherung implementiert, die die Bedienung deutlich

Additional Information Please upload your full text  C:\Users\A.Wagner\Doc 

Websubmit ^a

- Importfunktion ^b
(doi, pmid, arXiv, ...)
- Vorschlagsfunktionen ^{b,c}
(Ajax: Authorities + Suchen + jQuery)
- (fast) alle Eingaben normiert
(Institute, Grants, Personen, ...)
- semiautomatische Autorenindividualisierung ^b
- Backendfunktionen ^{a,d}

^aDESY, ^bJülich, ^cAachen, ^dDarmstadt

Zeitschriften

- Normdaten (Austausch, zentraler Aufbau)

Zeitschriften

- Normdaten (Austausch, zentraler Aufbau)
- Datenbanknachweise (WoS, JCR, Scopus, Medline, Current Contents, ...)
- Statistikschlüssel

Zeitschriften

- Normdaten (Austausch, zentraler Aufbau)
- Datenbanknachweise (WoS, JCR, Scopus, Medline, Current Contents, ...)
- Statistikschlüssel
- Virtuelle Heftauslage
 - Sacherschließung (DDC, SWD, ASJC, ERA, ...)
 - Table of Contents-Links (via RSS)
 - Anbindung an Linkresolver (OpenURL, z. B. )

Periodicals / Journals

25 records found 1 - 10+ jump to record: 1

Search took 0.01 seconds.

1.

**Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments: a journal of the Senckenberg Research Institute**

DDC: 500

Keywords(s): *Palaeontology*Vol.: Iss.: Year: Page: [Detailed record -](#) [Similar records](#)

2.

**International journal of minerals, metallurgy and materials**

DDC: 500

Keywords(s): *Mineralischer Rohstoff, Metallurgie, Materials Chemistry, Mechanics of Materials, Metals and Alloys, Mechanical Engineering, Geochemistry and Petrology*Vol.: Iss.: Year: Page: [Detailed record -](#) [Similar records](#)

3.

**Transactions of Tianjin University**

DDC: 500

Keywords(s): *General*Vol.: Iss.: Year: Page: [Detailed record -](#) [Similar records](#)

4.

Carlsberg research communications

DDC: 500

Vol.: Iss.: Year: Page:

No Cover
available

PLoS one

Common abbreviations|

PLoS One [ZDB]

PLOS ONE [FZJ]

DDC: 500

Keywords(s): *Agricultural and Biological Sciences(all), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all), Medicine(all)*

ISSN(s): + 1932-6203

Publisher: PLoS : Lawrence, Kan.

Vol.: Iss.: Year: Page: 

→ JCR

Database coverage:



JCR ; SCOPUS ; Science Citation Index Expanded ; Zoological Record ; BIOSIS Previews ;

Record created 2012-06-13, last modified 2012-06-15

[Similar records](#)

Zusammenfassung

Komplexe Anforderungen, deshalb:

- wissenschaftsnahe Implementation
- einfache Datenerfassung

Zusammenfassung

Komplexe Anforderungen, deshalb:

- wissenschaftsnahe Implementation
- einfache Datenerfassung
- **OpenSource-Standardprodukt**

Zusammenfassung

Komplexe Anforderungen, deshalb:

- wissenschaftsnahe Implementation
- einfache Datenerfassung
- **OpenSource-Standardprodukt**
- hoher Normierungsgrad (Marc-Authorities)
- gemeinsame Normdatenhaltung (OAI-PMH)
- automatisierte Installation für Rollout (nachnutzbar)

Projektgruppe

- *Martin Köhler^a*
- Zaven Akopov^{a,b}
- *Tomasz Pazera^a*
- *Katrin Große^c*
- *Stefan Hesselbach^d*
- *Bernhard Mittermaier^e*
- Anna Fründ^e
- Heike Lexis^e
- *Cornelia Plott^e*
- Christoph Holzke^e
- *Alexander Wagner^e*
- *Ulrike Eich^f*
- *Louai Barake^f*
- *Abdoulaye Diallo^f*
- Roland Rappmann^f
- Dominik Schmitz^f
- Edmund Wollgarten^f
- *Jürgen Neuhaus^g*
- Connie Hesse^g
- *Björn Pedersen^g*

^a DESY Library and Documentation; ^b Project Inspire; ^c GSI Library; ^d GSI Core IT;

^e Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek; ^g MLZ, Garching; ^f RWTH Aachen, Hochschulbibliothek

Vielen Dank!



Alexander Wagner
Zentralbibliothek

Fachinformation /
Wissenschaftliches
Publizieren

Tel.:
+49-2461-61-1586
a.wagner@fz-juelich.de

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

