

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**

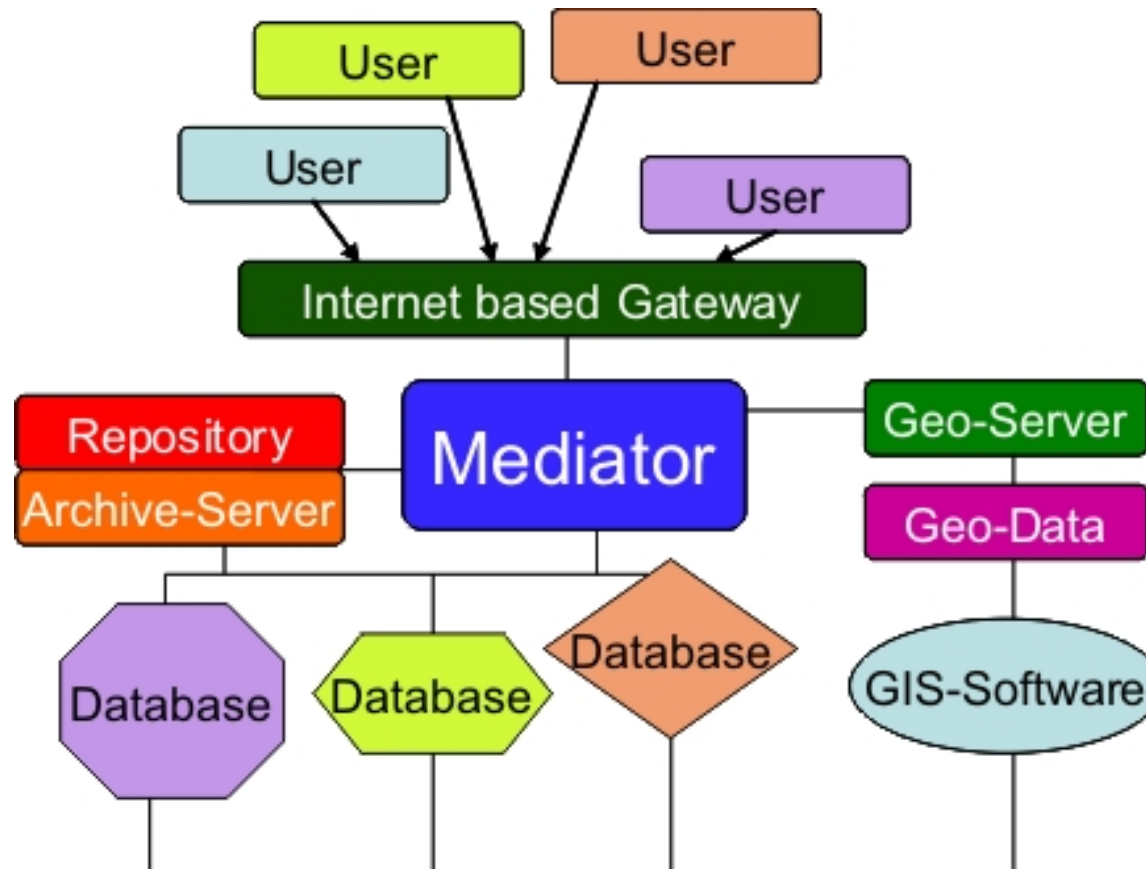
**Department of Geodesy and Geoinformation at the
University of Applied Sciences Bochum**

Bochum University Library

Dortmund University Library



Project idea: What is ArcheoInf?

