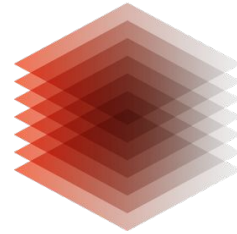


LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM  
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB



## **Konferenzmetadaten und -identifizierung mit ConfIDent**

Dr. Stephanie Hagemann-Wilholt, Christian Hauschke  
11. Dezember 2023  
Treffen des FID-Netzwerks Philologien

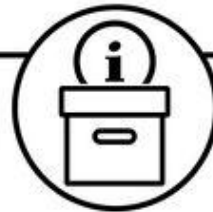
# Was ist ConfIDent?



**Search for relevant academic events**



**Archival of event information**



**Detailed descriptions of academic events**



**Exclusion of obvious predatory conferences**



**Unambiguous identification and linking of academic events**



**FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) Metadata**



<https://www.confident-conference.org>

## Was kann ConfiDent?



**FIND**

Einfache Suche nach akademischen Veranstaltungen mit Filtern für Academic Field und Land.



**BROWSE**

Bevorstehende Veranstaltungen und Veranstaltungsreihen aus ConfiDent browsen. Filteroptionen für Jahre, Academic Field und Land.



**ANNOUNCE**

Selbst Einträge für Veranstaltungen und Veranstaltungsreihen in ConfiDent erstellen und veröffentlichen.

# Eingabemaske Event

Deadlines			
General Deadlines			
Notification Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Submission Deadlines			
Abstract Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Paper Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Camera-Ready Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Workshop Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Demo Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Poster Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tutorial Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Submission Deadline	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Organizer			
<input type="button" value="+ Add another"/>			

Event	
Acronym *	<input type="text"/>
Title *	<input type="text"/>
Ordinal	<input type="text"/>
Event Series	<input type="text"/>
Single Day Event *	<input type="radio"/> yes <input checked="" type="radio"/> no
Start Date *	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
End Date *	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Status *	as scheduled <input type="text"/>
Mode	on site <input type="text"/>
Venue	<input type="text"/>
City	<input type="text"/>
Region	<input type="text"/>
Country	<input type="text"/>
Academic Field	<input type="text"/>
Official Website	<input type="text"/>
Submission Link	<input type="text"/>
Registration Link	<input type="text"/>
DOI	https://doi.org/ <input type="text"/>
Hashtag	<input type="text"/>

# Metadaten

- Vorarbeiten der Crossref/DataCite Arbeitsgruppe PIDs for Conferences
- Mapping auf DataCite Metadatenschema (DOI-Standard)  
→ Guidelines zur Interpretation des Schemas
- Entwicklung der Academic Event Ontology (AEON)
- Nachnutzbarkeit: CC0-Lizenz
- ConflDent-Prototyp:
  - strukturierte Metadaten
  - Fokus auf Kernmetadaten zur eindeutigen Identifikation

Organizer	
Organization	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leipzig University</li> <li>• Verband der Historiker und Historikerinnen Deutschlands</li> </ul>

Event	
Title	54. Deutscher Historikertag
Ordinal	54
Event Series	Deutscher Historikertag
Start Date	2023-09-19
End Date	2023-09-22
Status	as scheduled
Mode	on site
Venue	Universität Leipzig
City	Leipzig
Region	Sachsen
Country	Germany (DE)
Academic Field	Contemporary History, Digital Humanities, Economic History, History, History of Music, International History, Museum Studies, Research on National Socialism
Official Website	<a href="https://www.historikertag.de/Leipzig2023/">https://www.historikertag.de/Leipzig2023/</a>
Registration Link	<a href="https://www.historikertag.de/Leipzig2023/anmeldung/">https://www.historikertag.de/Leipzig2023/anmeldung/</a>
DOI	<a href="https://doi.org/10.25798/fxdy-am17">https://doi.org/10.25798/fxdy-am17</a>

<https://doi.org/10.25798/fxdy-am17>

# Verknüpfungen

ID von Veranstaltung und Veranstalter:

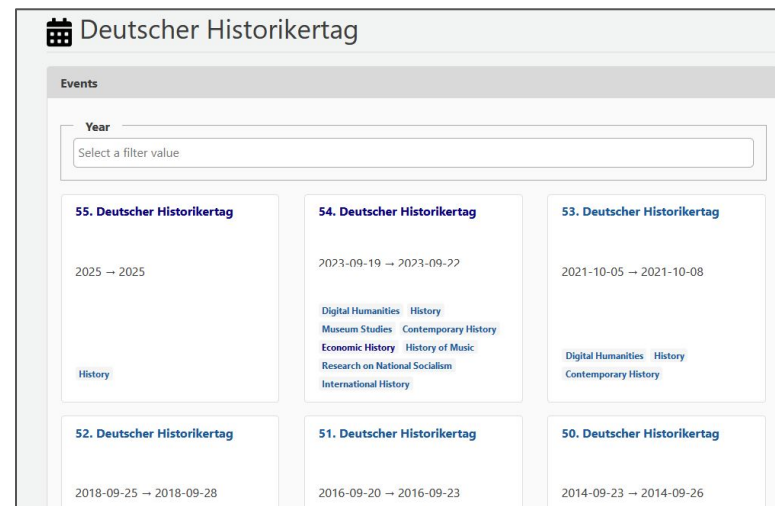
```
<creators>
  <creator>
    <creatorName nameType="Organizational">Verband Der Historiker Und Historikerinnen
Deutschlands</creatorName>
    <nameIdentifier nameIdentifierScheme="Other"
schemeURI="">https://www.wikidata.org/wiki/Q2513808</nameIdentifier>
  </creator>
  <creator>
    <creatorName nameType="Organizational">Leipzig University</creatorName>
    <nameIdentifier nameIdentifierScheme="ROR"
schemeURI="">https://ror.org>https://ror.org/03s7gtk40</nameIdentifier>
  </creator>
</creators>
```

Einzelveranstaltung zu Serie

Beispiele:

<https://doi.org/10.25798/fxdy-am17>

<https://doi.org/10.25798/f7zx-jf18>



The screenshot shows the website for the Deutscher Historikertag. It features a header with the event name and a calendar icon. Below the header is a section titled 'Events' with a 'Year' filter dropdown. The main content area displays a grid of event cards for different years and topics. The cards are arranged in two rows of three. The first row shows events for 2025, 2023, and 2021. The second row shows events for 2018, 2016, and 2014. Each card includes the year range, a list of topics, and a 'History' link.

Year	Topics	History
2025 → 2025		History
2023-09-19 → 2023-09-22	Digital Humanities, History, Museum Studies, Contemporary History, Economic History, History of Music, Research on National Socialism, International History	
2021-10-05 → 2021-10-08	Digital Humanities, History, Contemporary History	
2018-09-25 → 2018-09-28		
2016-09-20 → 2016-09-23		
2014-09-23 → 2014-09-26		

# Verknüpfungen

## Fachklassifikation und Veranstaltung:

```
<subject subjectScheme="Fields of Science and Technology (FOS)"
schemeURI="http://www.oecd.org/science/inno"
valueURI="http://www.oecd.org/science/inno/38235147.pdf">FOS: History and
archaeology</subject>
```

Academic Field			
<input type="button" value="× History"/>			
Year			
<input type="checkbox"/> 2023			<input type="checkbox"/> 2024
<input type="checkbox"/> 2025			<input type="checkbox"/> 2026
<input type="checkbox"/> 2027			
Country			
<input type="text" value="Select a filter value"/>			
<b>55. Deutscher Historikertag</b>  2025 → 2025  Germany (DE)  <b>History</b>	<b>RSA Chicago 2024</b>  2024-03-21 → 2024-03-23  United States of America (US)  <b>History</b> Art History Renaissance	<b>Koloniale Kontexte in Bibliotheken</b>  2023-11-06 → 2023-11-07  Germany (DE)  Library Science <b>History</b> Provenance Research Colonialism	<b>57th IAC IAA History of Astronautics Symposium 2023</b>  2023-10-02 → 2023-10-06  Azerbaijan (AZ)  Mobility Research <b>History</b>

