

# Digitale Information, Perspektiven bis 2012

Vortrag vor der Jahresversammlung 2009 des Berliner  
Arbeitskreises Information

R. Bertelmann

Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein



# Digitale Information

In der Schwerpunktinitiative „Digitale Information“ haben sich die Wissenschaftsorganisationen auf eine engere Zusammenarbeit in wichtigen Feldern der digitalen Information verständigt.

Am Beispiel der Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein soll gezeigt werden, wie eine Spezialbibliothek heute in den in der Schwerpunktinitiative benannten Feldern aktiv ist und wo Perspektiven liegen.



# Digitale Information

The screenshot shows the homepage of the library website. The header features the library name and navigation links. A search bar is prominently displayed. The main content area includes news items and a search interface. A sidebar on the right provides quick access to various services.

**Bibliothek**  
WISSENSCHAFTSPARK ÄLBERT EINSTEIN

SITEMAP | KONTAKT | ENGLISH

Abmelden  
R. Bartelmann

SUCHE | BENÜTZUNG | FRAGEN | TIPPS | PUBLIZIEREN | ÜBER UNS | INTERN

Bibliothek

**SCHNELLEINSTIEG**

- Bücher & Zeitschriften
- Dokumentlieferung
- Mein Konto
- ISI Web of Science
- feedlibrary

**GFZ: Conference Proceedings Citation Index (20.10.)**  
Springer kauft Open Access-Verlag (09.10.)  
Earth Science Informatics - Special Issue on Virtual Observatories in Geosciences (08.09.)

Übersicht zu weiteren aktuellen Nachrichten

**Themen:**  
Open Access  
Geschichte des Telegrafenberg

All Library Books, journals and Electronic Records Telegrafenberg

Simple Search | Advanced Search | Journals A-Z | Saved Results (0)

Suchbegriff

# Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein

Eine gemeinsame Bibliothek

des Deutschen GeoForschungsZentrums GFZ,

des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung  
und der

Forschungsstelle Potsdam des Alfred Wegener  
Instituts für Polar- und Meeresforschung



# Schwerpunktinitiative „Digitale Information“ der Allianz-Partnerorganisationen

11. Juni 2008



# Schwerpunktinitiative „Digitale Information“ der Allianz-Partnerorganisationen

*Alexander von Humboldt-Stiftung*

*Deutscher Akademischer Austauschdienst*

*Deutsche Forschungsgemeinschaft*

*Fraunhofer-Gesellschaft*

*Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher*

*Forschungszentren*

*Hochschulrektorenkonferenz*

*Leibniz-Gemeinschaft*

*Max-Planck-Gesellschaft*

*Wissenschaftsrat*



# Digitale Information

## - Initiative der DFG

Ausgangspunkt

Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme : Schwerpunkte der Förderung 2008-2015 ; DFG-Positionspapier, 2006

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft  
**Wissenschaftliche  
Literaturversorgungs- und  
Informationssysteme:**  
Schwerpunkte der  
Förderung bis 2015  
DFG-Positionspapier

„Im Positionspapier ... stellt die DFG ihre Analysen und Vorschläge zur Neuausrichtung der Informationsinfrastrukturen in Deutschland vor. Ziel ist die Implementierung einer integrierten digitalen Umgebung zur Informationsversorgung für alle Fächer und Disziplinen in Deutschland.“

# Digitale Information

- Beginn der Diskussion Sommer 2007
- Dynamische Entwicklung seit Beginn 2008
- Gemeinsame Arbeit aller Allianz-Organisationen



# Digitale Information

„Eine **integrierte und innovative Informationsversorgung** kann am wirksamsten im nationalen und internationalen Kontext aufgebaut werden. Die Allianz-Partnerorganisationen setzen darauf, die Konkurrenzfähigkeit des Wissenschaftsstandortes Deutschland zu steigern, indem **Kompetenzen und Ressourcen gebündelt** sowie aktuelle und zukünftige **Aktivitäten stärker koordiniert** werden.“



# Digitale Information

„ mit dem Ziel

- den weitest möglichen **Zugang** zu digitalen Publikationen, digitalen Daten und Quellenbeständen zu gewährleisten,

- optimale Voraussetzungen für die **Verbreitung und Rezeption** von Publikationen aus deutscher Forschung mithilfe der digitalen Medien zu schaffen,

...



# Digitale Information

„ mit dem Ziel

...

