

# Reiche Ernte – oder: ,Standard' ist nur schön im Singular

Open-Access-Tage 2024  
11. September 2024 | Lisa-Marie Stein (DESY)



## **Agenda:** Auf dem Weg zu optimierten Publikationskostenprozessen

### **1 Die DESY Bibliothek stellt sich vor**

- Steckbrief
- Publications Database PUBDB
- Repositorieninfrastruktur JOIN<sup>2</sup>

### **2 openCost**

- Steckbrief

### **3 Publikationskostenerfassung bei DESY**

- zentraler Workflow

### **4 Publikationskostenmodul**

- Definition
- Werkzeuge zur Ernte:  
Voraussetzungen
- Äpfel & Birnen: Welche Inhalte?
- Reiche Ernte: Vorteile durch Standard & Automatisierung

### **5 Ausblick**

- weitere Low Hanging Fruits & Ankündigungen

## Die DESY Bibliothek stellt sich vor

### *Steckbrief*

#### **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**

- Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft
- Entschlüsselung der Materie
- Finanzierung aus öffentlichen Mitteln
- ca. 3000 Beschäftigte, davon etwa 1300 Wissenschaftler:innen
- jährlich über 3000 Gastforscher:innen aus über 40 Nationen

#### **DESY Bibliothek**

- zwei Standorte: Hamburg & Zeuthen
- 19 Beschäftigte (FAMI, Azubi, Bibliothekar:innen, Fachreferenten, Wissenschaftler:innen, Studis ...)
- Bibliothek & Dokumentation: diverse Teams & Projektarbeit
- Zuständigkeit Publikationsgebühren: **Team Scientific Publishing**, Projekt openCost

# Die DESY Bibliothek stellt sich vor

## Betrieb der Publications Database PUBDB

- seit 2006 Publikationsdatenbank als **zentrales Nachweissystem**
- 2010 **Migration** in aktuelles System der PubDB, gemeinsam mit Forschungszentrum Jülich & GSI  
→ Entstehung Kollaboration **JOIN<sup>2</sup>**
- bevorstehend: Migration in **Nachfolgesystem MyCoRe**
- Ziel:
  - **strukturierte Erfassung aller Publikationen**
  - **transparente** Prozesse in **effizienten** Workflows
- Nutzung:
  - Basis für **Reportinganforderungen**
  - **Darstellung** von Publikationen
  - **Institutionelles Repositorium**
  - seit **2016**: Instrument zur **Verwaltung von Publikationskosten**

## Die DESY Bibliothek stellt sich vor



### Mitglied bei JOIN<sup>2</sup>

- **gemeinsame Repositorieninfrastruktur** basierend auf der Software **INVENIO** vom Cern
- bibliographisches Datenformat: **MARC 21**
- **Partner:** DESY (Hamburg/Zeuthen), DKFZ (Heidelberg), DZNE (Bonn), Forschungszentrum Jülich (Jülich), GSI (Darmstadt), Maier-Leibnitz-Zentrum (Garching), Museum Zitadelle (Jülich), RWTH Aachen
- DESY: Entwicklung **Publikationskostenmodul** und Implementierung bei **allen** Partnern
- Automatisierung des freien Datenaustauschs: **openCost-kompatible** Erweiterung des Kostenmoduls

# openCost

## Steckbrief



### Wer & was?

- Universitätsbibliotheken **Regensburg & Bielefeld, DESY**
- **DFG**-gefördert: Projektnummer 457354095
- **Fairness & Kostentransparenz** im Publikationswesen durch Offenlegung und Verfügbarmachung **aller** Publikationskosten

