

Datenpublikation als Service der Bibliothek

Session: Forschungsdatenmanagement
101. Deutscher Bibliothekartag 2012

R. Bertelmann (Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein)
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ



Datenpublikation als Service der Bibliothek

The screenshot shows the website for the 'Bibliothek WISSENSCHAFTSPARK ALBERT EINSTEIN'. The top navigation bar includes links for 'Sitemap', 'Kontakt', and 'English'. Below this is a secondary navigation bar with 'SUCHE | BENUTZUNG | FRAGEN | TIPPS | PUBLIZIEREN | ÜBER UNS'. A search bar with the placeholder 'Finden' is located on the right. A sidebar on the right lists menu items: 'Bibliothek', 'Suche', 'Benutzung', 'Fragen', 'Tipps', 'Publizieren', and 'Über uns'. The main content area features a search box with the text 'ALBERT | All Library Books, journals and Electronic Records Telegrafenberg' and 'Suche in mehr als 5,9 Mio. Dokumenten'. Below the search box are links for 'Erweitert', 'Zeitschriften', 'Neuerscheinungen', 'Browsen', and 'FAQ'. A news snippet titled 'Digital object identifier (DOI) becomes an ISO standard' is visible at the bottom of the main content area.

Eine gemeinsame Bibliothek

- des ▶ Deutschen GeoForschungsZentrums - GFZ,
- des ▶ Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung,
- des ▶ Alfred-Wegener-Instituts für Polar- und Meeresforschung, Forschungsstelle Potsdam
- des ▶ IASS Potsdam - Institute for Advanced Sustainability Studies

Datenpublikation als Service der Bibliothek

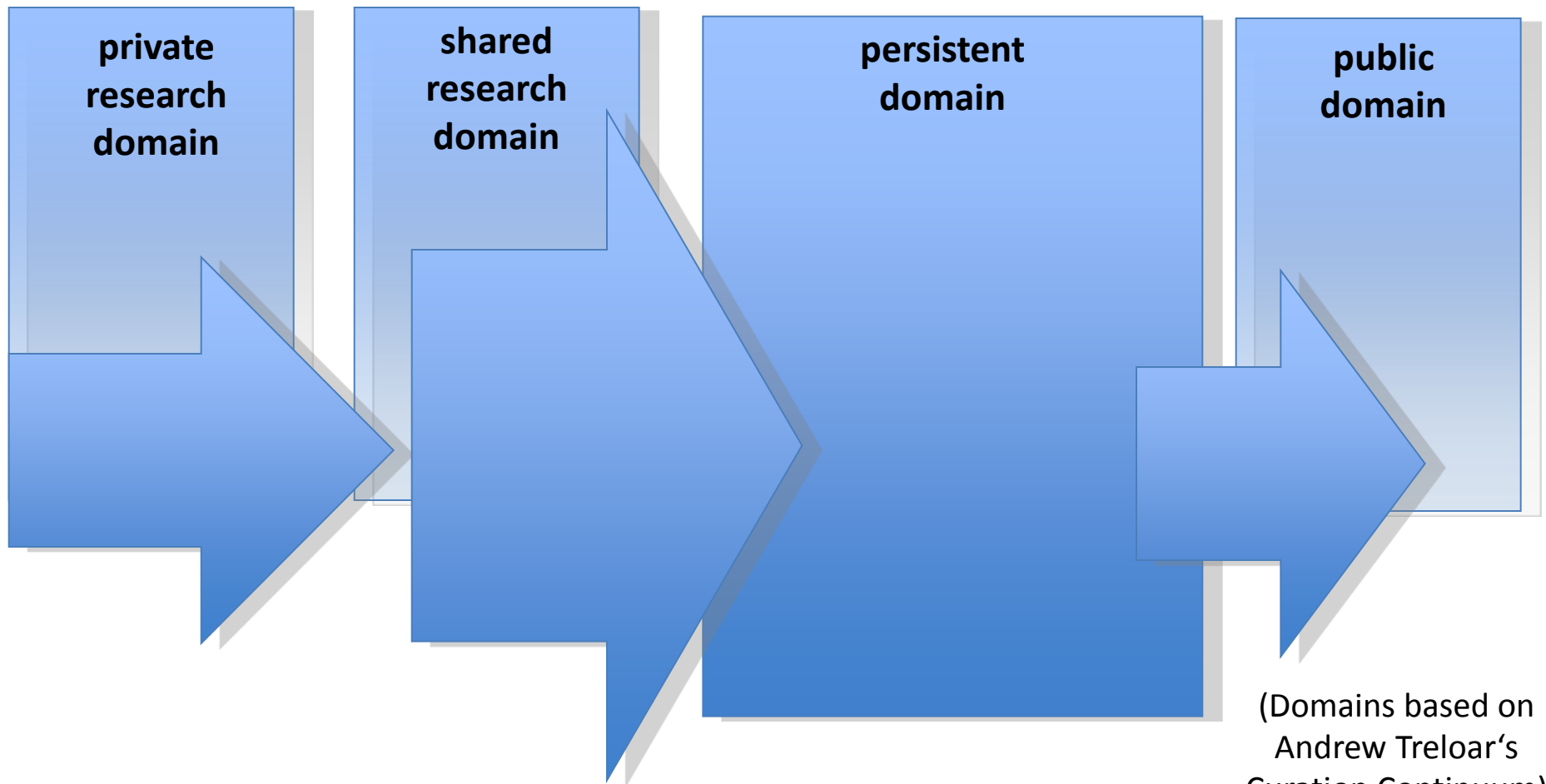
am Beispiel der Services der
Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein
für das
Deutsche GeoForschungsZentrum GFZ

Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

Das GFZ erforscht als nationales Forschungszentrum für Geowissenschaften weltweit das „System Erde“ mit den geologischen, physikalischen, chemischen und biologischen Prozessen, die im Erdinneren und an der Oberfläche ablaufen.



Verschiedene Akteure und Interessen



Forschungsdaten-Akteure im GFZ

Wissenschaft

Sensoren



Satelliten-
missionen



Experimente



Simulationen
und Modelle



Observatorien



Zentrum für
Geo-
informations-
-technologie

Forschungs-
infrastrukturen

Rechen-
Zentrum

Technische
Plattformen

Sektion
Geoinformatik

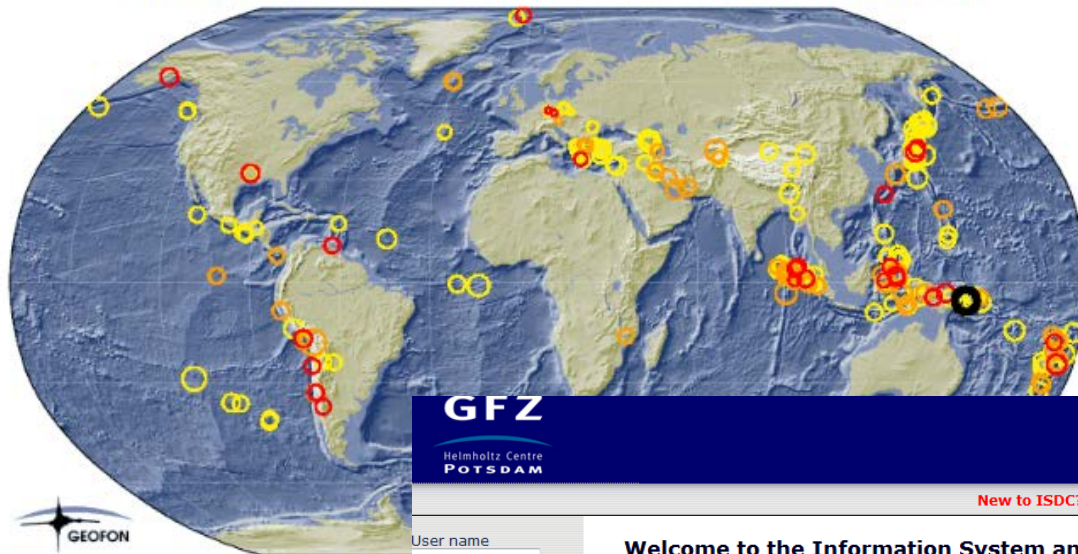
Informations-
extraktion

Bibliothek

Publikation und Zugang

Komplexe Systeme haben seit Jahren eigene Lösungen für Forschungsdaten

Automatic GEOFON Global Seismic Monitor



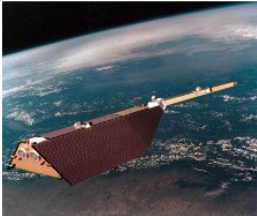
The events displayed on

GFZ
Helmholtz Centre
POTSDAM

INFORMATION SYSTEMS AND DATA CENTER
Global Earth Science Data


New to ISDC? [Register](#) and order free global satellite orbit, earth gravity field, geomagnetic and atmospheric data.