- die **langfristige Verfügbarkeit** der weltweit erworbenen digitalen Medien und Inhalte sowie ihre **Integration in die digitale Forschungsumgebung** sicherzustellen,
- netzbasierte Formen des wissenschaftlichen Arbeitens durch **innovative Informationstechnologien** zu unterstützen.“



# Digitale Information

„... die Aktivitäten der einzelnen Partnerorganisationen im Bereich der digitalen wissenschaftlichen Informationssysteme **intensiver zu koordinieren und durch eine gemeinsame Schwerpunkt-initiative in den Jahren 2008 bis 2012 weiter auszubauen, ...**“



# Digitale Information

## Aktionsfelder

- Nationale Lizenzierungen
- Open Access
- Nationale Hosting-Strategie
- Forschungsprimärdaten
- Virtuelle Forschungsumgebungen
- Rechtliche Rahmenbedingungen



# Digitale Information

## **Aktionsfeld: Nationale Lizenzierungen**

- „... werden die Allianz-Partnerorganisationen darauf hinwirken, Lizenzabkommen, die ihre Einrichtungen mit Wissenschaftsverlagen abschließen, zunehmend in nationale Konsortialverträge einzubetten ...
- ... Modell der Nationallizenzen der DFG wird so weit entwickelt, dass es die Bedürfnisse aller forschenden Einrichtungen möglichst umfassend abdeckt ...

...



# Digitale Information

## **Aktionsfeld: Nationale Lizenzierungen**

- ... Wahrung der Autonomie der Informationsversorgung der einzelnen Forschungseinrichtungen ...
- ... gebündelte Verhandlungspotenzial dahingehend zu nutzen,
  - mit den Verlagen über nachfrageorientierte anstatt wie bisher über angebotsorientierte Lizenzpakete zu verhandeln ...
  - ... erweiterte Nutzungsrechte ...“

# Digitale Information

## **Aktionsfeld: Open Access**

- „... Aktivitäten der bereits bestehenden und gegebenenfalls zu erweiternden Allianz-Arbeitsgemeinschaft Open Access intensiviert, um den offenen Zugang zu Texten, Primärdaten und anderen digitalen Objekten wissenschaftspolitisch voranzutreiben und praktisch umzusetzen ...
- ... Ausbau institutioneller und disziplinärer Repositorien sowie deren stärkere Vernetzung ...“

- \* *Anreizkonzepte*
  - \* *Standardisierung*
  - \* *Vernetzung*
  - \* *Qualitätssicherung*
- 

# Digitale Information

## Aktionsfeld: Open Access

- „... durch ein gemeinsames Vorgehen auch den sogenannten „goldenen Weg“ des Open Access ... weiterzuentwickeln ...“

\* *Geschäfts- und Fördermodelle*

\* *gemeinschaftliche Finanzierung*

\* *Beziehung: Subskriptionskosten und Publikationsgebühren*



# Digitale Information

## **Aktionsfeld: Nationale Hosting-Strategie**

- „... eine leistungsfähige Infrastruktur zum Speichern digitaler Volltexte aufzubauen und zu betreiben (Hosting), die den nachhaltigen Zugriff auf lizenzierte Verlags-publicationen ...
- ... Backend, das im Hintergrund agiert, ...
- standardisierte Zugangsschnittstellen und Dienste ...“



# Digitale Information

## **Aktionsfeld: Forschungsprimärdaten**

- „... gemeinsame Primärdaten-Policy zu entwickeln und zu veröffentlichen ...
- ... die Zusammenarbeit zwischen Fachwissenschaftlern und Informationswissenschaftlern anzustoßen und zu begleiten ...
- ... an den Bedürfnissen der einzelnen Disziplinen orientierte und international vernetzte Repositorien- und Archivstrukturen für Forschungsprimärdaten aufzubauen ...“



# Digitale Information

## **Aktionsfeld: Virtuelle Forschungsumgebungen**

- „... Ziel ist, eine Forschungs- und Entwicklungsstrategie zu entwerfen, um Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler dabei zu unterstützen, disziplinspezifische und interdisziplinäre vernetzte digitale Forschungsinfrastrukturen, sogenannte virtuelle Forschungsumgebungen aufzubauen ...“



# Digitale Information

## Aktionsfeld: Rechtliche Rahmenbedingungen

- „... Die Allianz-Partnerorganisationen vertreten im Zuge einer zukünftigen Novellierung des Urheberrechts (3. Korb) das Thema Open Access aktiv unter anderem mit dem Ziel der Sicherung eines „Grundrechts“ der Autoren, ihre Ergebnisse im Sinne eines freien Zugangs der Wissenschaft zu Informationen publizieren zu können.
- ... unterschiedlich hohen Mehrwertsteuer-Sätze für Printpublikationen und digitale Publikationen ...“



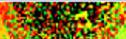
# Digitale Information

## Was ist seit dem Sommer passiert?

- Arbeitsgruppen zu jedem Handlungsfeld mit Vertretern aus allen beteiligten Organisationen haben sich formiert und die Arbeit aufgenommen.
- Steuerungsgremium ist etabliert.
- Ausschreibung Studie „Nationales Hosting“
- Laufende DFG-LIS-Ausschreibungen vor diesem Kontext.

