

# ArcheoInf

Informationszentrum für die Archäologie



Archeology Information Center



**Hochschule Bochum**  
Bochum University  
of Applied Sciences

**BO tu** technische universität  
dortmund

**ArcheoInf**   
Informationszentrum für die Archäologie

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**DFG**



# ArcheoInf-Consortium

**Archeological Institute at Ruhr University Bochum**

**Department of Computer Engineering, Software  
Development at the Technical University Dortmund**

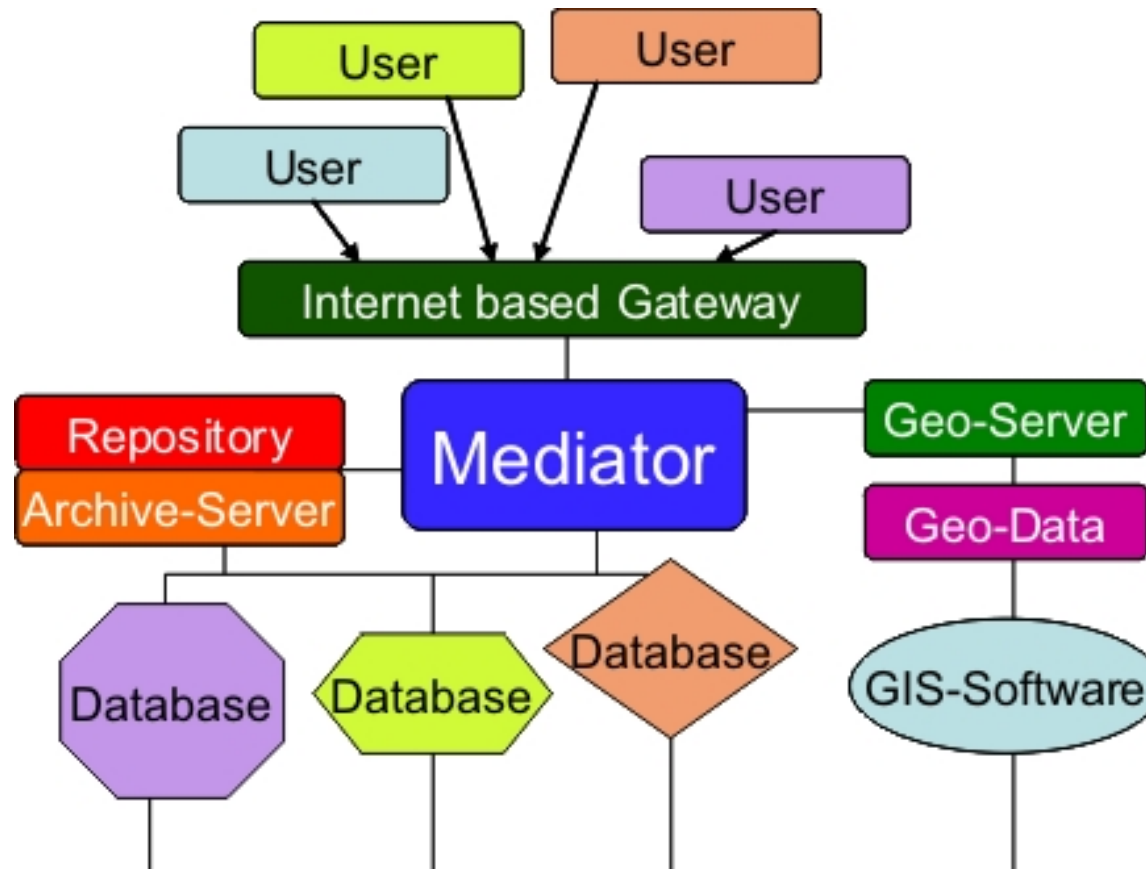
**Department of Geodesy and Geoinformation at the  
University of Applied Sciences Bochum**