# API - Semantic Search

Semantic search

Options | Search

Clear all entries | ⓘ

Condition

[[Category:Event]]

Printout selection

Options

Broad table (default) ▼

Parameters [ + ]

limit:

50

The maximum number of results to return

offset:

0

The offset of the first result

link:

all ▼

Show values as links

Sort options

▼

Ascending ▼

[Delete]

[Add sorting condition]



# API – JSON

```

▼ Event:C5dba1c7-e977-4d65-93f8-f210285c3a1d:
  ▼ printouts:
    ▼ Academic Field:
      ▼ 0:
        fulltext: "Academic Field:Library Science"
        ▼ fullurl: "https://www.confident-conference.org:443/index.php/Academic_Field:Library_Science"
          namespace: 7300
          exists: "1"
          displaytitle: "Library Science"
        Acronym: []
      ▼ Title:
        0: "1. Deutscher Bibliothekartag"
      ▼ In Event Series:
        ▼ 0:
          fulltext: "Event Series:8198acab-26f8-48df-98d0-c2bfb1941c29"
          ▼ fullurl: "https://www.confident-conference.org:443/index.php/Event_Series:8198acab-26f8-48df-98d0-c2bfb1941c29"
            namespace: 7100
            exists: "1"
            displaytitle: "BiblioCon"
        ▼ Start Date:
          ▼ 0:
            timestamp: "-2208988800"
            raw: "1/1900"
        ▼ End Date:
          ▼ 0:
            timestamp: "-2208988800"
            raw: "1/1900"
        ▼ Event Mode:
          0: "on site"
          Venue: []
        ▼ City:
          0: "Marburg"
          Region: []
        ▼ Country:
          ▼ 0:
            fulltext: "Country:DE"
            ▼ fullurl: "https://www.confident-conference.org:443/index.php/Country:DE"
              namespace: 7400
              exists: "1"
              displaytitle: "Germany (DE)"
        ▼ Official Website:
          0: "https://www.udb-online.org/veranstaltungen/957/"

```

Link

# Forschungsatlas / FID BAUdigital



<https://forschungsatlas.fid-bau.de/>

# Forschungsatlas: Metadaten

## 16th International Conference on Cooperative Design, Visualization and Engineering Event

◦ <https://www.confident-conference.org:443/index.php/Event:4492f99b-a206-43ac-bc3b-c3e55592599e>

Overview

Contact

Identity

View All

### date/time interval

2019-10-06 - 2019-10-09

### has subject area

architecture

### held in geographic location

Pollentia

### Digital Object Identifier (DOI)

<https://doi.org/10.25798/w1vw-dt15>

<https://forschungsatlas.fid-bau.de/individual/4492f99b-a206-43ac-bc3b-c3e55592599e>

# Forschungsatlas: Workflow

- Querying

Suche in  
ConfIDent-API nach  
Events mit  
relevanten  
Academic Fields

- Mapping / Konvertierung

Harvesting und  
Mapping:  
Metadaten auf  
VIVO-Ontologie &  
Academic Fields auf  
die FID- Thesauri

- Import

Import bzw.  
Aktualisierung der  
Eventmetadaten im  
Forschungsatlas

## Mehrwerte für FIDs

- Möglichkeit zur Ankündigung und kollaborativen Kuratierung communityrelevanter akademischer Veranstaltungen
- Nachnutzung der offenen und strukturierten Metadaten in eigenen Veranstaltungskalendern
- Aufbau eines FID-übergreifenden Datenkorpus zu wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Erfassung und Nachnutzung von Veranstaltungsdaten über Disziplinengrenzen hinweg und unter Berücksichtigung thematischer Schnittstellen