# Digitale Information

## Was ist seit dem Sommer passiert?

<b>Deutsche Forschungsgemeinschaft</b> <b>DFG</b>	<a href="#">Antragstellung</a>   <a href="#">elan</a>   <a href="#">Geförderte Projekte</a>   <a href="#">Sitemap</a>   <a href="#">Service</a>   <a href="#">Kontakt</a>	English		
				
<a href="#">Aktuelles</a>	<a href="#">Förderung</a>	<a href="#">DFG - Im Profil</a>	<a href="#">Internationales</a>	<a href="#">Wissenschaftliche Karriere</a>

<a href="#">Homepage</a>	<b>Förderung</b>	<b>Aktuelles</b>
<a href="#">Förderung</a>	<b>Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme (LIS)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ausschreibung "Virtuelle Forschungsumgebungen", (Antragstermin 31.05.2009) <a href="#">☞</a></li><li>▶ Ausschreibung „Repositorien – Ausbau und Entwicklung vernetzter Informationsdienstleistungen für die Wissenschaft“ (Antragstermin 30.04.2009) <a href="#">☞</a></li><li>▶ Weitere Informationen zur Allianz-Initiative "Digitale Information"</li><li>▶ Praxisregeln im Förderprogramm "Kulturelle Überlieferung" - Entwurf <a href="#">☞</a></li></ul>
<a href="#">Förderung wissenschaftlicher Infrastruktur</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Schwerpunktinitiative "Digitale Information"</b> Nationallizenzen · Digitalisierung · Langzeitarchivierung · Primärdaten · Open Access · Virtuelle Forschungsumgebungen</li></ul>	
<a href="#">Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme (LIS)</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Kurzinformation für Antragsteller</b> Kompaktdarstellung · FAQ</li></ul>	
▶ <a href="#">Kurzinformation für Antragsteller</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Projektförderung</b> Förderziele und Programmübersicht · Antragsverfahren und Termine / Gremien · Geförderte Projekte · Internationale Zusammenarbeit</li></ul>	
▶ <a href="#">Projektförderung</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Merkblätter und Leitfaden für Antragsteller</b></li></ul>	
▶ <a href="#">Merkblätter und Leitfaden für Antragsteller</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Veröffentlichungen</b></li></ul>	
▶ <a href="#">Veröffentlichungen</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Kontakt und Adresse</b> Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner ·</li></ul>	
▶ <a href="#">Kontakt</a>		
<input type="text" value="Suche"/>		
<input type="button" value="OK"/>		
<a href="#">Detailsuche</a>		
		
		

# Digitale Information

The screenshot shows the homepage of the library at Wissenschaftspark Albert Einstein. The header features the library name and navigation links for Sitemap, Kontakt, and English. A main navigation bar includes links for Suche, Benutzung, Fragen, Tipps, Publizieren, Über uns, and Intern. A search bar is located on the right side of the header. The main content area displays a list of news items, including 'GFZ: Conference Proceedings Citation Index (20.10.)', 'Springer kauft Open Access-Verlag (09.10.)', and 'Earth Science Informatics - Special Issue on Virtual Observatories in Geosciences (08.09.)'. A 'Themen:' section lists 'Open Access' and 'Geschichte des Telegrafenberg'. On the right, a 'SCHNELLEINSTIEG' section provides quick links to 'Bücher & Zeitschriften', 'Dokumentlieferung', 'Mein Konto', 'ISI Web of Science', and 'feedlibrary'. At the bottom, a search box is highlighted, containing the text 'All Library Books, journals and Electronic Records Telegrafenberg' and buttons for 'Simple Search', 'Advanced Search', 'Journals A-Z', and 'Saved Results (0)'. The search input field contains 'Suchbegriff' and a 'Suchen' button.

**Bibliothek**  
WISSENSCHAFTSPARK ÄLBERT EINSTEIN

Sitemap Kontakt English

Abmelden  
R. Bartelmann

SUCHE | BENUTZUNG | FRAGEN | TIPPS | PUBLIZIEREN | ÜBER UNS | INTERN

Bibliothek Finden

**GFZ: Conference Proceedings Citation Index (20.10.)**  
Springer kauft Open Access-Verlag (09.10.)  
Earth Science Informatics - Special Issue on Virtual Observatories in Geosciences (08.09.)