Welcome to the Information System and Data Center for geoscientific data




ISDC's online service portal is an access point for all manner of geoscientific geodata, its corresponding metadata, scientific documentation and software tools. The majority of the data and information, the portal currently offers to the public, are global geomonitoring products such as satellite orbit and Earth gravity field data as well as geomagnetic and atmospheric data for the exploration. These products for Earth's changing system are provided via state-of-the-art retrieval techniques. The ISDC portal's design and the operation is a project of the ISDC-team within the GFZ's Data Center. We invite you to use our services and they will benefit your scientific work. If you have any queries while using the site, please use the ?-Symbol to get context-sensitive help. Try it now ?.

You can get data from the following projects:
[CHAMP](#) [GRACE](#) [GNSS](#) [GGP](#) [GPS-PDR](#) [TerraSAR-X](#) [TanDEM-X](#)

[GRACE Monthly Report from March 2012 is available](#) | 

The GRACE Science Data System Monthly Report from March 2012 is available now. [Read full article: 'GRACE Monthly Report from March 2012 is available'](#)



Forum	
LAST FORUM POSTS	
➤ Help for transfer...	(0)
by gravitytester on 05. May at 16:20	
➤ RE: GRACE precise or...	(3)
by Sandrock on 02. Apr at 12:18	
[Access Forum]	
FORUMS	
➤ ISDC	
➤ CHAMP	
➤ GRACE	
➤ GGP	
➤ GGOS	
➤ GGSD	

GFZ
Helmholtz-Zentrum
POTSDAM

Analyse

Weitere Bedarfe der Wissenschaft

Kompetenzen der Bibliothek

Kompetenzen der Bibliothek: Publikation und offener Zugang



Collection:

Document Type:

Title:

Keywords:

Authors:

Journal:



ebooks.gfz-potsdam.de

Über diese Verlagsplattform veröffentlicht das Deutsche GeoForschungszentrum GFZ Bücher und Proceedingbände.

Suchen Sie hier nach Publikationen

... oder gehen Sie zur Übersicht der veröffentlichten Bücher

Kompetenzen der Bibliothek: Dissemination



Dienste

BASE Suche

Über BASE: Die Quellen (Quellen | Länder)

Sie finden hier eine Liste aller von BASE indexierten Q



Helmholtz-Zentrum
POTSDAM
DEUTSCHES
GEOFORSCHUNGSZENTRUM



Navigation: [Porträt](#) | [Forschung](#) | [Struktur](#) | [Services](#) | [Neuestes](#) | [Public Relations](#)

Home > Struktur > Departments > Department 3 > Dynamik der Lithosphäre > Publikationen

Drucken | Sitemap | Kontakt | English

Publikationen

Bereich: 3.1 Dynamik der Lithosphäre [Darstellung ohne Rahmen] (seit 2010) [Alle]

| Aufsatz (ISI-Zeitschriften) [35] | Aufsatz (weitere Zeitschriften) [2] | Buch [1] | Konferenzbeitrag [34] | Report [1] | Alle [73]

Aufsatz (ISI-Zeitschriften)

2012 online

- Warsitzka, M.; Kley, J.; Kukowski, N. (2012 online): Salt diapirism driven by differential loading - Some insights from analogue modelling. Tectonophysics. | EDOC: 18152 | Abstract | 10.1016/j.tecto.2011.11.018 |

2012

- Chaplin, B.; Meyer, H.; Bryan, A.; Snyder, J.; Kemnitz, H. (2012): Assessment of purification and contamination correction methods for analysing the oxygen isotope composition from biogenic silica. Chemical Geology, 300-301, 185-199. | EDOC: 18335 | Abstract | 10.1016/j.chemgeo.2012.01.004 |