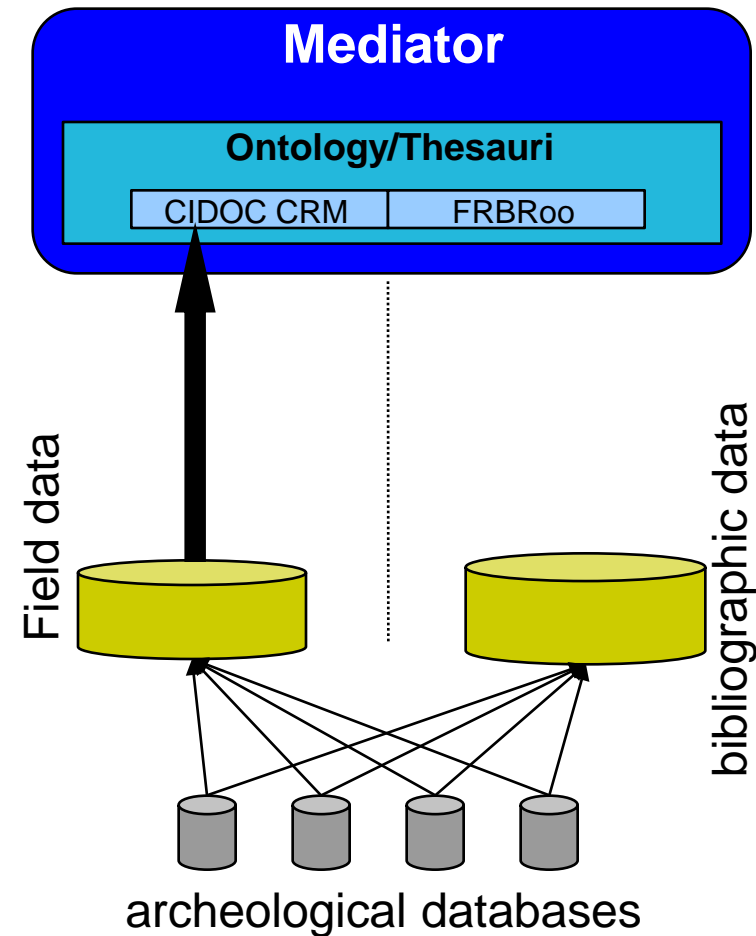


Linking data: the ontology and bibliographic data

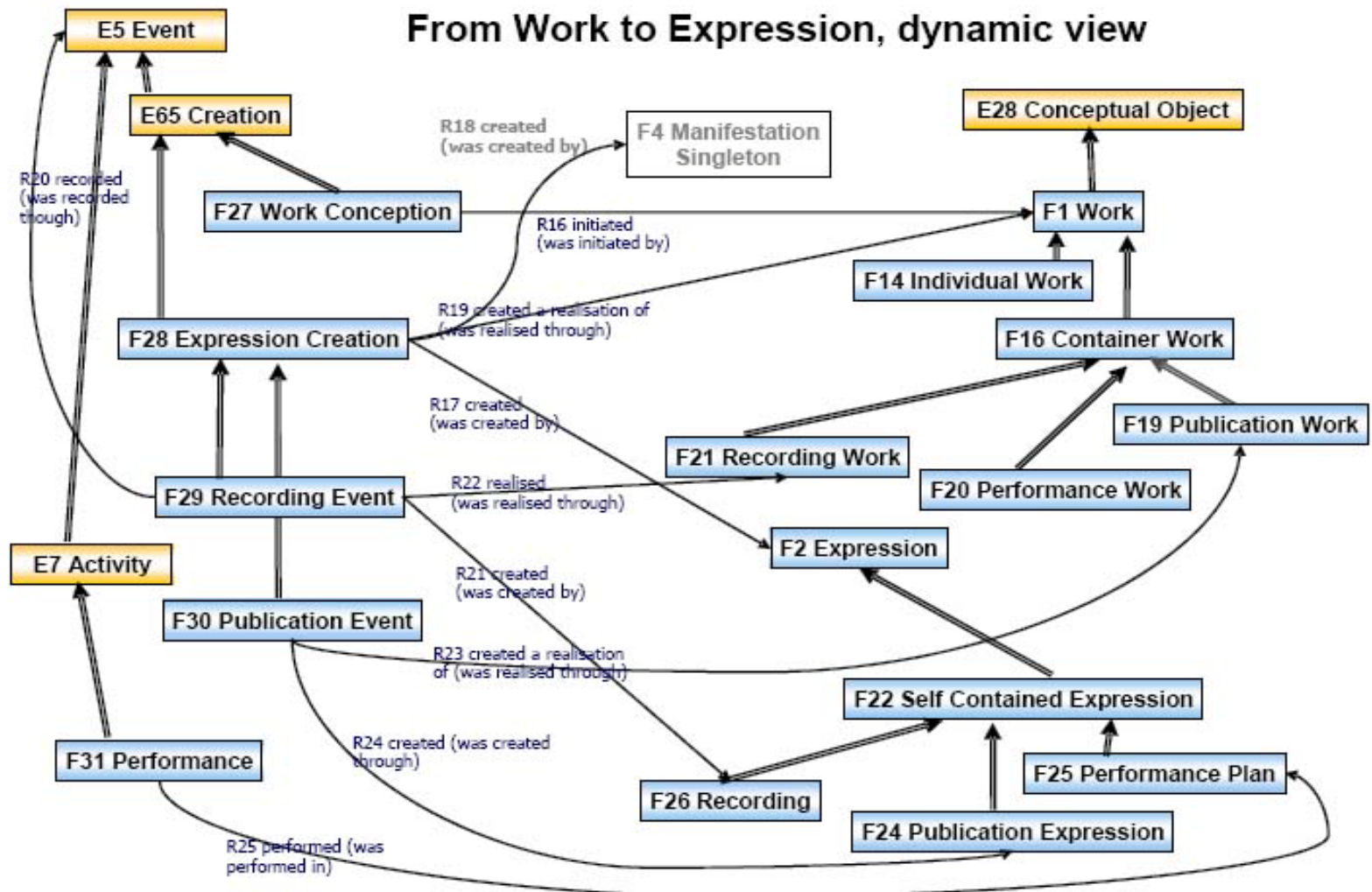
CIDOC CRM-compatible ontology

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