Übersicht zu weiteren aktuellen Nachrichten

**Themen:**  
Open Access  
Geschichte des Telegrafenberg

**SCHNELLEINSTIEG**  
Bücher & Zeitschriften  
Dokumentlieferung  
Mein Konto  
ISI Web of Science  
feedlibrary

All Library Books, journals and Electronic Records Telegrafenberg

Simple Search Advanced Search Journals A-Z Saved Results (0)

Suchbegriff Suchen

Digitale Information

Nationale Initiative!



Lokale Handlungsfelder?

# Digitale Information

## **Lokale Handlungsfelder!**

„Digitale Information“

- beschreibt die Notwendigkeiten für die nächsten Jahre
- wird Rahmenbedingungen schaffen
  
- fördert/fordert lokal angepasstes Handeln.

**Handlungsrahmen für lokale  
Entwicklungsperspektiven.**

# Digitale Information

## Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein:

- Zeitschriften als Herzstück naturwissenschaftlicher Informationsversorgung
- weitgehender Umstieg auf e-Only ist vollzogen.
- Portico, LOCKSS, ...?

Nationale Hosting-Strategie

# Digitale Information

## Albert - All Library Books, journals, Electronic Records Telegrafenberg



ALBERT

All Library Books, journals and Electronic Records Telegrafenberg

Simple Search

Advanced Search

Journals A-Z

Saved Results (0)

Info

Suchbegriff

GO

Nationale Lizenzierung, Open Access, Forschungsdaten, Forschungsumgebungen

# Digitale Information

## Albert, unsere Bibliothekssuchmaschine

- klassische Kataloginhalte
- Zeitschriften (lokal, e-Abo, Nationallizenz)
- Open Access
- Forschungsdaten
- Tables of Contents
- themenrelevante Bibliographien

... ein kurzer Ausflug ...

# Digitale Information

## Publikationsmanagement

**GFZ**  
Helmholtz-Zentrum  
**POTSDAM**

GFZ Publications  
Search

Home  
Help

Collections  
People  
Section

Search  
Fulltext Search

Load Basket

Login   
Name:   
Password:   


Search   
People:   


Collection:

Document Type:

Title:

Keywords:

Authors:

Journal:

Year:

Abstract:

Section:

Mode:

Order by:



Forschungsumgebungen, Open Access

# Digitale Information

## **Publikationsmanagement: Dissemination**

- Dokumentation des gesamten publikationsbasierten wiss. Outputs des GFZ
- Open Access-Repository
- Unterstützung des elektronischen Verlags
- Generierung aktueller Listen (Portalsystem)

# Digitale Information

## **Publikationsmanagement: Evaluation**

Listen und Kennzahlen

- Beirat, Kuratorium - Berichtswesen
- POF: Programmorientierte Förderung

Home  
Help

Collections  
People  
Section

Search  
Fulltext Search  
Session History

Load Basket

Login 

Name:

Password:

Search 

People:

Basket:  Order by: Year (descend)  Displaying entries 0 - 19 of 605

ID: 11444.0, GFZ / GFZ Publications

[Geissler, W.](#); [Kind, R.](#); [Yuan, X.](#)

## Upper mantle and lithospheric heterogeneities in central and eastern Europe as observed by teleseismic receiver functions

In: Geophysical Journal International, 174, 1

2008. 351-376 p.

Mantle processes, Composition of the mantle, Phase transitions, Cratons, Crustal structure, Europe

[10.1111/j.1365-246X.2008.03767.x](#)

Doctype: Article (ISI journal)

Section: 2.4 Seismology

[View Abstract](#) [Basket](#)

ID: 11358.0, GFZ / GFZ Publications

[Groß, K.](#); [Micksch, U.](#); and [TIPTEQ Research Group, Seismics Team; Araneda, M.; Bataille, K.; Bribach, J.; Buske, S.; Krawczyk, C. M.; Lüth, S.; Mechie, J. Schulze, A.; Shapiro, S. A.; Stiller, M.; Wigger, P.; Ziegenhagen, T.](#)

## The reflection seismic survey of project TIPTEQ - the inventory of the Chilean subduction zone at 38.2° S

In: Geophysical Journal International, 172, 2

2008. 565-571 p.

Controlled source seismology; Subduction zone processes; Continental margins: convergent; Dynamics: seismotectonics; South America.

