

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

Alexander Wagner  
Webex, 23.11.2023

HELMHOLTZ



## 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



RWTH Aachen

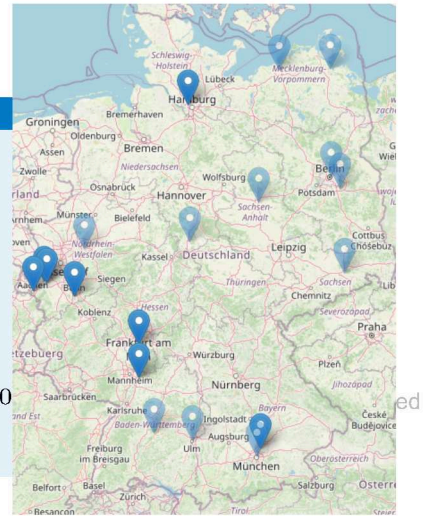
Museum Zitadelle Jülich

8+1 Institutionen,

> 23.000 Mitarbeiter

> 6000 "visiting scientists"

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



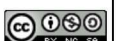
≈ 9500

≈ 3 + n



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

- > Publikationsdatenbank (analog: Hochschulbibliographie)
- > OpenAccess-Repositorium
- > 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)



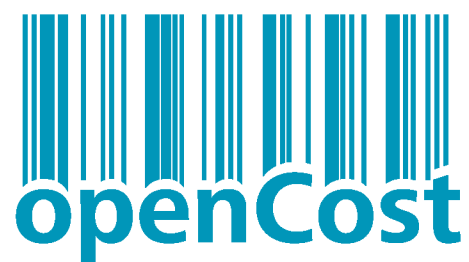
## Gemeinsame Infrastruktur

- > 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

Standardisierung jenseits von **JOIN<sup>2</sup>** ⇒  
openCost



# Publikationskostenmodul

DESY

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.\*; 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.
DEAL	Hybrid-OA	2750.00	1.00	EUR	289 / 476152	Wiley	2023-07-20	123456	by publishe	am 20.7.23 bestätigt	
DEAL	Other	150.00	1.00	EUR	289 / 476152	Wiley	2023-07-20	123456	by publishe	MPDL Gebühr	
Zahlung erfolgt	Colour charg	990.00	188.10 19%	EUR	803074		2023-09-14	123456	by publishe	19% MwSt: 188,10	
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Dep		yyyy-mm-dd	123456	by publishe		
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Dep		yyyy-mm-dd	123456	by publishe		

**Save**



## Was ist openCost?

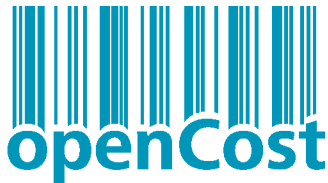


Ziel des Projekts openCost ist die **Schaffung einer technischen Infrastruktur**, mit der **Publikationskosten über standardisierte Schnittstellen und Formate** frei zugänglich abgerufen werden können. [...]

Zunächst wird dafür ein **Metadatenchema** 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)
- Metadatenformat: Publikationen
- Metadatenformat: Verträge
- OAI Server & Set-Definitionen (*automatische* Bereitstellung)

## > EZB Erweiterungen

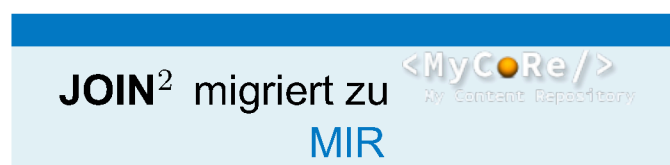
- Informationen zum Publizieren
- Webservices für Repositorien

## > 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>**-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://doi.org/10.3204/PUBDB-2023-07124)

