

JOIN², APC & openCost

Alexander Wagner

Webex, 23.11.2023

Overview



- > Wer ist **JOIN²**?
- > Was macht **JOIN²**?
- > Publikationskosten
- > Was ist openCost?
- > dbt + **JOIN²**
- > Invenio Sunset

Wer ist JOIN²?



Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY

≈ 2300 + 3000

Deutsches Krebsforschungszentrum

≈ 3000



Forschungszentrum Jülich

≈ 5900 + 1000



German Centre for Neurodegenerative Diseases

≈ 900



GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung

≈ 1400

Joint Institute for Nuclear Research, Dubna

≈ 5000 + 1000 suspended



Maier-Leibnitz-Zentrum

≈ 300 + 1000



RWTH Aachen

≈ 9500

Museum Zitadelle Jülich

≈ 3 + n

Wer ist JOIN²?



Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY

≈ 2300 + 3000



RWTH Aachen

≈ 9500

Museum Zitadelle Jülich

≈ 3 + n

8+1 Institutionen,
> 23.000 Mitarbeiter
> 6000 “visiting scientists”
(≥ 609.000 Datensätze, ≥ 98.000 OpenAccess, ≥ 147.000 gemeinsame Normsätze)



Wer ist JOIN²?



Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY

≈ 2300 + 3000



RWTH Aachen

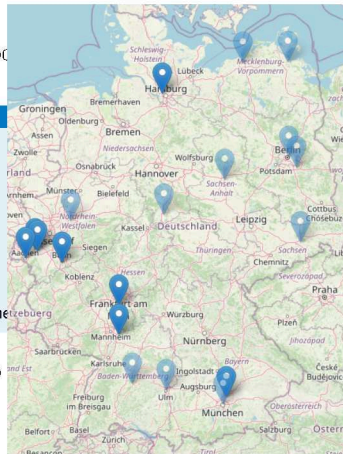
Museum Zitadelle Jülich

≈ 300 + 1000

≈ 9500

≈ 3 + n

8+1 Institutionen,
> 23.000 Mitarbeiter
> 6000 “visiting scientists”
(≥ 609.000 Datensätze, ≥ 98.000 OpenAccess, ≥ 147.000 gemeinsame)



Was macht JOIN²?

- > Publikationsdatenbank (analog: Hochschulbibliographie)
- > OpenAccess-Repositoryum
- > Publikationskostenmanagement (incl. Reporting z. B. DFG OAPK)
- > Literaturlisten (strukturiert, CMS-Einbindung)



Was macht JOIN²?

- > Publikationsdatenbank (analog: Hochschulbibliographie)
- > OpenAccess-Repositoryum
- > Publikationskostenmanagement (incl. Reporting z. B. DFG OAPK)
- > Literaturlisten (strukturiert, CMS-Einbindung)
- > Evaluationen & Kennzahlen (analog: FIS)
 - Autorenidentifikation (eigene Autorinnen)
 - Förderzuordnungen (Helmholtz = PoF, EU, DFG...)
 - Instituts-/Gruppenzuordnung (einrichtungsspezifische Struktur)
- > Normierung & Normdaten



Was macht JOIN²?

- > Publikationsdatenbank (analog: Hochschulbibliographie)
- > OpenAccess-Repositoryum
- > Publikationskostenmanagement (incl. Reporting z. B. DFG OAPK)
- > Literaturlisten (strukturiert, CMS-Einbindung)
- > Evaluationen & Kennzahlen (analog: FIS)
 - Autorenidentifikation (eigene Autorinnen)
 - Förderzuordnungen (Helmholtz = PoF, EU, DFG...)
 - Instituts-/Gruppenzuordnung (einrichtungsspezifische Struktur)
- > Normierung & Normdaten
- > Bibliothekssystem (Lokalsystem ohne Verbund, aber: Fremddaten via SRU)



Gemeinsame Infrastruktur

- > Technische Basis: **INVENIO** 1.1.7 (Marc21)
- > Gemeinsamer Code, Rollout, Configs
- > Expertise
- > OAI Server (z. B. Verfügbarmachung von Daten)
- > OAI Client (z. B. gemeinsame Normdatenhaltung)



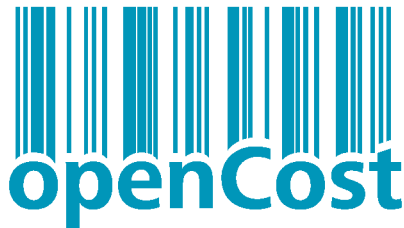
Publikationskostenmodul

- > Behandlung **aller** Kosten (Closed-, OpenAccess, Rechteerwerb, ...)
- > **Zügige Bearbeitung**
- > Gemeinsame Definitionen (konfigurierbar; **aber**: Konvergenz!)
- > Erfassung auf Artikelebene (APCSTAFF)
- > Ausgaben auf Artikelebene (Benutzeransicht, XML)
- > Aggregationen & Reporting (OAPK, OpenAPC via openCost)



Publikationskostenmodul


- > Behandlung **aller** Kosten (Closed-, OpenAccess, Rechteerwerb, ...)
- > **Zügige** Bearbeitung
- > Gemeinsame Definitionen (konfigurierbar; **aber**: Konvergenz!)
- > Erfassung auf Artikelebene (APCSTAFF)
- > Ausgaben auf Artikelebene (Benutzeransicht, XML)
- > Aggregationen & Reporting (OAPK, OpenAPC via openCost)