[10.1111/j.1365-246X.2007.03880.x](#)

Doctype: Article (ISI journal)

Section: 2.4 Seismology, 3.1 Lithosphere Dynamics, 5.1 Environmental Geotechnique, 2.2 Deep Geophysical Sounding

[View Abstract](#) [Basket](#)

ID: 11317.0, GFZ / GFZ Publications

[Grünthal, G.](#); [Stromeyer, D.](#); [Wylegalla, K.](#); [Kind, R.](#); [Wahlström, R.](#); [Yuan, X.](#); [Bock, G.](#)

## The Mw 3.1-4.7 earthquakes in the southern Baltic Sea and adjacent areas in 2000, 2001 and 2004

In: Journal of Seismology, 12, 3

2008. 413-429 p.

[10.1007/s10950-008-9096-0](#)

Doctype: Article (ISI journal)

Section: 5.3 Engineering Seismology, 2.4 Seismology

[11317.pdf](#) (5.03 Mb)

[Basket](#)

ID: 11367.0, GFZ / GFZ Publications

[Hanka, W.](#); [Saul, J.](#)

## GEOFON and its Role in Earthquake Monitoring and Tsunami Warning

In: Earthquake Monitoring and Seismic Hazard Mitigation in Balkan Countries

Ed.: [Husebye, E. S.](#)

2008. 151-161 p.

NATO Science Series IV: Earth and Environmental Sciences ; 81

GEOFON, tsunami warning, earthquake monitoring

Doctype: InBook

Section: 2.4 Seismology

[View Abstract](#) [Basket](#)

You found **779 records** by searching the **entire record** field for **"geoforschungszentrum potsdam"**. The search was limited to the **"GeoForschungsZentrum Potsdam Publication Server"** archive.  
[Revise your search](#) to retrieve fewer records.

[View B...](#)

## Results by Data Contributor

Sort by

[Next 10](#)

GeoForschungsZentrum Potsdam Publication Server  
**779 records**

Jump to Records: [1](#) | [11](#) | [21](#) ... [71](#) ... [151](#) ... [231](#) ... [311](#) ... [381](#) ... [461](#) ... [541](#) ... [621](#) ... [701](#)

### Record 1 of 779

[add to bookbag](#)

Title	75 Jahre erdmagnetische Messungen in Niemegek: das Adolf-Schmidt-Observatorium für Geomagnetismus des <b>GeoForschungsZentrum Potsdam</b>
Author/Creator	
Contributor	Korte, M.
Contributor	Linthe, H.-J.
Contributor	Mandea, M.
Publisher	<b>GeoForschungsZentrum Potsdam</b>
Year	2005
Resource Type	misc
Resource Format	application/pdf
Note	<a href="http://www.gfz-potsdam.de/bib/pub/digi/niemegek75.htm">http://www.gfz-potsdam.de/bib/pub/digi/niemegek75.htm</a>
Subject	ddc:550
URL	<a href="http://edoc.gfz-potsdam.de/gfz/7719">http://edoc.gfz-potsdam.de/gfz/7719</a>
Rights	<a href="http://www.gfz-potsdam.de/bib/zbimpressum.htm">http://www.gfz-potsdam.de/bib/zbimpressum.htm</a>
Data Contributor	<b>GeoForschungsZentrum Potsdam</b> Publication Server
Score	102

### Record 2 of 779

[add to bookbag](#)

Title	Entwicklung einer Kalibriereinrichtung für Induktionsspulenmagnetometer (search coils) am <b>GeoForschungsZentrum Potsdam</b>
Author/Creator	Pulz, E.; Ritter, O.
Publisher	<b>GeoForschungsZentrum Potsdam</b>
Year	2001
Resource Type	report
Resource Format	application/pdf

## Scientific Technical Reports STR

### Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

Die Reports stehen unter einer Creative Commons-Lizenz als offen zugängliche Publikationen zur



Verfügung.

Sie erscheinen in begrenzter Auflage in gedruckter Form. Gedruckte Exemplare sind gegen eine Schutzgebühr von 10 € erhältlich bei:

Bibliothek des Wissenschaftsparks Albert Einstein - Telegrafenberg A17 - 14473 Potsdam -  
0049-0331-288-1914 (fax) - [bib@gfz-potsdam.de](mailto:bib@gfz-potsdam.de)

Direkt zu:

[2008](#) | [2007](#) | [2006](#) | [2005](#) | [2004](#) | [2003](#) | [2002](#) | [2001](#) | [2000](#) | [1999](#) | [1998](#) | [1997](#) | [1996](#) |  
[1995](#)

### 2008

Helm, Achim:

Ground-based GPS altimetry with the L1 OpenGPS receiver using carrier phase-delay observations of reflected GPS signals.