**Bochum University Library**

**Dortmund University Library**



## Project idea: What is ArcheoInf?

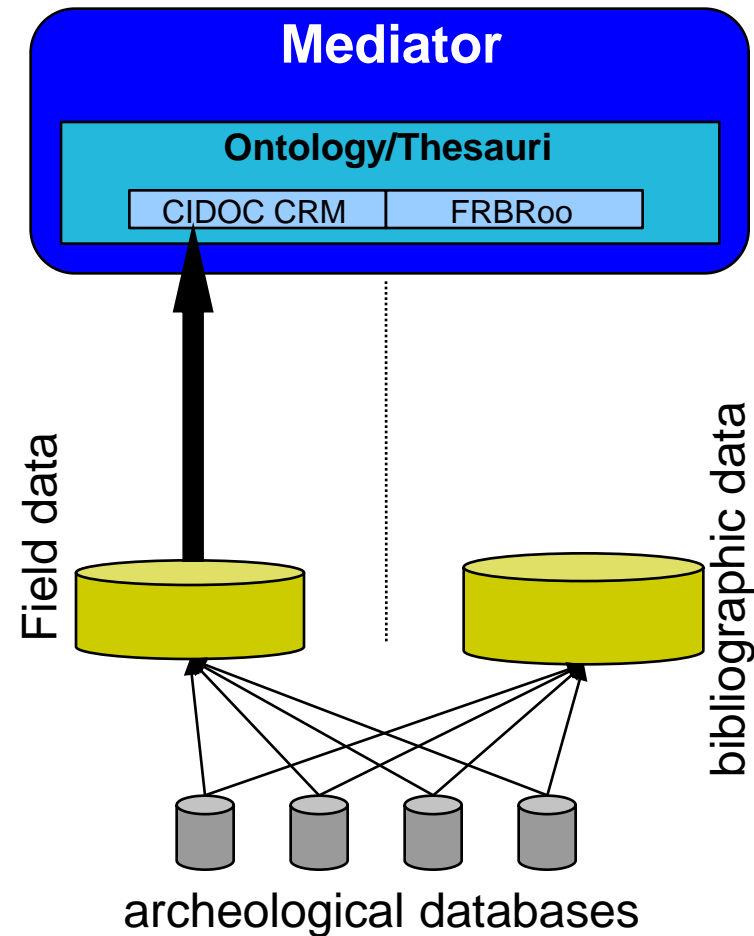


## Linking data: the ontology and bibliographic data

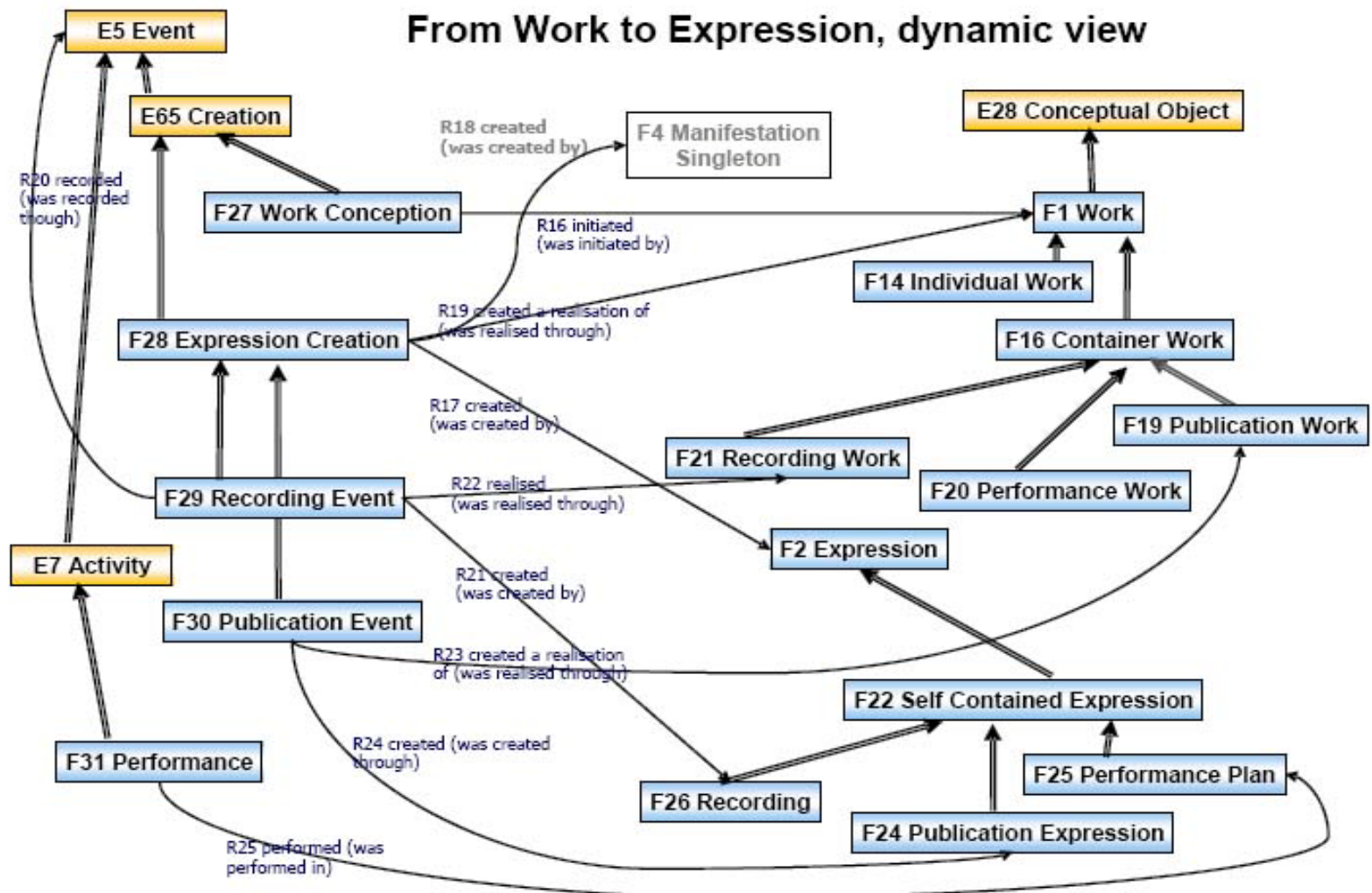
CIDOC CRM-compatible ontology

problem:  
 CIDOC CRM does **not** include  
 bibliographic data

solution: FRBRoo  
*(Functional Requirements for Bibliographic Records  
 in the object-oriented version)*