Nutzer: Anmelden

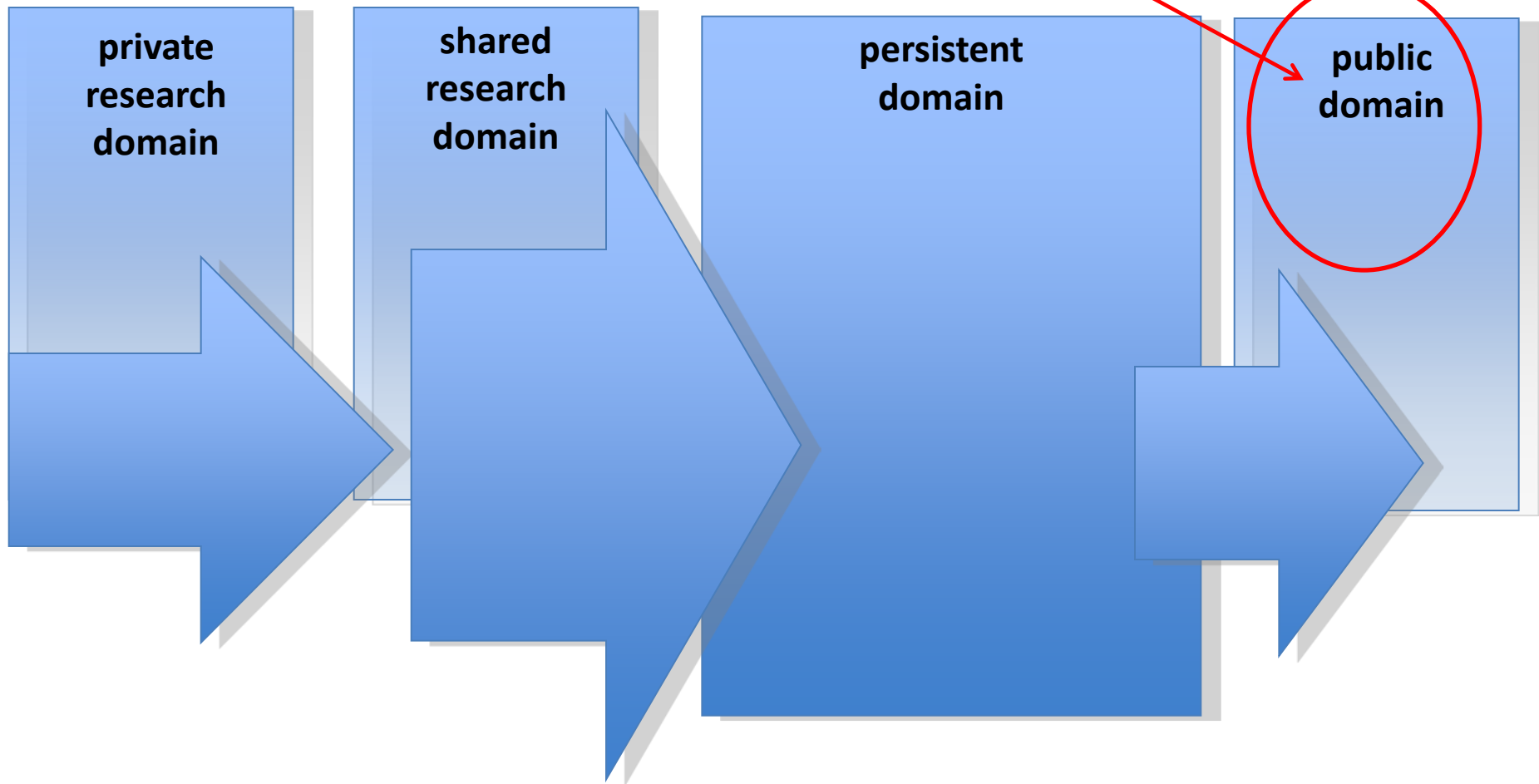
[Buch](#) [An earthquake catalogue for central, northern and northwestern Europe based on Mw magnitudes](#) [PDF] von [gfz-potsdam.de](#)

..., R Wahlström, [GFZ Potsdam](#) - 2003 - [edoc.gfz-potsdam.de](#)

Abstract A Databank was created using data from 25 local catalogues and 30 special studies of earthquakes in central, northern and northwestern Europe. Event types were discriminated, fake events and duplets eliminated, and different magnitudes and ...