Scientific Technical Report ; 08/10.

[Volltext](#)

DOI: [10.2312/GFZ.b103-08104](https://doi.org/10.2312/GFZ.b103-08104)

urn:nbn:de:kobv:b103-08104

Dill, Robert:

Hydrological model LSDM for operational Earth rotation and gravity field variations.

Scientific Technical Report ; 08/09.

[Volltext](#)

DOI: [10.2312/GFZ.b103-08095](https://doi.org/10.2312/GFZ.b103-08095)

urn:nbn:de:kobv:b103-08095

Hengst, Rico:

Der Einfluss der kontinentalen Wasserspeicherung auf das Rotationsverhalten der Erde.

Scientific Technical Report ; 08/07

▲ [Publikationsreihen](#)

▶ [Publikationsreihen des GFZ](#)

▶ [PIK-Reports](#)

▶ [AWI-Berichte](#)

#### SCHNELLEINSTIEG

▶ [Bücher & Zeitschriften](#)

▶ [Dokumentlieferung](#)

▶ [Mein Konto](#)

▶ [ISI Web of Science](#)

 [feedlibrary](#)

# Präsentation im Portal

## Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ

### Bereich: 3.1 Dynamik der Lithosphäre

#### *Aktuelle Auswahl: 2008*

| [1985](#) [1] | [1986](#) [1] | [1987](#) [2] | [1988](#) [2] | [1989](#) [3] | [1990](#) [6] | [1991](#) [1] | [1992](#) [11] | [1993](#) [5] | [1994](#) [19] | [1995](#) [36] | [1996](#) [29] | [1997](#) [34] | [1998](#) [55] | [1999](#) [68] | [2000](#) [79] | [2001](#) [82] | [2002](#) [80] | [2003](#) [88] | [2004](#) [56] | [2005](#) [68] | [2006](#) [90] | [2007](#) [59] | [2008](#) [23]

| [Aufsatz \(ISI-Zeitschriften\)](#) [206] | [Aufsatz \(weitere Zeitschriften\)](#) [47] | [Buch](#) [4] | [Buchkapitel](#) [92] | [Konferenzbeitrag](#) [519] | [Report](#) [8] | [Sonstiges](#) [2] | [Thesis](#) [16] | [Alle](#) [894] |

#### **Aufsatz (ISI-Zeitschriften)**

2008

- [Cailleau, B.](#); [Oncken, O.](#) (2008): Past forearc deformation in Nicaragua and coupling at the megathrust interface: Evidence for subduction retreat?, *Geochemistry Geophysics Geosystems* (G3), 9, Q03016.  
| [EDOC: 11061](#) | [10.1029/2007GC001754](#) | [PDF](#) |

2008

- [Encinas, A.](#); [Finger, K. L.](#); [Nielsen, S. N.](#); [Lavenu, A.](#); [Buatois, L. A.](#); [Peterson, D. E.](#); [Le Roux, J. P.](#) (2008): Rapid and major coastal subsidence during the late Miocene in south-central Chile, *Journal of South American Earth Sciences*, 25, 2, 157-175.  
| [EDOC: 11045](#) | [Abstract](#) | [10.1016/j.jsames.2007.07.001](#) |

2008

- [Glodny, J.](#); [Gräfe, K.](#); [Echtler, H.](#); [Rosenau, M.](#) (2008): Mesozoic to Quaternary continental margin dynamics in South-Central Chile (36°-42°S): the apatite and zircon fission track perspective, *International Journal of Earth Sciences*, 97, 6, 1271-1291.  
| [EDOC: 12084](#) | [10.1007/s00531-007-0203-1](#) | [PDF](#) |

2008

- [Griffin, M.](#); [Nielsen, S. N.](#) (2008): A revision of the type specimens of Tertiary molluscs from Chile and Argentina described by d'Orbigny (1842), Sowerby (1846), and Hupé (1854), *Journal of Systematic Palaeontology*, 6, 3, 251-316.  
| [EDOC: 11723](#) | [10.1017/S1477201907002374](#) |

2008

- [Groß, K.](#); [Micksch, U.](#) (2008): The reflection seismic survey of project TIPTEQ—the inventory of the Chilean subduction zone at 38.2°, *Geophysical Journal International*, 172, 2, 565-571.  
| [EDOC: 10791](#) | [Abstract](#) | [10.1111/j.1365-246X.2007.03680.x](#) |

**Anhang: A5****Berichtswesen**

Lesehinweis: Publikationen, die in mehreren Programmen zu zählen sind, werden in dieser Liste durch ein vorangestelltes Symbol ( **i** ) und einen Hinweistext gekennzeichnet.