Publikationskostenmodul

Standardisierung jenseits von **JOIN²** ⇒ openCost


Publikationskostenmodul


wagner : logout

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP | ADMINISTRATION

PUBDB

DESY Publications Database



Home > Publications database > Hydrogen Atom Tunneling in a Homochiral Environment

Information | Files | Holdings
Report Total costs: 3890.00 + 188.10 VAT= 4078.10
PUBDB-2023-03555

Hydrogen Atom Tunneling in a Homochiral Environment

Xie, F.^{*}; Sun, W.^{*}; Hartwig, B.; Obenchain, D. A.; Schnell, M. (Corresponding author)^{*}

Corresponding authors: **Schnell, Melanie** *Corresponding author*^[*]

Editors: APC keys set Local Funding DFG OA Publikationskosten External cost splitting DEAL: Wiley 2019

Status	Type	Price	VAT	Currency	Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Man-ID	Comment	Local Ref.	Date
DEAL	Hybrid-OA	2750.00	1.00	EUR	289 / 476152	Wiley	2023-07-20	123456	by publish	am 20.7.23 bestätigt		2023-09-14
DEAL	Other	150.00	1.00	EUR	289 / 476152	Wiley	2023-07-20	123456	by publish	MPDL Gebühr		2023-09-14
Zahlung erfolgt	Colour charge	990.00	188.10 19%	EUR	803074		2023-09-14	123456	by publish	19% MwSt: 188,10		2023-09-14
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Dep		yyyy-mm-dd	123456	by publish			yyyy-mm-dd
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Dep		yyyy-mm-dd	123456	by publish			yyyy-mm-dd

Save



Was ist openCost?



Ziel des Projekts openCost ist die Schaffung einer technischen Infrastruktur, mit der Publikationskosten über standardisierte Schnittstellen und Formate frei zugänglich abgerufen werden können. [...]
Zunächst wird dafür ein Metadatenschema erarbeitet, mit dem alle Publikationskosten einer wissenschaftlichen Einrichtung in strukturierter Form erfasst, abgefragt und abgebildet werden können. [...]

Was ist openCost?

> Voraussetzungen

- Publikationskostenerfassung

@HGF: Die Bibliothek ist *immer* zuständig ■ (Open, Hybrid, Closed Access)



Was ist openCost?

> Voraussetzungen

- Publikationskostenerfassung
@HGF: Die Bibliothek ist *immer* zuständig ■ (Open, Hybrid, Closed Access)
- Metadatenformat: Publikationen
- Metadatenformat: Verträge
- OAI Server & Set-Definitionen (*automatische* Bereitstellung)



Was ist openCost?



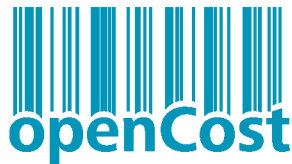
> Voraussetzungen

- Publikationskostenerfassung
@HGF: Die Bibliothek ist *immer* zuständig ■ (Open, Hybrid, Closed Access)
- Metadatenformat: Publikationen
- Metadatenformat: Verträge
- OAI Server & Set-Definitionen (*automatische* Bereitstellung)

> EZB Erweiterungen

- Informationen zum Publizieren
- Webservices für Repositorien

Was ist openCost?



> Voraussetzungen

- Publikationskostenerfassung
@HGF: Die Bibliothek ist *immer* zuständig ■ (Open, Hybrid, Closed Access)
- Metadatenformat: Publikationen
- Metadatenformat: Verträge
- OAI Server & Set-Definitionen (*automatische* Bereitstellung)


> EZB Erweiterungen

- Informationen zum Publizieren
- Webservices für Repositorien


> Harvesting

- OpenAPC (Status: fine tuning; Neu: **JOIN²** als Lieferant)
- Open Access Monitor (Status: in Arbeit)
- DFG Monitoring (Status: in Arbeit)
- ...

Invenio Sunset


JOIN² migriert zu  **MIR**
My Content Repository

Invenio Sunset

JOIN² migriert zu  **MIR**
My Content Repository


> **JOIN²**-Funktionalitäten (hier nicht relevant)

Invenio Sunset

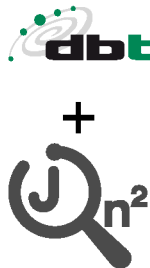
JOIN² migriert zu  **MIR**
My Content Repository

- > **JOIN²**-Funktionalitäten (hier nicht relevant)
- > **Publikationskostenmodul** für MyCoRe


Invenio Sunset

JOIN² migriert zu  My Content Repository MIR

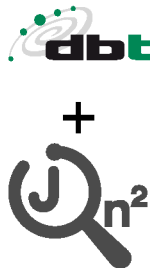
- > JOIN²-Funktionalitäten (hier nicht relevant)
- > Publikationskostenmodul für MyCoRe
zusammen mit Thürigen?



Invenio Sunset

JOIN² migriert zu  My Content Repository MIR

- > JOIN²-Funktionalitäten (hier nicht relevant)
- > Publikationskostenmodul für MyCoRe
zusammen mit Thürigen?
- > openCost-Kompatibilität
- > Internformat
- > Reporting & Monitoring




Vielen Dank!

Contact

Deutsches Elektronen-
Synchrotron DESY

www.desy.de

Alexander Wagner

 0000-0001-9846-5516

Central Library

alexander.wagner@desy.de

+49-40-8998-1758

[10.3204/PUBDB-2023-07124](https://pubdb.org/10.3204/PUBDB-2023-07124)