

# JOIN<sup>2</sup>, APC & openCost

Alexander Wagner

Webex, 23.11.2023

# Overview



- > Wer ist **JOIN<sup>2</sup>**?
- > Was macht **JOIN<sup>2</sup>**?
- > Publikationskosten
- > Was ist openCost?
- > dbt + **JOIN<sup>2</sup>**
- > Invenio Sunset

# Wer ist JOIN<sup>2</sup>?



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 JOIN<sup>2</sup>?



Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY

≈ 2300 + 3000



RWTH Aachen

Museum Zitadelle Jülich

**8+1** Institutionen,  
> **23.000** Mitarbeiter  
> 6000 “visiting scientists”

(≥ 609.000 Datensätze, ≥ 98.000 OpenAccess, ≥ 147.000 gemeinsame Normsätze)

Maier-Leibnitz-Zentrum

≈ 300 + 1000

≈ 9500

≈ 3 + *n*

# Wer ist JOIN<sup>2</sup>?



Deutsches Elektronen-Synchrotron, DESY

≈ 2300 + 3000



**8+1** Institutionen,

> **23.000** Mitarbeiter

> 6000 “visiting scientists”

(≥ 609.000 Datensätze, ≥ 98.000 OpenAccess, ≥ 147.000 gemeinsame)



Maier-Leibnitz-Zentrum

≈ 300 + 1000

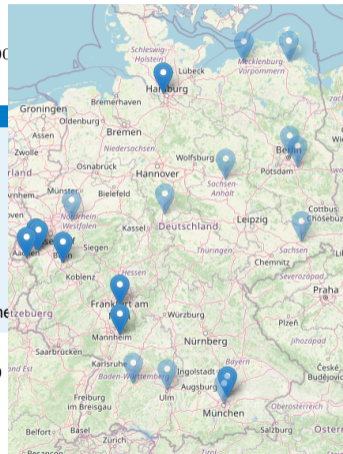


RWTH Aachen

≈ 9500

Museum Zitadelle Jülich

≈ 3 + n



# Was macht JOIN<sup>2</sup>?

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



# Was macht JOIN<sup>2</sup>?

- > 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 JOIN<sup>2</sup>?

- > 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 **JOIN<sup>2</sup>** ⇒ openCost


# Publikationskostenmodul


arwagner - 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**

Journal Article PUBDB-2023-03555

### Hydrogen Atom Tunneling in a Homochiral Environment

Xie, F.<sup>\*</sup>; Sun, W.<sup>\*</sup>; Hartwig, B.; Obenchain, D. A.; Schnell, M. (Corresponding author)<sup>\*</sup>

Corresponding authors: **Schnell, Melanie** *Corresponding author*<sup>[\*]</sup>

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?



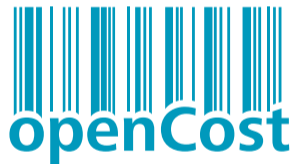
Ziel des Projekts openCost ist die **Schaffung einer technischen Infrastruktur**, mit der **Publikationskosten** über **standardisierte Schnittstellen und Formate** frei zugänglich abgerufen werden können. [...]  
Zunächst wird dafür ein **Metadatenschema** erarbeitet, mit dem **alle Publikationskosten**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

# Was ist openCost?

## > Voraussetzungen

- Publikationskostenerfassung

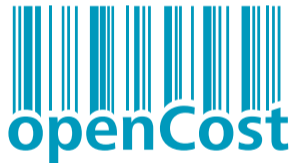
@HGF: Die Bibliothek ist *immer* zuständig ▪ (Open, Hybrid, Closed Access)



# 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

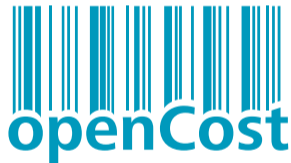
@HGF: Die Bibliothek ist *immer* zuständig. (Open, Hybrid, Closed Access)

- 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: **JOIN<sup>2</sup>** als Lieferant)
- Open Access Monitor (Status: in Arbeit)
- DFG Monitoring (Status: in Arbeit)
- ...

# Invenio Sunset


JOIN<sup>2</sup> migriert zu  My Content Repository MIR

# Invenio Sunset

**JOIN<sup>2</sup>** migriert zu  **MIR**  
My Content Repository


> **JOIN<sup>2</sup>**-Funktionalitäten (hier nicht relevant)

# Invenio Sunset

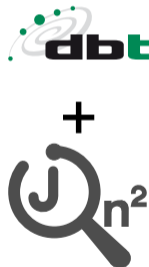
JOIN<sup>2</sup> migriert zu  **MIR**  
My Content Repository

- > **JOIN<sup>2</sup>-Funktionalitäten** (hier nicht relevant)
- > **Publikationskostenmodul** für MyCoRe


# Invenio Sunset

JOIN<sup>2</sup> migriert zu  <MyCoRe/> My Content Repository MIR

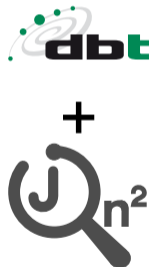
- > JOIN<sup>2</sup>-Funktionalitäten (hier nicht relevant)
- > Publikationskostenmodul für MyCoRe  
zusammen mit Thürigen?



# Invenio Sunset

JOIN<sup>2</sup> migriert zu  <MyCoRe/> My Content Repository MIR

- > JOIN<sup>2</sup>-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](http://www.desy.de)

Alexander Wagner  
 0000-0001-9846-5516  
Central Library  
[alexander.wagner@desy.de](mailto:alexander.wagner@desy.de)  
+49-40-8998-1758  
[10.3204/PUBDB-2023-07124](https://pubdb.org/10.3204/PUBDB-2023-07124)