Zitiert durch: [12](#) - [Ähnliche Artikel](#) - [Bibliothekssuche](#) - [Alle 3 Versionen](#)

Datenpublikation als Aufgabe



make it easy

make it citable

make it useful

Data publication: towards a database of everything <doi:10.1186/1756-0500-2-113>



Datenpublikation: Supplemente

Publikation von Supplementen wissenschaftlicher Daten zur Ergänzung einer Textpublikation

GFZ-Supplemente können mit jeder eigenständigen Textpublikation verbunden werden. Viele Verlage fordern bereits eine allgemein zugängliche, persistente Bereitstellung der Daten, auf denen eine Publikation beruht ([Beispiel Nature](#)). Dieses Publikationsformat bedient solche Anforderungen und hält die Daten dauerhaft am GFZ vor.

Datenpublikation: Supplemente

- Zuordnung einer DOI
- Temporäre Bereitstellung für die Peer Review
- Persistente Publikation parallel zur Aufsatzpublikation

Datenpublikation: Supplemente



Helmholtz
GFZ GERMAN RES
FOR

Dataset Description

Status Swierczynski, Tina(2012): Supplement to: A 1600-year seasonally resolved record of decadal-scale flood variability from the Austrian pre-Alps. Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ **I N R E V I E W**

Abstract

Location Latitude: 47.81667 Longitude: -13.40000

Keywords Earth Sciences

Data [swierczynski_2012_geology.xls](#) 1384960 Bytes
[swierczynski_2012_geology_mikroXRF.txt](#) 419682 Bytes
[swierczynski_2012_geology_detrital_layer.txt](#) 5209 Bytes



Kompetenz: Beratung, Information Datenzeitschriften






Earth System Science Data The Data Publishing Journal

 WILEY ONLINE LIBRARY

[Home](#) [PUBLICATIONS](#) [BROWSE BY SUBJECT](#) [RESOURCES](#) [ABOUT US](#)

Home > Earth Sciences > General & Introductory Earth Sciences > Journal Home

JOURNAL TOOLS

-  Get New Content Alerts
-  Get RSS feed
-  Save to My Profile

JOURNAL MENU

[Journal Home](#)

FIND ISSUES

FOR CONTRIBUTORS

[Author Guidelines](#)
[Submit an Article](#)

ABOUT THIS JOURNAL

[Society Information](#)
[Overview](#)
[Editorial Board](#)

SPECIAL FEATURES



Geoscience Data Journal

Geoscience Data Journal

© 2012 John Wiley & Sons Ltd.

Each article is made available under the terms of the [Creative Commons Attribution-NonCommercial License](#)



Edited By: Dr Rob Allan, Met Office, UK
Online ISSN: 2049-6060

DATASETS International



Information Menu

- [Home](#)
- [Browse Journals](#)
- [Browse Subjects](#)
- [Abstracting and Indexing](#)

Datasets International

Journals

Datasets International publishes the following peer-reviewed open access journals that are devoted to the publication of Dataset Papers. Each journal is collaboratively run by an international Editorial Board of experts in the subject area of the journal.



Datenpublikation: Eigenständige Datenpublikation in einer Report-Reihe

Scientific Technical Report Data STR Data

Die Publikationsreihe [Scientific Technical Report \(STR\)](#) des GFZ wurde inhaltlich erweitert und bietet nun die Möglichkeit zur Publikation als "Scientific Technical Report Data" (STR Data). Diese Reihe publiziert unabhängig von einer referenzierenden Publikation Datensätze und Pakete von Datensätzen und benötigt im Sinn eines [Reports](#) keine weitere Interpretation der Daten.

