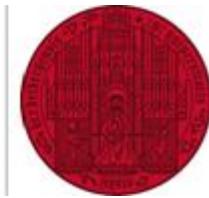




UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Dataverse in Germany: Research Data Management at Heidelberg University

2. Dataverse Community Meeting

July 11 – 13, 2016

Harvard Medical School

Jochen Apel

Heidelberg University Library | Competence Centre for Research Data

apel@ub.uni-heidelberg.de

<http://data.uni-heidelberg.de/>



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

← Heidelberg University Dataverse

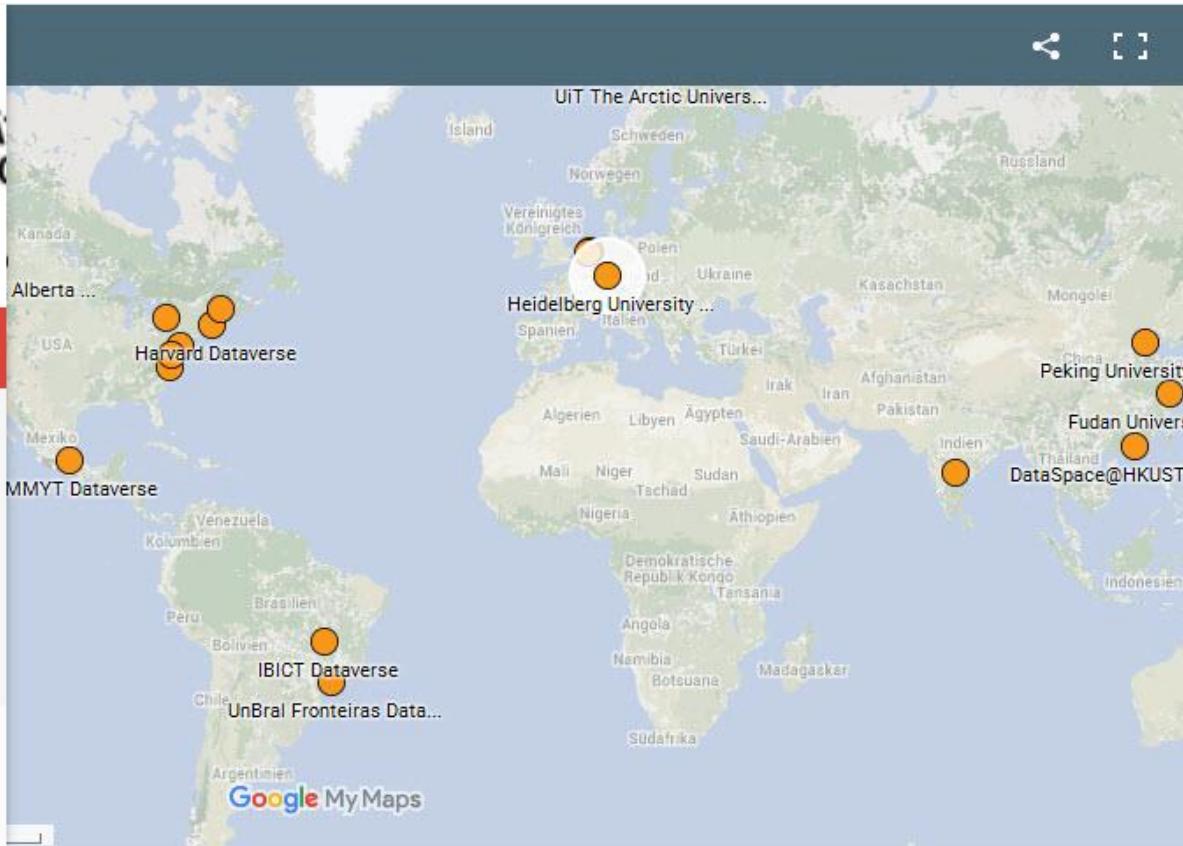
name

Heidelberg University Dataverse

description

<https://heidata.uni-heidelberg.de/dvn/>

Open for Heidelberg University
affiliated researchers to deposit data.