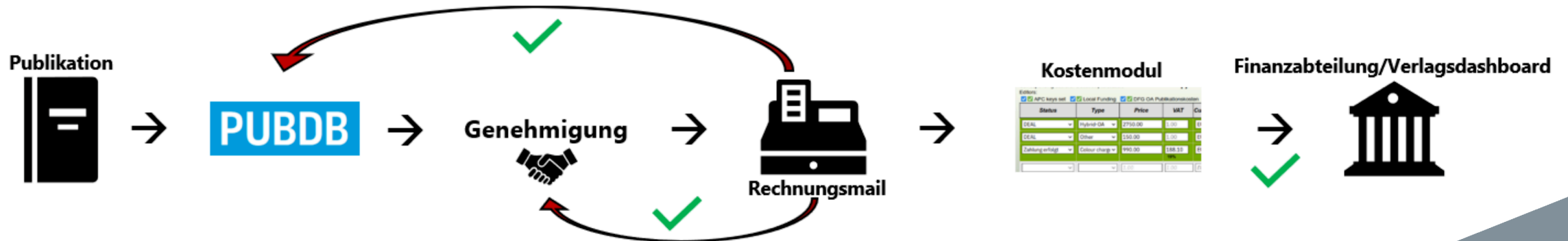


### Realisierung:

- standardisiertes **Metadatenschema** zur Kostenerfassung
- automatisierter offener Datenaustausch durch **OAI-PMH**-Schnittstelle
- funktionale Erweiterung der **EZB** um Publikationsinformationen

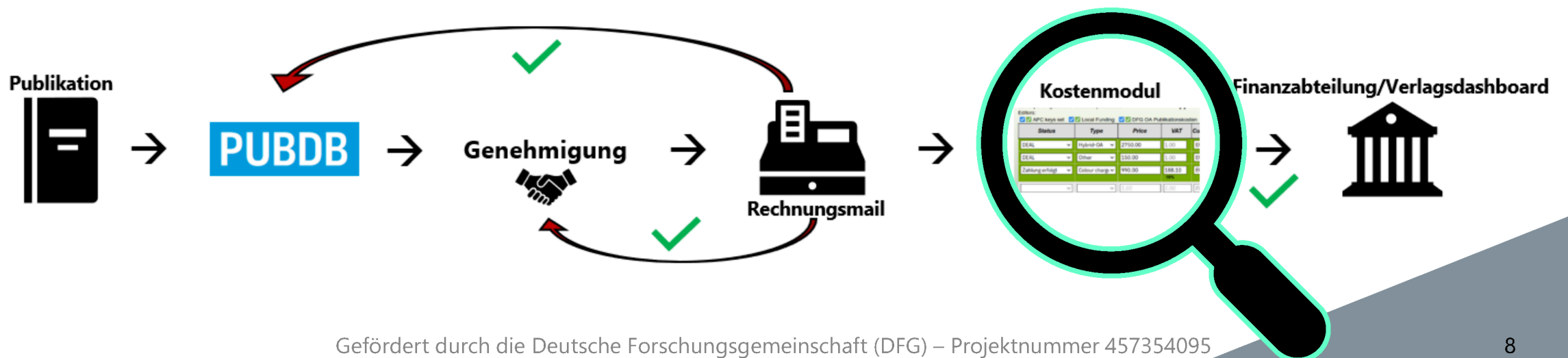
## Workflow: zentrale Publikationskostenerfassung

- Helmholtz-Richtlinie: **100% Open Access**
- **Genehmigung** zum Publizieren
- **zentrale Erfassung** aller Publikationskosten in **Publikationskostenmodul**, unmittelbar neben Publikationseintrag in **PUBDB**
- **virtuelles Informationsbudget**: sachliche Prüfung & Kontierung auf Kostenstellen → auch bei dezentraler Finanzierung feingranulare Erfassung & Möglichkeit zur Einbindung von Beratungsangeboten



## Workflow: zentrale Publikationskostenerfassung

- Helmholtz-Richtlinie: **100% Open Access**
- **Genehmigung** zum Publizieren
- **zentrale Erfassung** aller Publikationskosten in **Publikationskostenmodul**, unmittelbar neben Publikationseintrag in **PUBDB**
- **virtuelles Informationsbudget**: sachliche Prüfung & Kontierung auf Kostenstellen → auch bei dezentraler Finanzierung feingranulare Erfassung & Möglichkeit zur Einbindung von Beratungsangeboten