## Combining data: CIDOC CRM und FRBRoo

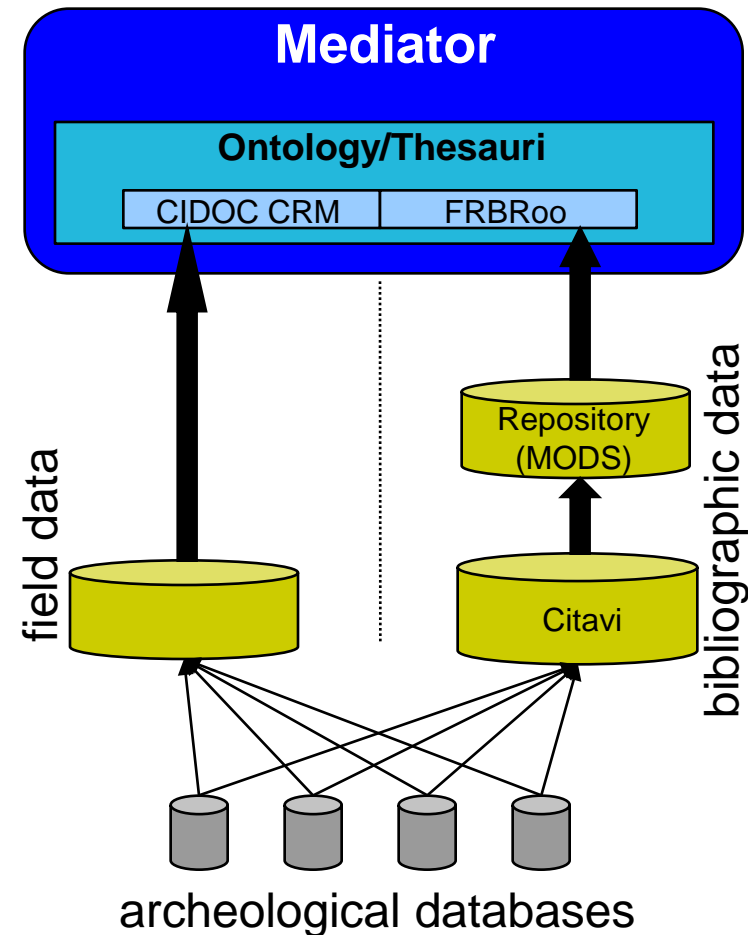


## Linking data: the ontology and bibliographic data

step 1:  
 Import into Citavi and processing of data

step 2:  
 Export as MODS-data and import into  
 document repository

step 3:  
 Export from the repository as  
 FRBRoo-XML-document

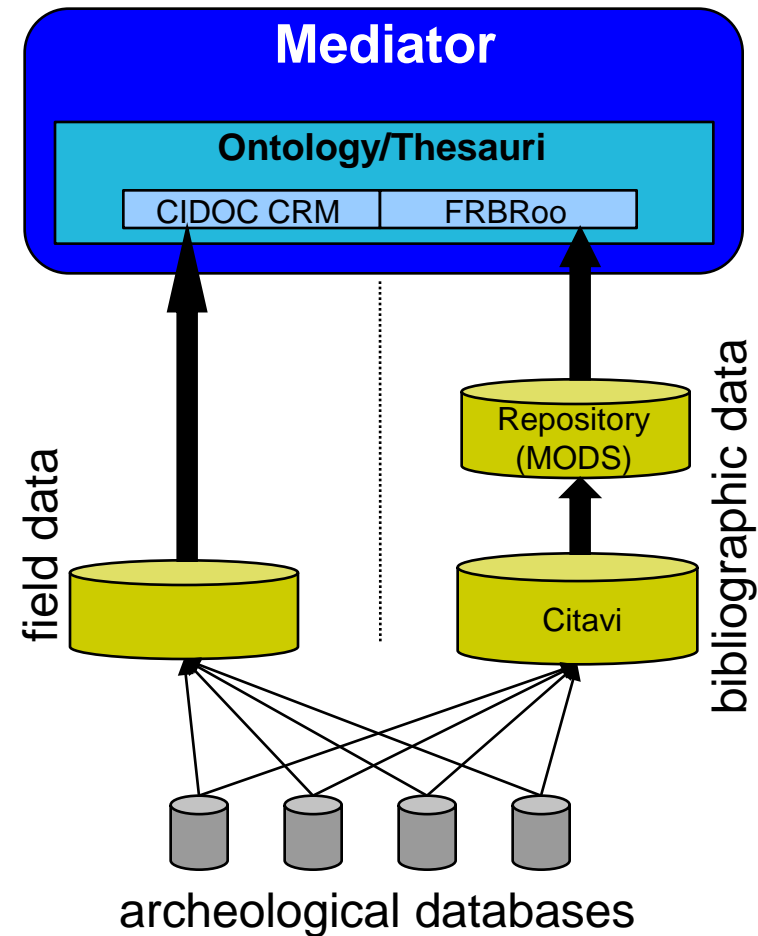


## Linking data: field data and bibliographic data

Linking of field data and bibliographic data  
 in the archeological databases:

through persistent identifiers, such as  
 DOI, URN

through relations within the ontology  
 model



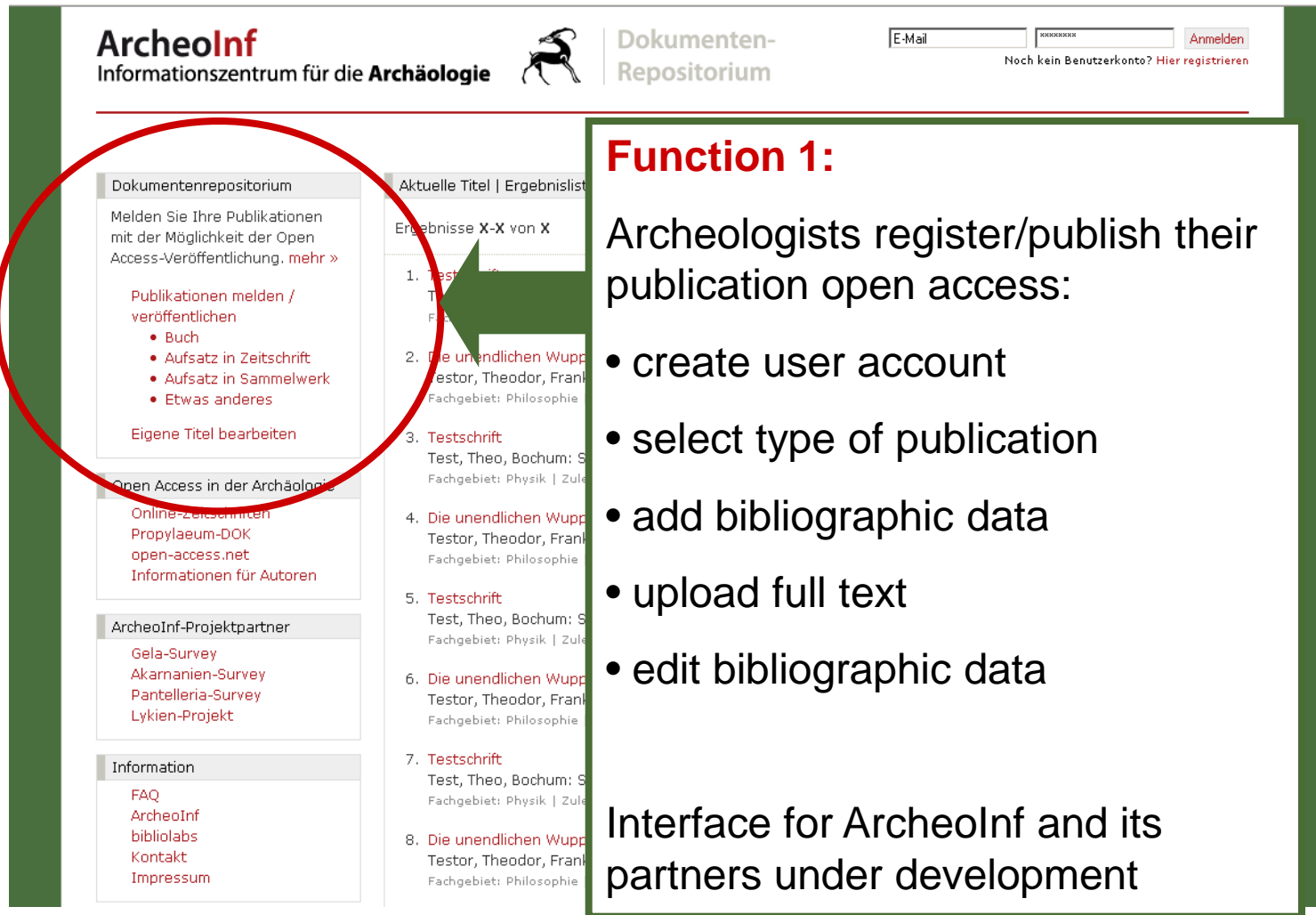
## Editing and searching bibliographic data


**ArcheoInf**  
Informationszentrum für die **Archäologie**



Dokumenten-  
Repositoryum

## Document repository



**ArcheoInf** Informationszentrum für die Archäologie  Dokumenten-Repository

E-Mail   Anmelden  
 Noch kein Benutzerkonto? [Hier registrieren](#)

**Dokumentenrepository**

Melden Sie Ihre Publikationen mit der Möglichkeit der Open Access-Veröffentlichung. [mehr »](#)

Publikationen melden / veröffentlichen

- Buch
- Aufsatz in Zeitschrift
- Aufsatz in Sammelwerk
- Etwas anderes

Eigene Titel bearbeiten

**Open Access in der Archäologie**

Online-Zeitschriften  
 Propylaeum-DOK  
 open-access.net  
 Informationen für Autoren

**ArcheoInf-Projektpartner**

Gela-Survey  
 Akarnanien-Survey  
 Pantelleria-Survey  
 Lykien-Projekt

**Information**

FAQ  
 ArcheoInf  
 bibliolabs  
 Kontakt  
 Impressum

Aktuelle Titel | Ergebnislist

Ergebnisse X-X von X

1. Test
2. Die unendlichen Wupp  
 Testor, Theodor, Frank  
 Fachgebiet: Philosophie
3. Testschrift  
 Test, Theo, Bochum: S  
 Fachgebiet: Physik | Zule
4. Die unendlichen Wupp  
 Testor, Theodor, Frank  
 Fachgebiet: Philosophie
5. Testschrift  
 Test, Theo, Bochum: S  
 Fachgebiet: Physik | Zule
6. Die unendlichen Wupp  
 Testor, Theodor, Frank  
 Fachgebiet: Philosophie
7. Testschrift  
 Test, Theo, Bochum: S  
 Fachgebiet: Physik | Zule
8. Die unendlichen Wupp  
 Testor, Theodor, Frank  
 Fachgebiet: Philosophie