Competence Centre for Research Data at Heidelberg University



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Project Planning

- Data Management Plans
- Courses & workshops
- Technical, organizational & legal information



Data processing

- heiBOX
- High Performance Computing
- heiCLOUD



Data Archiving & Publication

- heiDATA
- heidICON
- Community-Specific Data Portals (under construction)

Pictures: © Universität Heidelberg, Kommunikation und Marketing



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK





UNIVERSITÄT HEIDELBERG | ZUKUNFT SEIT 1386

KOMPETENZZENTRUM FORSCHUNGSDATEN 

POWERED BY THE  PROJECT v. 3.6.2

heiDATA Dataverse Network    Create Account Log In

Search this Dataverse Network Advanced Search Tips

heiDATA is an institutional repository for research data of Heidelberg University. It is managed by the [Competence Centre for Research Data](#), a joint institution of the [University Library](#) and the [Computing Centre](#). If you are interested in publishing your data here, please see our author instructions and get in touch with us.

Dataverses

18 Dataverses

 A **Dataverse** is a container for research data studies, customized and managed by its owner.

BROWSE DATAVERSES BY SUBJECT

- Geography and history (7)
- Religion (1)
- Language (2)
- Social Sciences (3)
- Natural sciences & mathematics (3)
- Medical Sciences & Medicine (1)
- Philosophy and psychology (1)
- Generalities (5)

BROWSE DATAVERSES BY ORGANIZATIONAL UNIT

- Interdisciplinary Center for Scientific Computing (1)
- Faculty of Mathematics and Computer Science (1)
- Faculty of Economics and Social Sciences (2)
- University Library (1)
- Faculty of Chemistry and Earth Sciences (1)
- Faculty of Modern Languages (1)
- Faculty of Physics and Astronomy (2)

Studies

62 Studies, 479 Files, 1,884 Downloads

 A **study** is a container for a research data set. It includes cataloging information, data files and complementary files.

RECENTLY RELEASED STUDIES

 Protein abundance control by non-coding antisense transcription [Dataset] by Huber, Florian; Bunina, Daria; Gupta, Ishan; Khmelnitski, Anton; Meurer, Matthias; Theer, Patrick; Steinmetz, Lars M.; Knop, Michael	Jun 10, 2016
 From imitation to collusion: a replication [Dataset] by Oechsler, Jörg; Roomets, Alex; Roth, Stefan	May 30, 2016
 Understanding Bank-Run Contagion [Dataset] by Trautmann, Stefan; Brown, Martin; Vlahu, Razvan	May 3, 2016
 Appendix zur Dissertation "Filmische Bestattungen im Spiegel des Diskurses um den ‚Guten Tod‘ - Eine gegenstandsbezogene Programmatik für eine religionswissenschaftliche Filmanalyse: Motivcluster der Bestattungslandschaft im Spielfilm" by Pattathu, Antony George	Apr 11, 2016
 Group Size and the (In)Efficiency of Pure Public Good Provision [Dataset] by Diederich, Johannes; Goeschl, Timo; Waichman, Israel	Mar 16, 2016

 UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



heiDATA Dataverse Network



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



UNIVERSITÄT HEIDELBERG | ZUKUNFT SEIT 1386

KOMPETENZZENTRUM
FORSCHUNGSDATEN



POWERED BY THE
Dataverse Network™ PROJECT
v. 3.6.2

heiDATA Dataverse Network



Create Account Log In

Search this Dataverse Network

Search

Advanced Search Tips

heiDATA

heiDATA is an institutional repository for research data of Heidelberg University. It is managed by the Competence Centre for Research Data, a joint institution of the University Library and the Computing Centre. If you are interested in publishing your data here, please see our author instructions and get in touch with us.

- Dataverse-based institutional research data repository
- Multidisciplinary content, e.g. biophysical simulation data, survey data public health, statistical data from experimental economics, text corpora from computational linguistics, archeological excavation data...
- Indexed in Thomson Reuter's Data Citation Index
- We run Dataverse 3.6.2 but will migrate soon

BROWSE DATAVERSES BY ORGANIZATIONAL UNIT

Interdisciplinary Center for Scientific Computing (1)

Faculty of Mathematics and Computer Science (1) ▾

Faculty of Economics and Social Sciences (2) ▾

University Library (1)

Faculty of Chemistry and Earth Sciences (1)

Faculty of Modern Languages (1) ▾

Faculty of Physics and Astronomy (2) ▾

Appendix zur Dissertation "Filmlische Bestattungen im Spiegel des Diskurses um den ‚Guten Tod‘ - Eine gegenstandsbezogene Programmatik für eine religionswissenschaftliche Filmanalyse: Motivcluster der Bestattungslandschaft im Spielfilm" by Pattathu, Antony George

Apr 11, 2016

Group Size and the (In)Efficiency of Pure Public Good Provision [Dataset] by Diederich, Johannes; Goeschl, Timo; Waichman, Israel