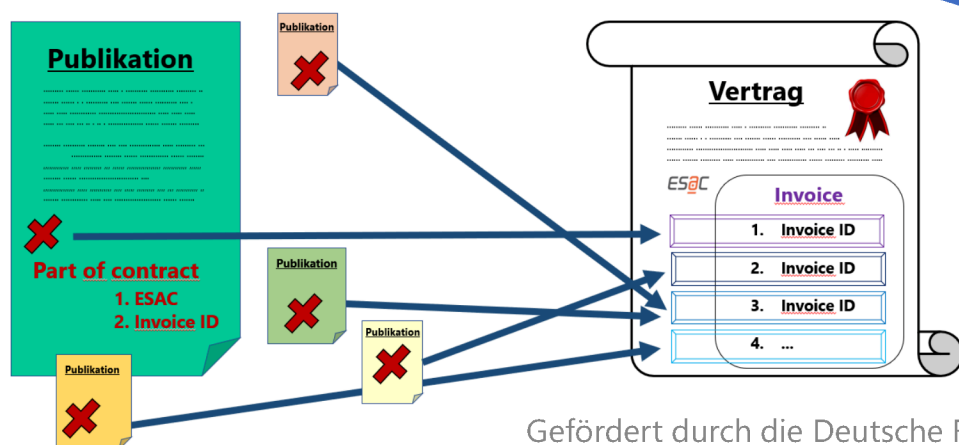


# Publikationskostenmodul


- **openCost = Austauschformat** → Praxis verlangt Definition eines **internen Formats** und ggf. **Workflow-Anpassungen**
- Relevanz **jeder Kostenart** & DESY Bibl. **immer zuständig**: Open, Hybrid, Closed Access
- JOIN<sup>2</sup>: **gemeinsame** Definitionen (konfigurierbar, aber Konvergenz)
- Beschreibung kostentragender Entitäten:
  - Erfassung auf **Artikelebene**
  - Abbildung von **Verträgen**

## ABC der Publikationskosten

- Article Processing Charges
- Book Processing Charges
- Chapter Processing Charges
- Data Processing Charges
- Electronic Publishing Contracts



# Publikationskostenmodul


steinlis - logout

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP | ADMINISTRATION

**PUBDB**
DESY Publications Database

Home > Publications database > Highly efficient narrowband terahertz generation driven by a two-spectral-line laser in PPLN

Information | Files | Holdings
Report Total costs: 3874.79 + 36.18 VAT = **3910.97**

Journal Article PUBDB-2021-04978

### Highly efficient narrowband terahertz generation driven by a two-spectral-line laser in PPLN

Olgun, H. T. (First author)\*; Tian, W.; Cirmi, G.\*; Ravi, K.; Rentschler, C.\*; Cankaya, H.; Pergament, M.\*; Hemmer, M.; Matlis, N.\*; Kärtner, F. (Corresponding author)\*

2022  
Soc. Washington, DC

Optics letters 47(10), 2374 - 2377 (-) [10.1364/OL.448457] ○○○

This record in other databases: [PubMed](#) [Web of Science](#) [Altmetric](#) 1 [Citations](#) 23

Please use a persistent id in citations: doi:10.1364/OL.448457 doi:10.3204/PUBDB-2021-04978

**Abstract:** We demonstrate record conversion efficiencies of up to 0.9% for narrowband (<1% relative bandwidth) THz generation by strongly-cascaded difference frequency generation. These results are achieved using a novel laser source customized for high efficiencies, with two narrow spectral lines of variable separation and pulse duration (>250 ps). THz generation in 5% MoO<sub>3</sub> doped periodically poled lithium niobate (PPLN) crystals of

Corresponding authors: **Olgun, Halil Tarik** *First author* [?]; **Kärtner, Franz** *Corresponding author* [?]  
 Editors: \_\_\_\_\_

APC keys set
 Local Funding
 DFG OA Publikationskosten
 External cost splitting
 TIB: Optica 01/01/2023

Status	Type	Price	VAT	Currency	Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Man-ID	Comment	Local Ref.	Date
Zahlung erfolgt	Hybrid-OA	2050.15	19.14 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	CCBY license	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Colour charge	597.49	5.58 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	first figure	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Colour charge	1194.99	11.16 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	additional figures	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Other	32.16	0.30 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	payment processing fee	52789518	2022-04-22
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd

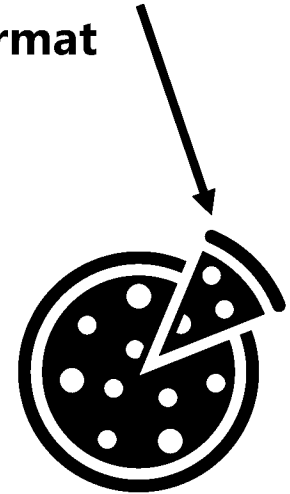
**Save**




# Publikationskostenmodul

systemunabhängiges

Austauschformat




steinlis - logout

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP | ADMINISTRATION

## PUBDB

DESY Publications Database

Home > Publications database > Highly efficient narrowband terahertz generation driven by a two-spectral-line laser in PPLN

Information | Files | Holdings
Report Total costs: 3874.79 + 36.18 VAT= **3910.97**

Journal Article PUBDB-2021-04978

### Highly efficient narrowband terahertz generation driven by a two-spectral-line laser in PPLN

Olgun, H. T. (First author)\*; Tian, W.; Cirmi, G.\*; Ravi, K.; Rentschler, C.\*; Cankaya, H.; Pergament, M.\*; Hemmer, M.; Matlis, N.\*; Kärtner, F. (Corresponding author)\*

2022  
Soc. Washington, DC

Optics letters 47(10), 2374 - 2377 (-) [10.1364/OL.448457] ○○○

This record in other databases: [PubMed](#) [Web of Science](#) [Altmetric](#) 1 [Citations](#) 23

Please use a persistent id in citations: doi:10.1364/OL.448457 doi:10.3204/PUBDB-2021-04978

**Abstract:** We demonstrate record conversion efficiencies of up to 0.9% for narrowband (<1% relative bandwidth) THz generation by strongly-cascaded difference frequency generation. These results are achieved using a novel laser source customized for high efficiencies, with two narrow spectral lines of variable separation and pulse duration (>250 ps). THz generation in 5% MoO<sub>3</sub> doped periodically poled lithium niobate (PPLN) crystals of

Corresponding authors: **Olgun, Halil Tarik** *First author* [?]; **Kärtner, Franz** *Corresponding author* [?]

Editors: \_\_\_\_\_

APC keys set 
  Local Funding 
  DFG OA Publikationskosten 
  External cost splitting 
  TIB: Optica 01/01/2023

Status	Type	Price	VAT	Currency	Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Man-ID	Comment	Local Ref.	Date
Zahlung erfolgt	Hybrid-OA	2050.15	19.14 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	CCBY license	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Colour charge	597.49	5.58 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	first figure	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Colour charge	1194.99	11.16 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	additional figures	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Other	32.16	0.30 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	payment processing fee	52789518	2022-04-22
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd

**Save**



# Publikationskostenmodul

systemunabhängiges

Austauschformat



DESY Publications Database

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP | ADMINISTRATION

**PUBDB**  
DESY Publications Database

Home > Publications database > Highly efficient narrowband terahertz generation driven by a two-spectral-line laser in PPLN

Information | Files | Holdings

0146-9592, 1071-2763, 1071-8842, 1539-4794 Report Total costs: 3874.79 + 36.18 VAT= **3910.97** PUBDB-2021-04978

Journal Article

**Highly efficient narrowband terahertz generation driven by a two-spectral-line laser in PPLN**

Olgun, H. T. (First author)\*; Tian, W.; Cirmi, G.\*; Ravi, K.; Rentschler, C.\*; Cankaya, H.; Pergament, M.\*; Hemmer, M.; Matlis, N.\*; Kärtner, F. (Corresponding author)\*

2022  
Soc. Washington, DC

Optics letters 47(10), 2374 - 2377 (-) [10.1364/OL.448457]

This record in other databases: PubMed.gov WEB OF SCIENCE® Altmetric 1 Citations 23

Please use a persistent id in citations: doi:10.1364/OL.448457 doi:10.3204/PUBDB-2021-04978