**Programmanteil: Geosystem: Erde im Wandel**

Adam, J., Urai, J. L., Wieneke, B., Oncken, O., Pfeiffer, K., Kukowski, N., Lohrmann, J., Hoth, S., van der Zee, W., Schmatz, J. (2005): Shear localisation and strain distribution during tectonic faulting - new insights from granular-flow experiments and high-resolution optical image correlation techniques. - *Journal of Structural Geology*, 27, 2, 283-301, 10.1016/j.jsg.2004.08.008.

Aisa, D., Babucci, E., Barocchi, F., Cunsolo, A., D'Anca, F., De Francesco, A., Formisano, F., Gahl, T., Guarini, E., Jahn, S., Laloni, A., Mutka, H., Orecchini, A., Petrillo, C., Sacchetti, F., Suck, J.-B., Venturi, G. (2005): The development of the BRISP spectrometer at the Institut Laue-Langevin. - *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research / A*, 544, 3, 620-642, 10.1016/j.nima.2004.12.037.

Atmaoui, N., Kukowski, N., Stöckhert, B., König, D. (2005): Initiation and development of pull-apart basins with Riedel shear mechanism: insights from scaled clay experiments. - *International Journal of Earth Sciences*, 10.1007/s00531-005-0030-1.

Babeyko, A. Y., Sobolev, S. V. (2005): Quantifying different modes of the late Cenozoic shortening in the central Andes. - *Geology*, 33, 8, 621-624, 10.1130/G21126.1.

Backers, T., Stanchits, S., Dresen, G. (2005): Tensile fracture propagation and acoustic emission activity in sandstone: The effect of loading rate. - *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 42, 7-8, 1094-1101, 10.1016/j.ijrmms.2005.05.011.

Bahr, A., Lamy, F., Arz, H. W., Kuhlmann, H., Wefer, G. (2005): Late glacial to Holocene climate and sedimentation history in the NW Black Sea. - *Marine Geology*, 214, 4, 309-322,

# Publikationsmanagement am GFZ

## Die nächsten Schritte

Hosting von Konferenzbeiträgen auf neuer Plattform



Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V.

Protokoll über das Kolloquium  
„Elektromagnetische Tiefenforschung“  
ISSN 0946 - 7467

[Inhaltsverzeichnisse der Kolloquien 1-18](#) (von 1963 bis 2000)

- 19. Kolloquium: [Burg Ludwigstein, 1.10.-5.10.2001](#) (Herausgeber: Andreas Hördt und Johannes B. Stoll)
- 20. Kolloquium: [Königstein, 29.09.-3.10.2003](#) (Herausgeber: Andreas Hördt und Johannes B. Stoll)
- 21. Kolloquium: [Haus Wohldenberg, Holle, 3.-7.10.2005](#) (Herausgeber: Oliver Ritter und Heinrich Brasse)
- 22. Kolloquium: [Hotel Maxický, Děčín, Czech Republic, 1. – 5. Oktober 2007](#) (Herausgeber: Oliver Ritter und Heinrich Brasse)

**GFZ**  
POTSDAM

4 th Mini Conference on  
Noble Gases in the Hydrosphere  
and Natural Gas Reservoirs

<http://minoga.gfz-potsdam.de>



Conference Proceedings

4th Mini Conference on  
Noble Gases in the Hydrosphere and  
Natural Gas Reservoirs

# Digitale Information

## **Open Access**

- Publikationsmanagement
- Awareness und Kompetenzzentrum wiss. Publizieren
- AK Open Access Helmholtz & Koordinierungsbüro

Open Access, Rechtliche Rahmenbedingungen

# Digitale Information

## Open Access



OPEN ACCESS

Helmholtz-Gemeinschaft Kontakt Impressum

HOME

OPEN ACCESS IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT

Bewusstsein schärfen

Der "Grüne Weg"

Der "Goldene Weg"

Offener Zugang zu Daten

Publikationen des Projekts

Open Access in den Zentren

AKTUELLES

WORKSHOP - UMGANG MIT FORSCHUNGSDATEN

NEWSLETTER

LESEEMPFEHLUNGEN

INTERN

LINKS

KONTAKT

IMPRESSUM

Open Access in der Helmholtz-Gemeinschaft

### Open Access in der Helmholtz-Gemeinschaft

(→) in english)