Mar 16, 2016



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



heiDATA Dataverse Network



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



UNIVERSITÄT HEIDELBERG | ZUKUNFT SEIT 1386

KOMPETENZZENTRUM
FORSCHUNGSDATEN



POWERED BY THE
Dataverse
Network™ PROJECT
v. 3.8.2

heiDATA

heiDATA Dataverse Network



Create Account Log In

Search this Dataverse Network

Search

Advanced Search Tips

- Currently small data sets (< 2 GB), but requests for publication of potentially large amounts of data (ca. 25 TB/a)
- Curated data ingest for publication and long-term preservation
 - Data ingest not directly by researchers but mediated by us
 - Enhancing documentation and metadata
 - File formats: Advice on suitable formats, validation checks (Droid, JHOVE), conversion (e.g. Coral Draw → SVG or xsl → xlsx → csv,...), archiving of format documentations
- Combination with our OMP-based & OJS-based open access publishing services: Heidelberg University Publishing plus several publication platforms for journals and ebooks as well as repositories

Faculty of Mathematics and Computer Science (1)

Faculty of Economics and Social Sciences (2)

University Library (1)

Faculty of Chemistry and Earth Sciences (1)

Faculty of Modern Languages (1)

Faculty of Physics and Astronomy (2)

Group Size and the (In)Efficiency of Pure Public Good

Provision [Dataset] by Diederich, Johannes; Goeschl, Timo; Waichman, Israel

Mar 10, 2010



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



Open Access Publishing at Heidelberg University

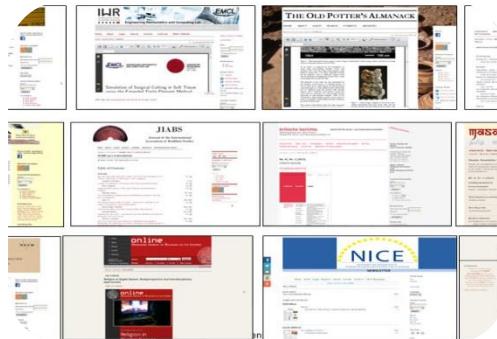


UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

HEIDELBERG UNIVERSITY PUBLISHING
heiUP

HOME ABOUT US BOOKS SERIES JOURNALS CAMPUS MEDIA PUBLISHING QUALITY CONTROL
f t in

Heidelberg University Library - Digital Information Supply
MORE INFORMATION



neiBOOKS Heidelberg e-Books

HOME ÜBER UNS BÜCHER REIHEN PUBLIZIEREN

Neuerscheinung Neuerscheinung Aktuelles

Neu in heiBOOKS Die Kataloge des Heidelberger Universitätsbibliothek sind online und kostenfrei. Als jüngster Band liegt der Katalog zur Ausstellung „Religion in Ex-Position“ zugänglich. Er entstand 2014/2015 als Kooperation für die Religionswissenschaft und des Universitätsmuseums Heidelberg.

open-access.net Kennen Sie die Plattform open-access.net? Sie bietet umfassende Information über das Thema Open Access – praktische Umsetzungshilfen an. open-access.net konzentriert rechtliche, organisatorische und technische Aspekte.

Heidelberg University Publishing

- OA ebooks & journals, peer review, typesetting, copy editing, pdf, html, PoD

heiDOK Heidelberger Dokumentenserver

PUBLIKATIONEN NEUIGKEITEN OPEN ACCESS RECHTFRAUEN

heiDOK – Der Heidelberger Dokumentenserver

heiDOK ist die Open Access-Plattform der Universität Heidelberg. Sie bietet den Angehörigen der Universität die Möglichkeit, ihre Forschungsergebnisse kostenlos im Sinne des Open Access zu veröffentlicht. Ihr Artikel erhält sie 18.159 Putkitationen mit freiem Zugang.

Mit dem Open-Source System HeidiDoc steht die Universitätsbibliothek Heidelberg ein internationales etabliertes System für die Herausgabe von E-Journals zur Verfügung. Das Datensystem heiDATA bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Forschungsdaten zentralisiert zu archivieren und mit Ihren Publikationen in heiDOK zu verknüpfen.