Abstract: We demonstrate record conversion efficiencies of up to 0.9% for narrowband (<1% relative bandwidth) THz generation by strongly-cascaded difference frequency generation. These results are achieved using a novel laser source customized for high efficiencies with two narrow spectral lines of variable separation and pulse duration (>250 ps). THz generation in 5% MoO<sub>3</sub> doped periodically poled lithium niobate (PPLN) crystals of

Corresponding authors: **Olgun, Halil Tarik** First author[\*]; **Kärtner, Franz** Corresponding author[\*]  
Editors: \_\_\_\_\_

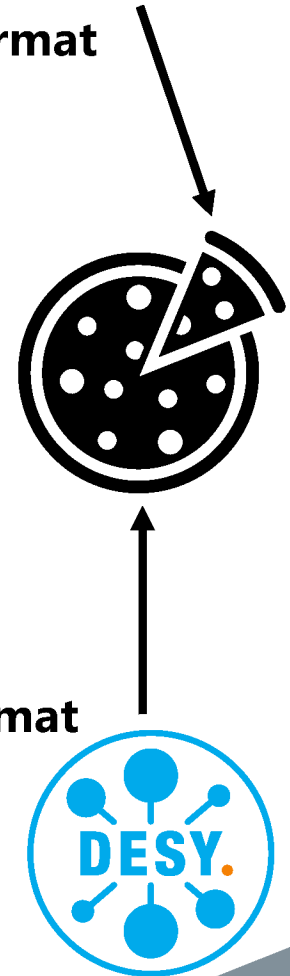
APC keys set  Local Funding  DFG OA Publikationskosten  External cost splitting  TIB: Optica 01/01/2023

Status	Type	Price	VAT	Currency	Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Man-ID	Comment	Local Ref.	Date
Zahlung erfolgt	Hybrid-OA	2050.15	19.14 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	CCBY license	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Colour charge	597.49	5.58 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	first figure	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Colour charge	1194.99	11.16 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	additional figures	52789518	2022-04-22
Zahlung erfolgt	Other	32.16	0.30 1%	EUR	824 / 476153		2022-04-08	448457	448457	payment processing fee	52789518	2022-04-22
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd

**Save**

systemindividuelles

Internformat



# Publikationskostenmodul

## Werkzeuge für eine erfolgreiche Ernte:

### Was sind die Voraussetzungen für openCost in der Praxis?

- Publikationskostenerfassung im eigenen System
- technisch: OAI Server & Set-Definitionen zur automatischen Bereitstellung

# Publikationskostenmodul

## Von Äpfeln & Birnen ...

### Welche Inhalte müssen erfasst werden?

- **Basiswerte: openCost-Standard**
  - Metadatenschema: <https://github.com/opencost-de/opencost>
  - Schemavalidierung: [openCost.xsd](#)
- Weitere Informationen im Internformat: Erweiterung der Inhalte des openCost-Austauschformats um **einrichtungsspezifische Informationen**