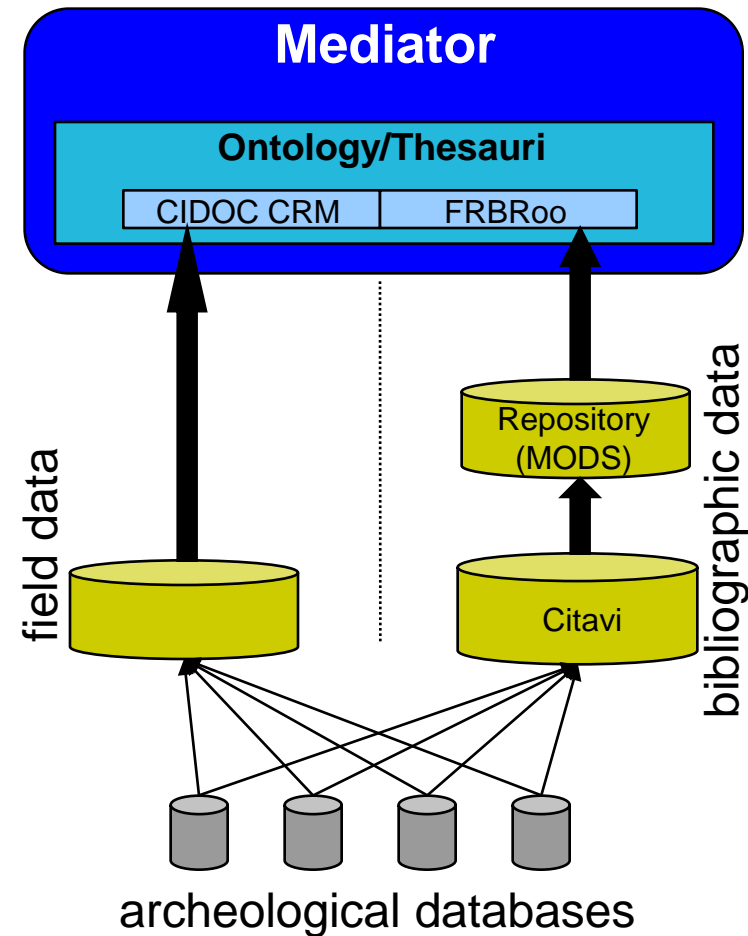


Linking data: the ontology and bibliographic data

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

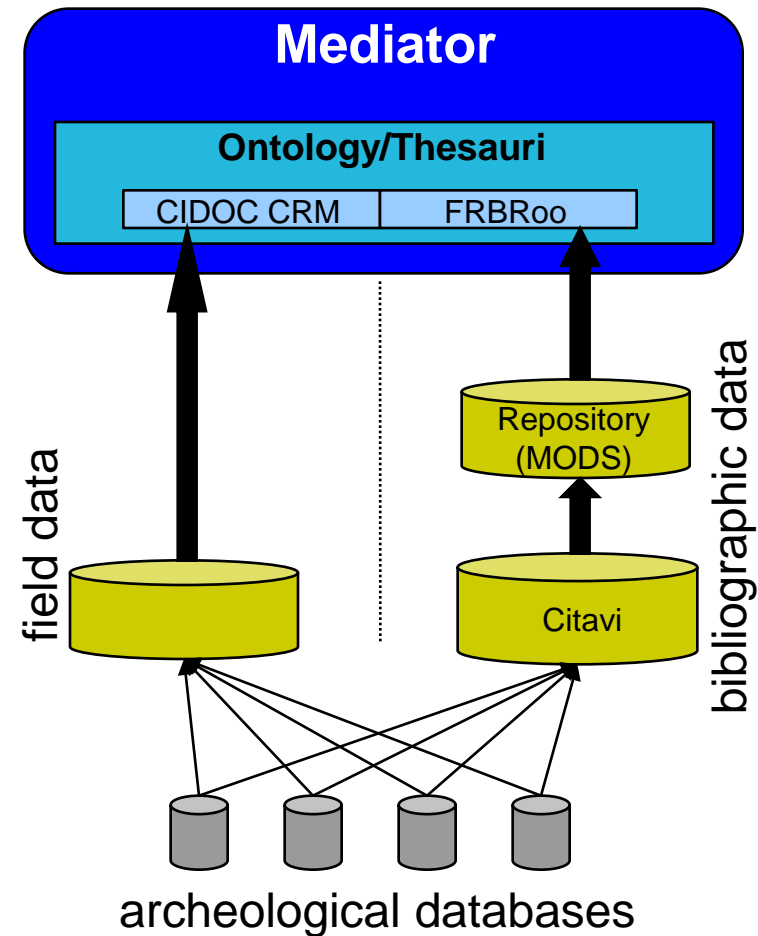