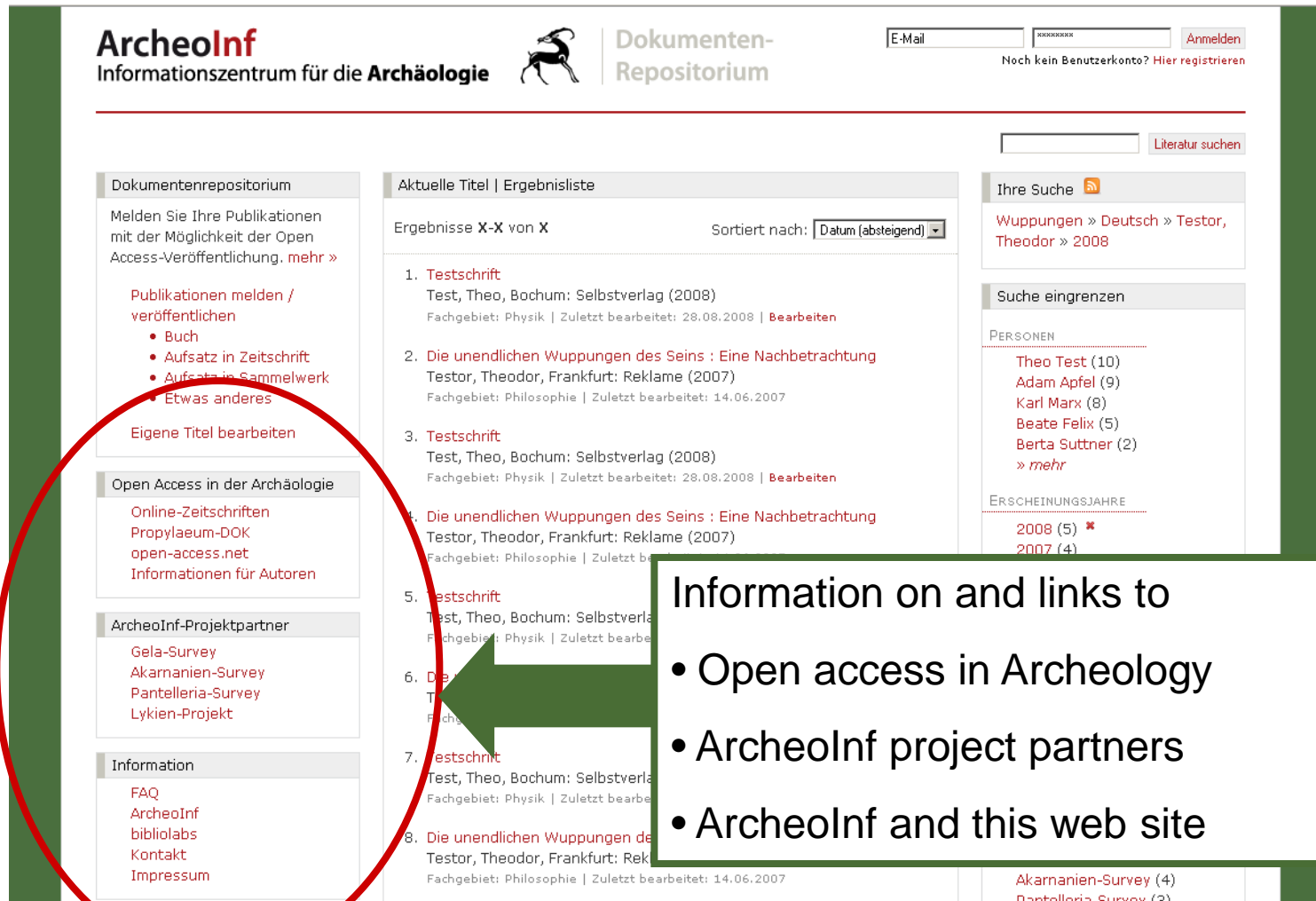
**Function 1:**


Archeologists register/publish their publication open access:

- create user account
- select type of publication
- add bibliographic data
- upload full text
- edit bibliographic data

Interface for ArcheoInf and its partners under development


## Document repository



**ArcheoInf**  
 Informationszentrum für die Archäologie 

Dokumenten-Repository

E-Mail     
 Noch kein Benutzerkonto? [Hier registrieren](#)

Ihre Suche 

Wuppungen » Deutsch » Testor, Theodor » 2008

Suche eingrenzen

PERSONEN

Theo Test (10)  
 Adam Apfel (9)  
 Karl Marx (8)  
 Beate Felix (5)  
 Berta Suttner (2)  
 » mehr

ERSCHEINUNGSJAHRE

2008 (5) \*  
 2007 (4)

**Dokumentenrepository**

Melden Sie Ihre Publikationen mit der Möglichkeit der Open Access-Veröffentlichung. [mehr »](#)

[Publikationen melden / veröffentlichen](#)