## Publikationskostenmodul

### **REICHE Ernte? Vorteile & bewährte Verfahren:**

#### **Automatisierung & Standard = Daten(format) für alle**

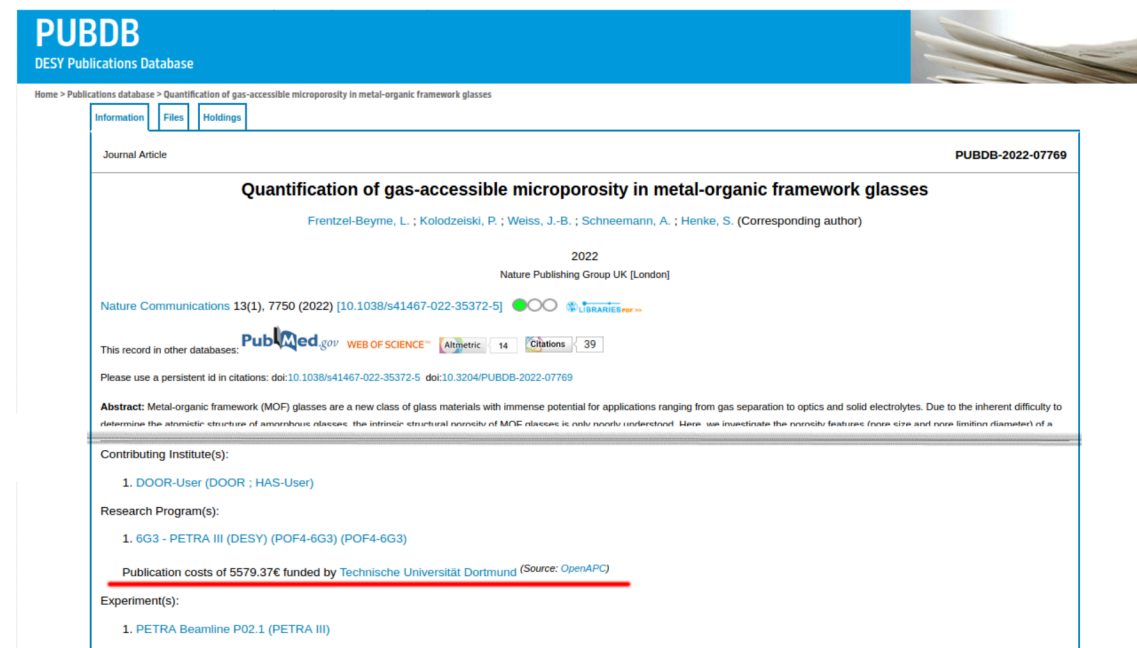
- einmalige und unmittelbare Publikationskostenerfassung statt Vielzahl an variierenden Listen und Anforderungen
- reduzierter Arbeitsaufwand durch automatisierten Standard und Austausch per OAI-Schnittstelle
- steigende Nachfrage (Nachweis Forschungsförderung, Transparenz und Mitgestaltung der Transformation des wissenschaftlichen Publizierens)

# Publikationskostenmodul

## REICHE Ernte? Vorteile & bewährte Verfahren:

### Harvesting & Reporting

- zeitnahe Aggregation & aktuelle Daten
- unkomplizierte Korrekturen & Updates
- Beispiele:
  - OpenAPC: seit 2023 JOIN<sup>2</sup> als Lieferant
  - DFG-Monitoring: Open Access Publikationskosten
    - 2023: Erfolgreicher Datentransfer der DFG-Daten vom Forschungszentrum Jülich nach openAPC im openCost-Format
    - Kooperation & Angleichung der Reportingliste an openCost-Standard
    - Monitoringbericht: weitestgehend automatisierte Erzeugung in JOIN<sup>2</sup>
  - Forschungsfördernde
  - OpenAIRE
  - ...



The screenshot shows the PUBDB interface for a journal article. The article title is "Quantification of gas-accessible microporosity in metal-organic framework glasses" by Frentzel-Beyme, L.; Kolodzeiski, P.; Weiss, J.-B.; Schneemann, A.; Henke, S. (Corresponding author), published in 2022 by Nature Publishing Group UK. The article is cited in Nature Communications 13(1), 7750 (2022). The interface includes tabs for Information, Files, and Holdings, and lists contributing institutes (DOOR-User) and research programs (6G3 - PETRA III). A red line highlights the publication costs: "Publication costs of 5579.37€ funded by Technische Universität Dortmund (Source: OpenAPC)".



## Publikationskostenmodul

**REICHE Ernte? Vorteile & bewährte Verfahren:**

**EZB als Referenz & Hilfsmittel: Informationsbeschaffung & Anzeige im eigenen System**

- Erweiterung um Informationen zum **Publizieren + Publikationskosten**
  - einrichtungsspezifische Vereinbarungen: Mitgliedschaften, Transformationsverträge, Förderungsbedingungen ...
  - Übernahme von Publikationskosten für ausgewählte Zeitschrift durch bestimmte Institution
- **EZB als zentrale Infoplattform** für Bibliotheken und Wissenschaftler:innen
- Schnittstelle zu **OpenAPC** & Anzeige OpenAPC-Kosteninformationen
- **Workflow-Optimierung, Webservices für Repositorien**

# Publikationskostenmodul

**REICHE Ernte? Vorteile & bewährte Verfahren:**

**EZB als Referenz & Hilfsmittel: Informationsbeschaffung & Anzeige im eigenen System**

**Workflow-Optimierungen & Webservices für Repositorien**

- Umstellung Zeitschriftenlisten auf Schnittstellen der EZB

Corresponding authors: **Marras, Alessandro** Corresponding author [^]