Linking data: field data and bibliographic data

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

through persistent identifiers, such as
 DOI, URN

through relations within the ontology
 model



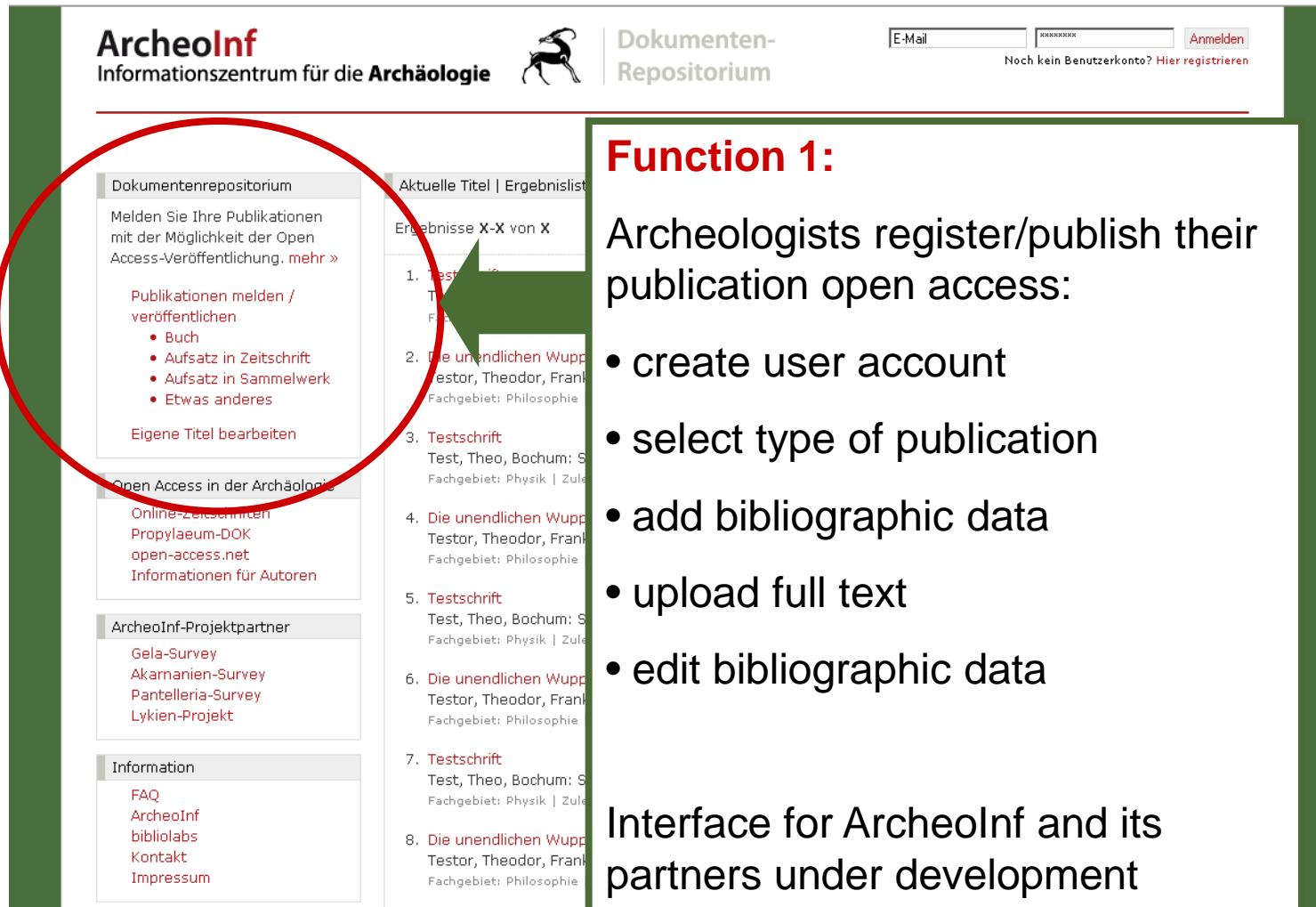
Editing and searching bibliographic data


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

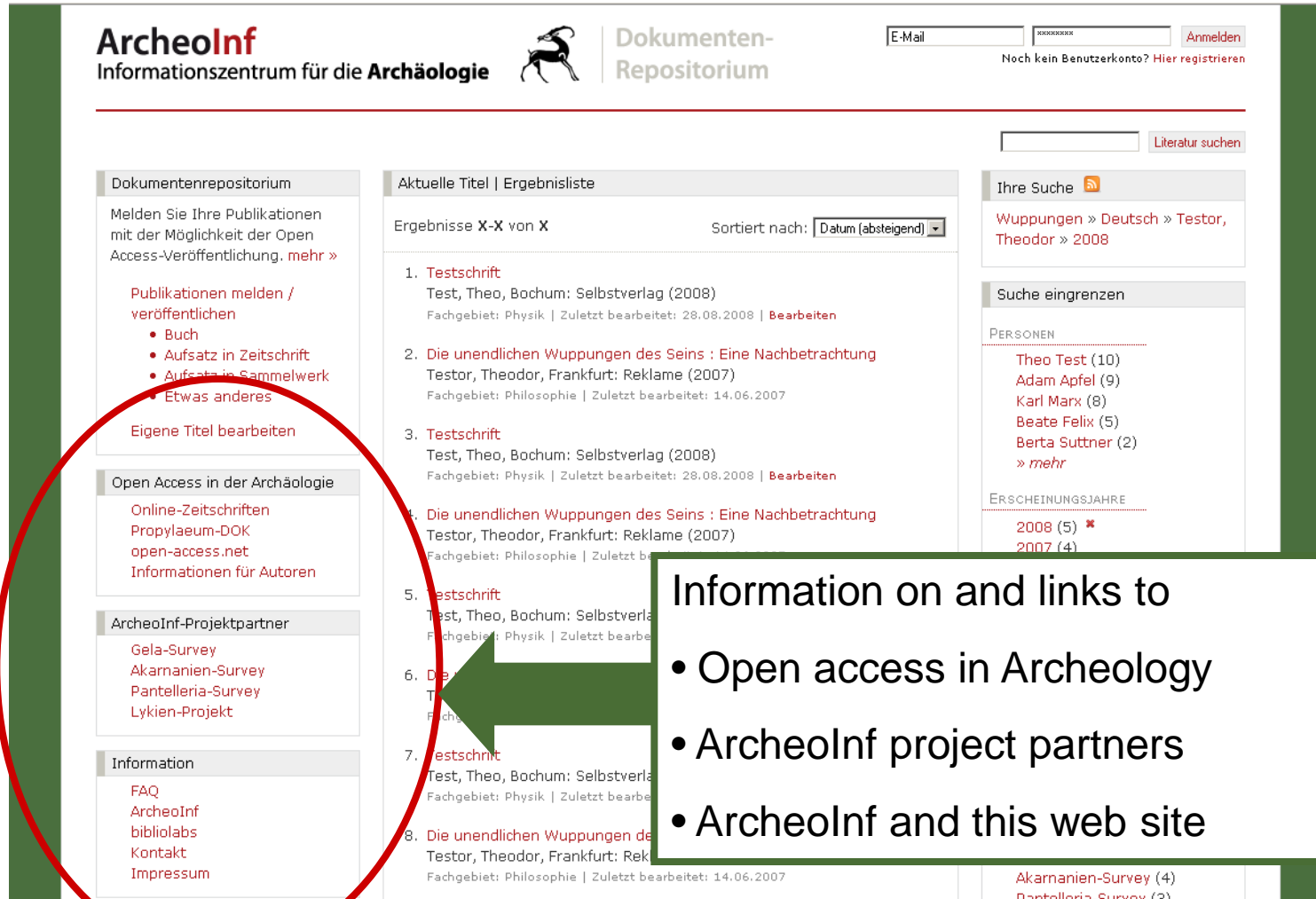
Function 1:


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

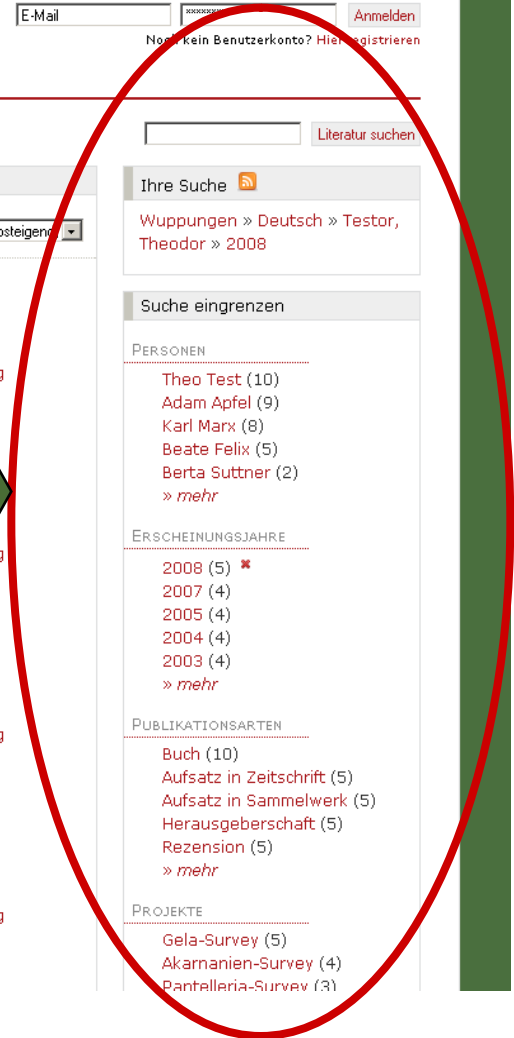


Function 2:

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


Suche nach: Datum (absteigend)

Bearbeiten
 archbetrachtung
 007

Bearbeiten
 archbetrachtung
 007

Bearbeiten
 archbetrachtung
 007

Bearbeiten
 archbetrachtung
 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)
- Akamaniien-Survey (4)
- Pantalleria-Survey (3)

Thank you for your attention!



erda.lapp@rub.de

norbert.goevert@tu-dortmund.de