Datenpublikation: Eigenständige Datenpublikation in einer Report-Reihe



Interne Referenz <http://dx.doi.org/10.5880/GFZ.b103-12066.2008> (Ergänzendes Material)

Beschreibung Supplementary Dataset

Interne Referenz <http://dx.doi.org/10.5880/GFZ.b103-12066.2009> (Ergänzendes Material)

Beschreibung Supplementary Dataset

Interne Referenz <http://dx.doi.org/10.5880/GFZ.b103-12066.2010> (Ergänzendes Material)

Beschreibung Supplementary Dataset

Interne Referenz <http://dx.doi.org/10.5880/GFZ.b103-12066.2011> (Ergänzendes Material)

Beschreibung Supplementary Dataset



PanMetaDocs

panMetaDocs^{beta}

Welcome to panMetaDocs

A metadata based scientific information exchange system

panMetaDocs is a collaborative, metadata based data and information exchange platform for science.

Researchers can use panMetaDocs to collect and share a variety of information sources such as documents, webpages as well as citations.

Ein neues Angebot zum Datenmanagement auf Projektebene am GFZ.

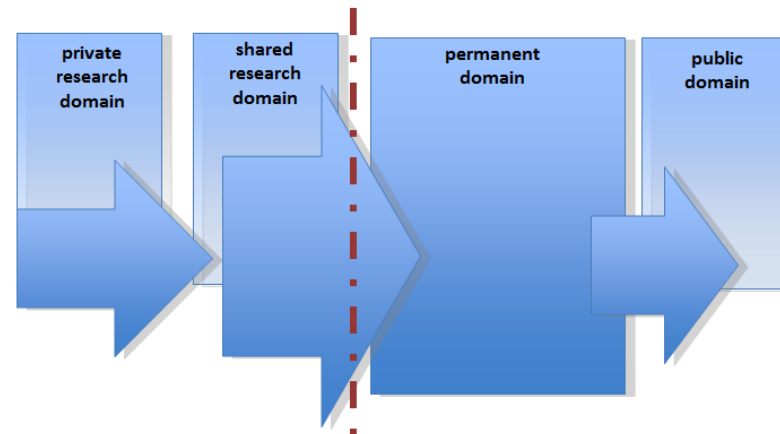
Entwickelt unter Mitarbeit der Bibliothek.



PanMetaDocs, ein Datenmanagementwerkzeug für wissenschaftliche Projekte

Zu publizierende Daten werden von den Wissenschaftlern per Knopfdruck an eine "Publikationsinstanz" übergeben.

Verantwortungsübergabe zwischen Domänen



Publikationsinstanz in PanMetaDocs

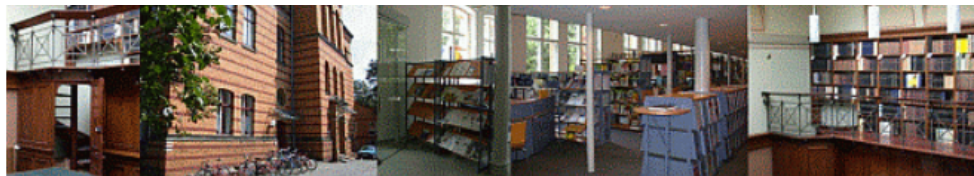
In der Verantwortung der Bibliothek

- Vergabe von DOI
- Publikation

Vgl. Vortrag Bertelmann/Klump: VRE als prêt-à-porter



Integration ins Suchangebot



[Contact Us](#) | [Home](#) | [Imprint](#) | [About](#)

ALBERT

All Library Books, journals and Electronic Records Telegrafenberg

[Simple Search](#) [Advanced Search](#) [Journals A-Z](#) [Latest Books](#) [Mind List \(0\)](#) [Journal Watch List \(0\)](#) [Search History](#) [Settings](#)

GO

[Display Settings](#)

55 hits in 0.173 seconds

Refine your search

Collection

• **Data**

Keywords

[Select All](#) [Deselect All](#) [Toggle Selection](#) [Add To Mindlist](#) [Mail Export](#) [File Export](#)

[Next Page](#)

- Tab. I: Alkenon analyses on sample material of cores Krummland KR-1 und Dagebüll DA-1** (2012) [DATA PANGAEA](#)
Schulz, Hartmut; Emeis, Kay-Christian; Winn, Kyaw; [et al.]
PANGAEA
Supplement to: Schulz, Hartmut; Emeis, Kay-Christian; Winn, Kyaw; Erlenkeuser, Helmut (2001): Oberflächentemperaturen des Eem-Meeres in Schleswig-Holstein - die UK'37-Indizien. Meyniana, 53, 163-181, doi:10.2312/meyniana.2001.53.163
[Show Details](#) [Fulltext](#) [S·F·X](#) [Permalink](#)



Kompetenzen der Bibliothek: Beratung

Selbstverständnis der Bibliothek

Die Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein versteht sich als Serviceeinrichtung für die wissenschaftliche Arbeit auf dem Telegrafenberg.