Editors: [redacted]

APC keys set
  Local Funding
  DFG OA Publikationskosten
  External cost splitting
  TIB: IOP Publishing 2022

Status	Type	Price	VAT	Currency	Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Man-ID	Comment	Local Ref.	Date
Publish and Read	Hybrid-OA	1.00	1.00	EUR	810 / 476152	IOP	2024-04-19	123456	by publisher			2024-04-19
Storniert	Hybrid-OA	-700.00	1.00	EUR	810 / 476152	IOP	2024-04-19	123456	by publisher	DFG OAPK (Projekt)		2024-04-19
Zahlung erfolgt	Hybrid-OA	700.00	1.00	EUR	28901/ 476152		2024-04-19	123456	by publisher	DFG OAPK (Projekt)		2024-04-19
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd
		1.00	1.00	EUR	AB-12345, Depos		yyyy-mm-dd	123456	by publisher			yyyy-mm-dd

**Save**



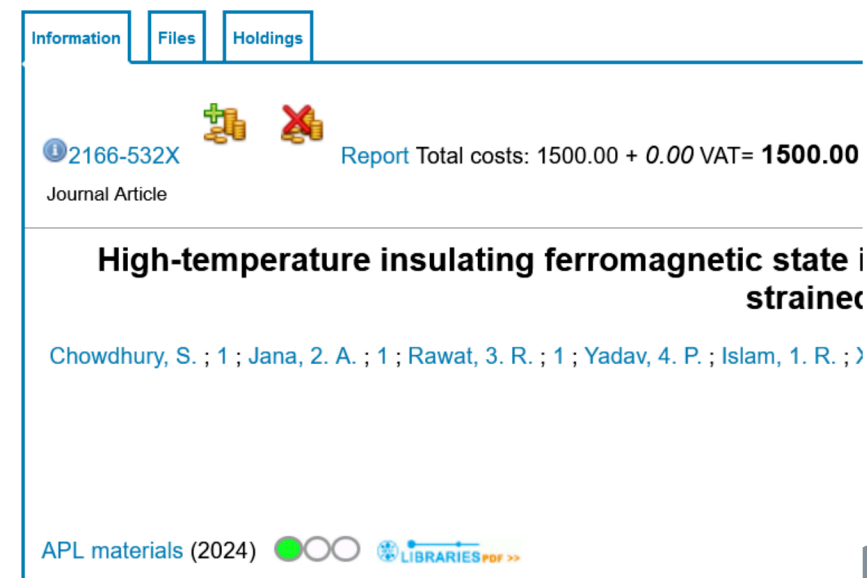
## Publikationskostenmodul

**REICHE Ernte? Vorteile & bewährte Verfahren:**



**EZB als Referenz & Hilfsmittel: Informationsbeschaffung & Anzeige im eigenen System**

### Workflow-Optimierungen & Webservices für Repositorien

- Umstellung Zeitschriftenlisten auf Schnittstellen der EZB
- Anzeige der Kategorie DOAJ
- Einmalige Informationsbereitstellung und Nutzung in verschiedenen Systemen (z. B. Symbiose der eigenen Website und der EZB)



The screenshot shows the openCost interface with three tabs: Information, Files, and Holdings. The 'Information' tab is active. It displays a journal article entry with the following details:

- Item ID: 2166-532X
- Category: Journal Article
- Report: Total costs: 1500.00 + 0.00 VAT = 1500.00
- Title: High-temperature insulating ferromagnetic state i  
strained
- Authors: Chowdhury, S. ; 1 ; Jana, 2. A. ; 1 ; Rawat, 3. R. ; 1 ; Yadav, 4. P. ; Islam, 1. R. ; >
- Journal: APL materials (2024)
- DOI:  
- LIBRARIES PDF >>