- Buch
- Aufsatz in Zeitschrift
- Aufsatz in Sammelwerk
- Etwas anderes

[Eigene Titel bearbeiten](#)

**Open Access in der Archäologie**

[Online-Zeitschriften](#)  
[Propylaeum-DOK](#)  
[open-access.net](#)  
[Informationen für Autoren](#)

**ArcheoInf-Projektpartner**

[Gela-Survey](#)  
[Akarnanien-Survey](#)  
[Pantelleria-Survey](#)  
[Lykien-Projekt](#)

**Information**

[FAQ](#)  
[ArcheoInf](#)  
[bibliolabs](#)  
[Kontakt](#)  
[Impressum](#)

**Aktuelle Titel | Ergebnisliste**

Ergebnisse X-X von X      Sortiert nach:

- 1. Zeitschrift**  
 Test, Theo, Bochum: Selbstverlag (2008)  
 Fachgebiet: Physik | Zuletzt bearbeitet: 28.08.2008 | [Bearbeiten](#)
- 2. Die unendlichen Wuppungen des Seins : Eine Nachbetrachtung**  
 Testor, Theodor, Frankfurt: Reklame (2007)  
 Fachgebiet: Philosophie | Zuletzt bearbeitet: 14.06.2007
- 3. Zeitschrift**  
 Test, Theo, Bochum: Selbstverlag (2008)  
 Fachgebiet: Physik | Zuletzt bearbeitet: 28.08.2008 | [Bearbeiten](#)
- 4. Die unendlichen Wuppungen des Seins : Eine Nachbetrachtung**  
 Testor, Theodor, Frankfurt: Reklame (2007)  
 Fachgebiet: Philosophie | Zuletzt bearbeitet: 14.06.2007
- 5. Zeitschrift**  
 Test, Theo, Bochum: Selbstverlag (2008)  
 Fachgebiet: Physik | Zuletzt bearbeitet: 28.08.2008 | [Bearbeiten](#)
- 6. Die unendlichen Wuppungen des Seins : Eine Nachbetrachtung**  
 Testor, Theodor, Frankfurt: Reklame (2007)  
 Fachgebiet: Philosophie | Zuletzt bearbeitet: 14.06.2007
- 7. Zeitschrift**  
 Test, Theo, Bochum: Selbstverlag (2008)  
 Fachgebiet: Physik | Zuletzt bearbeitet: 28.08.2008 | [Bearbeiten](#)
- 8. Die unendlichen Wuppungen des Seins : Eine Nachbetrachtung**  
 Testor, Theodor, Frankfurt: Reklame (2007)  
 Fachgebiet: Philosophie | Zuletzt bearbeitet: 14.06.2007

[Akarnanien-Survey \(4\)](#)  
[Pantelleria-Survey \(3\)](#)

Information on and links to

- Open access in Archeology
- ArcheoInf project partners
- ArcheoInf and this web site

## Dokumentenrepositorium



### Function 2:

Search in the bibliographic data of the partner projects

Features:

- search bar for search in all fields
- options to limit search through publication year, subject heading, publication type ...
- search history, RSS feeds
- ranking in the list of retrieved items


nach: Datum (absteigend)

Bearbeiten  
 achbetrachtung  
 007

Bearbeiten  
 achbetrachtung  
 007

Bearbeiten  
 achbetrachtung  
 007

Bearbeiten  
 achbetrachtung  
 007

Ihre Suche  Wuppungen » Deutsch » Testor, Theodor » 2008

Suche eingrenzen

PERSONEN

Theo Test (10)  
 Adam Apfel (9)  
 Karl Marx (8)  
 Beate Felix (5)  
 Berta Suttner (2)  
 » mehr

ERSCHEINUNGSJAHRE

2008 (5) \*  
 2007 (4)  
 2005 (4)  
 2004 (4)  
 2003 (4)  
 » mehr

PUBLIKATIONSARTEN

Buch (10)  
 Aufsatz in Zeitschrift (5)  
 Aufsatz in Sammelwerk (5)  
 Herausgeberschaft (5)  
 Rezension (5)  
 » mehr

PROJEKTE

Gela-Survey (5)  
 Akarnanien-Survey (4)  
 Pantalleria-Survey (3)

**Thank you for your attention!**



[erda.lapp@rub.de](mailto:erda.lapp@rub.de)

[norbert.goevert@tu-dortmund.de](mailto:norbert.goevert@tu-dortmund.de)