Sie wird von den Forschungseinrichtungen AWI, GFZ, PIK und IASS zur gemeinsamen Nutzung und Erschließung der Bibliotheksbestände auf dem Telegrafenberg unterhalten. Sie steht aber auch den Lehrenden und Studierenden universitärer Einrichtungen sowie Interessierten, die sich mit geowissenschaftlichen Fragestellungen beschäftigen offen.

Sie stellt zu diesem Zweck gedruckte und elektronische Medien sowie Informationen bereit, die für die aktuelle Forschung benötigt werden.

Die Bibliothek ist Ansprechpartner zu allen Fragen des wissenschaftlichen Publizierens.

Vernetzung, Kommunikation und Information: Blog

ALBERTopen



Category Archives: *Forschungsdaten*

“... to make all outputs from research funded under the EU’s own Horizon 2020 Research and Innovation framework programme openly accessible”

Posted on 17/04/2012 by [Roland Bertelmann](#)

“That is why the Commission will soon present a Communication and a Recommendation proposing the way forward on open access to research results. It will reflect the Commission’s decision, in its Innovation Union Flagship policy, to make all outputs from ... [Continue reading →](#)”

Posted in [Forschungsdaten](#), [Open Access](#), [Publizieren](#), [Verlagswesen](#) | [Leave a comment](#) | [Edit](#)

NSF on Data Citation in the Geosciences

Posted on 08/04/2012 by [Roland Bertelmann](#)

“... encourages members of the community to lead an evolutionary transformation

Recent Posts

- [Harvard kämpft gegen steigende Zeitschriftenpreise](#)
- [“... to make all outputs from research funded under the EU’s own Horizon 2020 Research and Innovation framework programme openly accessible”](#)
- [NSF on Data Citation in the Geosciences](#)
- [39. Helmholtz Open Access Newsletter online](#)
- [Langzeitarchivierung von Forschungsdaten](#)

Categories

- [Forschungsdaten](#)
- [Literaturverwaltung](#)
- [Open Access](#)
- [Publizieren](#)
- [Tipps und Tricks](#)
- [Unklassifiziert](#)

Vernetzung, Kommunikation und Information: Mitarbeit an Veranstaltungen

Invitation

First Joint Workshop on Software Publication

Monday, 07 May 2012, 1000h, Building H, Room VR1

Dear Colleagues,

In the course of our research at GFZ and PIK we create a multitude of algorithms, models, and software; sometimes, existing code is adapted to fit new purposes. This creation and adaptation of code in a scientific context gives rise to a number of questions:

- How can models and software be published?
- Which licence models are available and which are suitable in a scientific context?
- Which distribution channels and platforms are available for the distribution of source code from models and software?

The aim of this workshop is to get an overview created on and around Telegrafenberg and deter towards software publications. The outcomes of basis for upcoming workshops targeted at spec: publication and will be used to develop consu: services for software to be offered through tl Wissenschaftspark Albert Einstein.

All developers of algorithms, models, and soft are invited to attend this workshop.

Interdisziplinäres Symposium zum Umgang mit Forschungsdaten für die Region Berlin-Brandenburg

Posted on [17/08/2011](#) by [Roland Bertelmann](#)

Die wissenschaftlichen Netzwerke [Geo.X](#), [Klimaplattform](#), [LAUF e.V.](#) und [pearls](#) veranstalten am

*Donnerstag, den 29. September 2011 von 10 – 16 Uhr,
Universität Potsdam, Campus Griebnitzsee, Haus 6, Hörsaal 01*