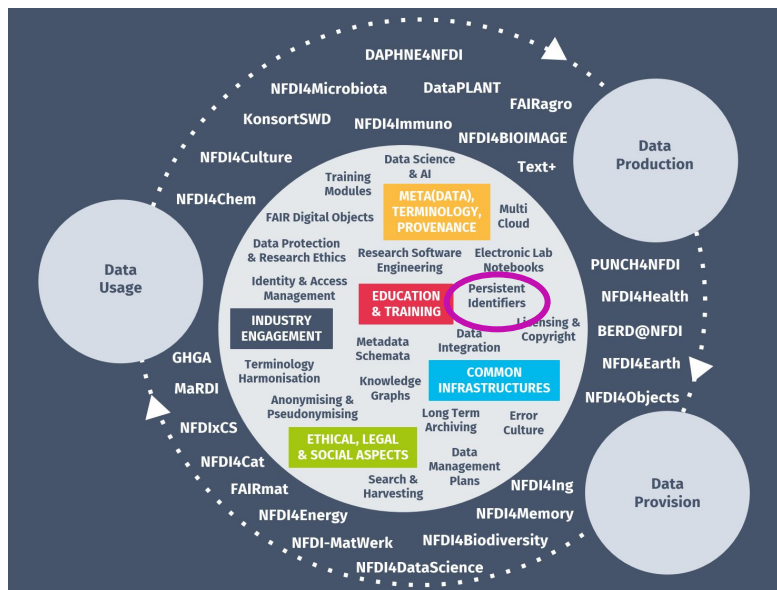
# PID Network Deutschland



- DFG-gefördert seit 03/2023
- Projektpartner: DataCite, Deutsche Nationalbibliothek, Helmholtz Open Science Office, TIB, Universitätsbibliothek Bielefeld
- Ziel: Etablierung aus nationalen **Netzwerks aus Akteuren** in Wissenschaft und Kultur für die Verbreitung, Implementierung, Standardisierung und Interoperabilität von PIDs
- Fokus: 10 Sparten für PID-Anwendungsfälle, u.a. wissenschaftliche Veranstaltungen → Kooperation mit ConflDent
- Weitere Informationen: <https://www.pid-network.de/>

# PID4NFDI

- gefördert im Rahmen von base4nfdi, Start: 01/2024
- Projektpartner: DataCite, GWDG, Helmholtz Open Science Office, TIB
- Ziel: Unterstützung eines FAIRen **Forschungsdatenmanagements** in der NFDI durch generische Serviceangebote und Use-case-getriebene Lösungen
- Fokus für Phase 1 (2024): Landschaftsanalyse, Definition von use cases, Konzeption von Schulungsangeboten, Governanceformaten, Vernetzungsmöglichkeiten (national/international)
- Weitere Informationen: <https://base4nfdi.de/projects/pid4nfdi>



Grafik: <https://base4nfdi.de/>



- 

Seite 16



## Ausblick

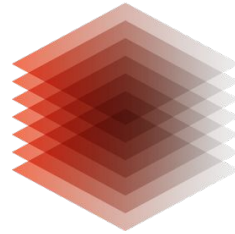
- Automatisierung von Workflows
- Realisierung des Wissensgraphen
  - Integration weiterer Metadaten wie Publikationen, Beteiligte
  - Verknüpfung von Daten
- optimierte Suche
- Informationsbedürfnisse von Forschenden stärker berücksichtigen über spezifisch-zugeschnittene Services
- Bildung von Communities zu disziplinären und thematischen Schwerpunkten

## Wie benutze ich ConfiDent?

<https://www.confident-conference.org>

Request an account

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM  
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



**TIB**

## **MEHR INFORMATIONEN**

<https://projects.tib.eu/confident>

### **Kontaktdaten**

Dr. Stephanie Hagemann-Wilholt

Christian Hauschke

[confident@tib.eu](mailto:confident@tib.eu)



Creative Commons Namensnennung 3.0 Deutschland  
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de>