Bsp. Leseampel

# Publikationskostenmodul

## REICHE Ernte? Vorteile & bewährte Verfahren:

## EZB als Referenz & Hilfsmittel: Informationsbeschaffung & Anzeige im eigenen System

### Fördermöglichkeiten zu Publikationskosten durch die eigene Einrichtung

Kontakt:	Veröffentlichen bei DESY, <a href="mailto:L.publishing@desy.de">L.publishing@desy.de</a>
Förderung*:	Zeitschriftenartikel in Open Access-Zeitschriften werden über Open Access-Publikationsetats finanziert und zentral von der Bibliothek verwaltet, wenn der Corresponding Author mit dem Deutschen Elektronen-Synchrotron DESY affiliert ist. Ggf. anfallende zusätzliche Kosten, wie z. B. Page/Cover/Colour/Publication Charges, sowie sogenannte hybride Publikationskosten (zur Open Access-Verfügbarkeit in einer nicht frei zugänglichen Zeitschrift) werden an die gruppeneigenen Kostenstellen weiterverrechnet. Das Listing im DOAJ stellt ein positives Qualitätsmerkmal dar und unterstützt bei der eindeutigen Identifizierung des Open Access-Status einer Zeitschrift. Artikel in dieser Zeitschrift sind förderfähig im Rahmen des DFG-Programms „Open-Access-Publikationskosten“ und können mit bis zu 700€ bezuschusst werden.



DESY-Bibliotheken Hamburg/Zeuthen

Informationen zum  
Publizieren in einer  
Zeitschrift: DESY-  
Beispieltext

Bitte beachten Sie:

Gemäß der Richtlinie Veröffentlichung des DESY benötigen alle Zeitschriftenartikel eine Genehmigung vor der Publikation und sind als Pflichtabgabe in die DESY Publications Database einzutragen. Details finden sie unter dem bereitgestellten Hyperlink (siehe unten). Nur bei vorliegender Genehmigung können anfallende Rechnungen bearbeitet werden.

\*Diese Informationen werden von Ihrer Einrichtung zur Orientierung zur Verfügung gestellt. Verbindliche Auskunft erhalten Sie über den zuständigen Kontakt Ihrer Einrichtung.

Webseite: <https://library.desy.de/publicationsdesy/>

## Ausblick: Weitere Low Hanging Fruits?

### Online-Sprechstunde der EZB

*Einladung!*

**24.9.2024, 10 – ca. 11 Uhr**

**Teilnahme:** <https://uni-regensburg.zoom-x.de/j/64836755685>

Vorstellung der neuen Funktionen zur Anzeige von Informationen zum Publizieren

weitere Infos: <https://www.opencost.de/aktuelles/ezb-erweiterung/>

Praxisbeispiel: [zur Detailseite der DESY Bibliothek](#)

### Tagesordnung

- Silke Weisheit: Erweiterung der EZB im Rahmen von openCost
- Cornelia Lang: Praxisbeispiel der Universität Regensburg
- Reinhard Niederer und Anne Horn: Praxisbeispiel der Technischen Universität München
- Alexander Wagner: Praxisbeispiel von DESY
- Beantwortung Ihrer Fragen



Ausblick:

*Einladung!*



## openCost-Konferenz

The Road To Publication Cost Transparency  
- The Next Stage

Regensburg

**7.10.2024 – Workshop** (Repositorienbetreibende und Systemanbieter:innen)

**8. – 9.10.2024 – Konferenz** (finale openCost-Ergebnisse, Praxisberichte, Transformationsverträge, internationale Perspektiven auf Publikationskosten, Forschungsförderung & genügend Raum für Kaffee und Austausch!)

Zum spannenden **Programm** bitte [hier](#) entlang.

Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – Projektnummer 457354095



The Road To Publication Cost Transparency  
– The Next Stage

7 - 9 October 2024



University of Regensburg

More information on the program and registration: [www.opencost.de](http://www.opencost.de)



Monday, October 7  
workshop for repository operators

Tuesday, October 8  
– Wednesday, October 9  
openCost conference





# Vielen Dank!

[www.opencost.de](http://www.opencost.de)



**Lisa-Marie Stein**  
**Deutsches Elektronen-Synchrotron**  
**DESY**  
**Bibliothek & Dokumentation**  
**[lisa-marie.stein@desy.de](mailto:lisa-marie.stein@desy.de)**