Elektronische Dokumente (851)
1. Fakultät für Chemie und Geowissenschaften (823)
2. Fakultät für Physik und Astronomie (102)
3. Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften (739)
4. Fakultät für Vertriebs- und Betriebswissenschaften (415)
5. Fakultät für Sozialwissenschaften (270)
6. Medizinische Fakultät Mannheim (259)
7. Philosophische Fakultät (166)
8. Präzisionsmechanik und Werkstofftechnik (144)
9. Zentrale und Sonderabteilungen (391)

Letzte Aktualisierung: 01.04.2014 14:05

Open Access

NEUIGKEITEN

LEISTUNGEN HILFEN FAHRPLAN KONTAKT IMPRESSUM

prints

heiDOK

- Institutional repository with over 18,000 documents

heiJOURNALS

- Hosting of ca. 70 OJS journals

UNIVERSITÄT HEIDELBERG | ZUKUNFT SEIT 1386

KOMPETENZZENTRUM FORSCHUNGSDATEN

heiDATA Dataverse Network

Search this Dataverse Network Search Advanced Search Tips Create Account Log In

heiDATA is an institutional repository for research data of Heidelberg University. It is managed by the Competence Center for Research Data, a joint institution of the University Library and the Computing Center. If you are interested in publishing your data here, please see our author instructions and get in touch with us.

Studies

14 Studies, 126 Files, 1232 Downloads

1. A Dataverse is a container for research data studies, customized and managed by its owner.

BROWSE DATAVERSES BY SUBJECT

Data Processing Computer Science (5)
Linguistics (1)
Economics (1)
History (1) Anmeldung für Universitätsangehörige
Geography and History (1)
Physics (2)
Mathematics (1)
History of Europe (1)
The arts (1)

RECENTLY RELEASED STUDIES

1. A Quantitative Approach to Brady's Dataset by De Ia Rosa, Juveri; Suleiman, Juan Luis Jun 29, 2010

2. SPION data capturing radiation induced chromatin changes in yeast by Gómez, Ana; García-Pérez, Patricia; Heidecker, Birte; Borch, Margot; Kammerer, Rainer; Zhang, Yang Jun 9, 2010

3. The effects of dental material and molarial healthcare by Beumer, Stephan Apr 29, 2010

4. Reserve Price and Competing Bids Reference Points for Product Evaluation in Online Auctions (Dataset) by Gómez, Ana; García-Pérez, Patricia; Heidecker, Birte; Borch, Margot; Kammerer, Rainer Apr 20, 2010

5. Women can't jump?—An experiment on competitive Disposition and Stereotype Bias in Footwear Choice

NON-VERSE DATAVERSES BY ORGANIZATIONAL UNIT

Highly Cited Papers (1)

heiDATA

- Research data repository

heidICON Heidelberger Bild- und Multimediedatenbank

KONTAKT | INHALT | MEDIENBESIEDERUNGEN | BIBLIOTHEK | INTERN

heidICON – Die Heidelberger Bild- und Multimediedatenbank

Anmeldung für Universitätsangehörige

Gast-Anmeldung

Die von der Universitätsbibliothek sammelte Bilder und Multimedia-Datenbank heiICON ist die "Virtuelle Galerie" der Universität Heidelberg. Neben der Erfassung von historischen Bildern und Dokumenten sollen hier auch an den Instituten bereit vorliegende kontinuierlich aktualisierte multimediale Sammlungen zusammengeführt werden. Weitere Bildgalerien finden Sie u.a. in den Portfolios:

+ Altstadt
+ Bildergalerie
+ Premseßl

Der Aufbau von heiICON wird unterstützt von

Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg

programm.uni-heidelberg.de

heidICON

- Image & multimedia archive containing over 430,000 objects

Where to go?



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Picture: [Feuermond16 \(Eigenes Werk\) \[CC-BY-SA-3.0\]](#), via Wikimedia Commons



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



Where to go?



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Aims, next steps and open question

- Supporting the culture change towards data sharing & open science
- Current project to develop tailor-made solutions for individual data presentation portals
- Development of valid solutions for long-term preservation. iRODS and Archivmatica based system under construction
- Cost models for large data volumes (which fit the university's organizational structure)
- The future of generic institutional RDM infrastructures? We do understand our technical systems as transition systems which might be transferred in either subject-specific or general (inter-)national systems. But the Competence Centre will stay as counselling and support institution at the university.



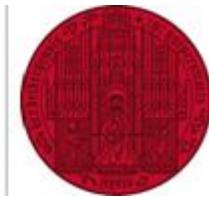
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Picture: [Feuermond16 \(Eigenes Werk\) \[CC-BY-SA-3.0\]](#), via Wikimedia Commons





UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Thank you very much!

Question? Comments? Please get in touch.

Jochen Apel

Heidelberg University Library | Competence Centre for Research Data

apel@ub.uni-heidelberg.de

0049-6221-544249

<http://data.uni-heidelberg.de>

<http://heidata.uni-heidelberg.de>