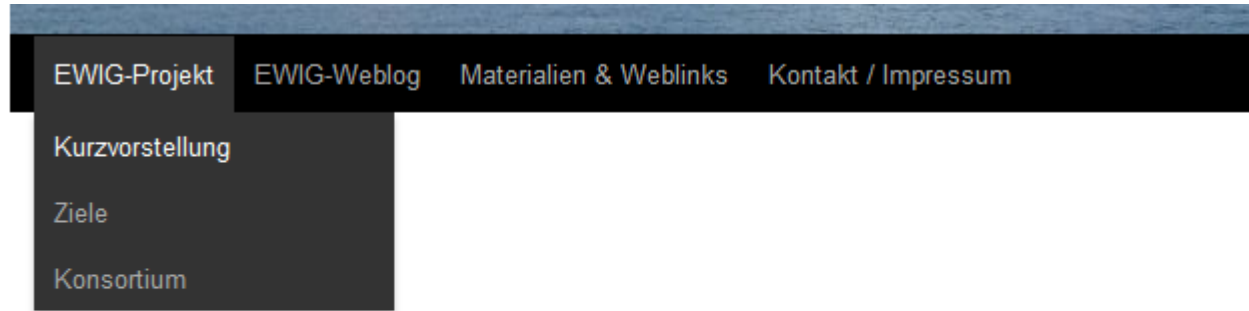
ein gemeinsames, interdisziplinäres Symposium zum Umgang mit Forschungsdaten.



Konzepte, Entwicklung: GFZ-Cluster DFG-Projekte zu Forschungsdaten



Konzepte, Entwicklung: GFZ-Cluster DFG-Projekte zu Forschungsdaten



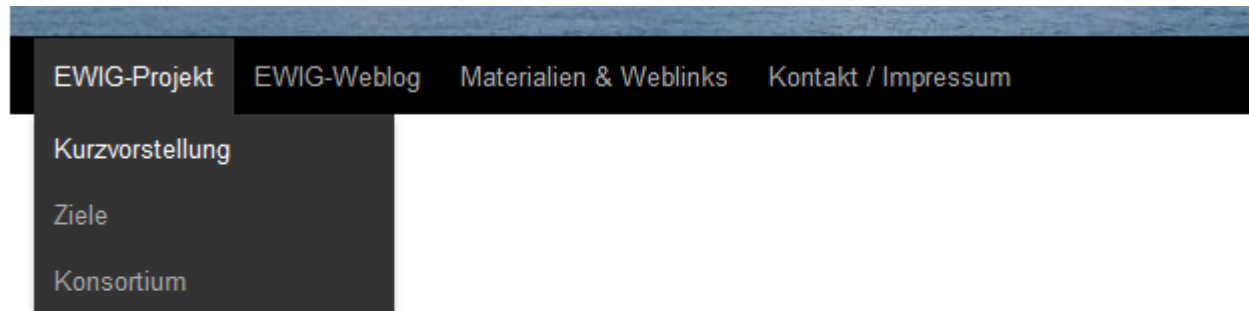
KomFor



Home

Centre of Competence for Research Data in the Earth and Environmental Sciences

Konzepte, Entwicklung: GFZ-Cluster DFG-Projekte zu Forschungsdaten



KomFor



Home

Centre of Competence for Research Data in the Earth and Environmental Sciences



Informationsportal Forschungsdaten

Home ♦ GESEP ♦ Vorhaben

Vorhaben

Nach der erfolgreichen Einrichtung des nationalen Bohrkernlagers für kontinentale Kerne steht GESEP nun vor der Aufgabe, hierfür ein entsprechendes Probenverwaltungssystem zu entwickeln sowie ein Dateninformationssystem aufzubauen. Um eine einfachere, einheitliche Daten- und Probenverfügbarkeit

FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT
– EINE EINFÜHRUNG
INFORMATIONEN FÜR IHR
FORSCHUNGSVORHABEN

Über uns

Radieschen: Rahmenbedingungen einer disziplinübergreifenden Forschungsdateninfrastruktur





Rolle der Bibliothek beim Thema Forschungsdaten

- Bibliothek als *ein* Akteur im Zusammenspiel mit *anderen*.
- Bibliothek als *ein* zentraler Anlaufpunkt („Verteiler“) zum Thema.
- Klassische Kompetenzen nutzen:

Publikation und offener Zugang

Beratung

Information

Vielen Dank für Ihr Interesse!