Die Mitgliederversammlung der [↗] Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren hat am 27.9.2004 einen Beschluss über die Umsetzung der "[↘] Berliner Erklärung" in der Helmholtz-Gemeinschaft gefasst. Darin heißt es:

*"Publikationen aus der Helmholtz-Gemeinschaft sollen künftig ohne Ausnahme kostenlos zugänglich sein, soweit nicht ausdrückliche Vereinbarungen mit Verlagen und anderen dem entgegenstehen."*

Ein Vorschlag zur Umsetzung wurde vom Arbeitskreis Open Access in der Helmholtz-Gemeinschaft erarbeitet und in der Mitgliederversammlung am 12.04.2005 angenommen: [↘] "Realisierung des offenen Zugangs zu Publikationen und Daten aus der Helmholtz-Gemeinschaft". Darin sind vier Arbeitspakete definiert.

Für die Koordination des Projektes und zur Unterstützung der Helmholtz-Zentren wurde ein Koordinationsbüro eingerichtet.

### Bewusstsein für Open Access schärfen

Um in den Helmholtz-Zentren für den Open-Access-Gedanken zu werben, wird aktiv der Kontakt mit Wissenschaftlern sowie den Bibliotheken, Rechenzentren und Leitungen der Zentren gehalten. Mit regelmäßigen Workshops, Vorträgen, Diskussionen und Publikationen wird zu Chancen und Herausforderungen des Open Access informiert. [→] Mehr...

Der "Grüne Weg"



Volltextsuche

Für Mitarbeiter  
Mitarbeiter in E  
der Helmholtz-

Für Sie stehen w  
Informationen un  
Materialien im [↗]  
Access Wiki zur  
müssen sich für  
einmalig anmeld

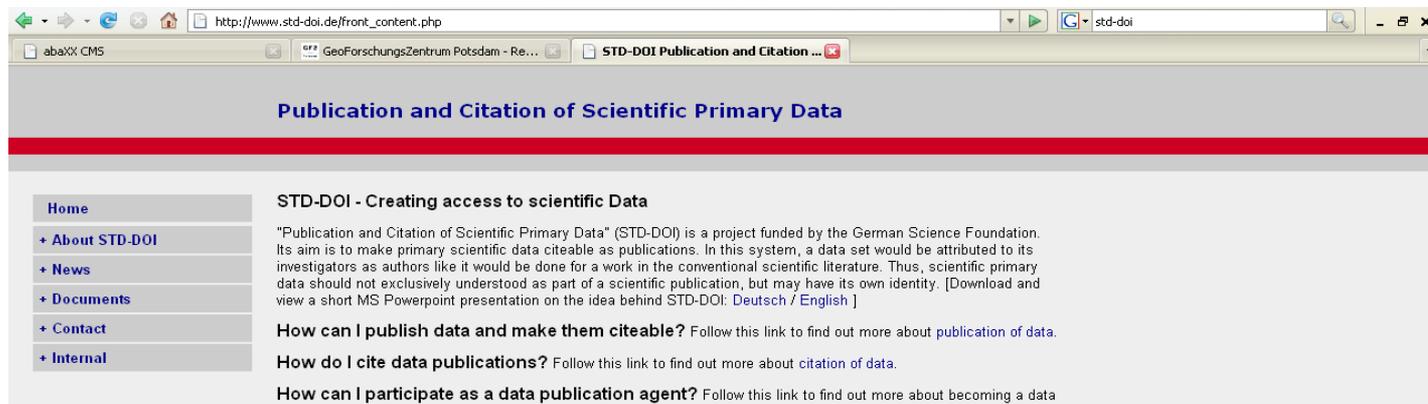
Lizenz

This work is l  
Creative Comm  
Germany License



# Digitale Information

## Forschungsdaten



Langjährige Zusammenarbeit mit Datenrechenzentrum am GFZ, seit 2007 im Rahmen der Abteilung „Wissenschaftliche Infrastruktur“

Forschungsdaten, Open Access, Forschungsumgebungen

# Digitale Information

## Forschungsdaten

Scientific Drilling Database  
Data from Deep Earth Sampling and Monitoring

- Home
- About SDDB
- News
- Data Publications
- Catalogue
- Admin

### WELCOME TO THE SCIENTIFIC DRILLING DATABASE

Access to data from deep earth sampling and monitoring

The Scientific Drilling Database (SDDB) is the repository for data from operations of the International Scientific Drilling Program (ICDP) and associated projects. It is operated by GeoForschungsZentrum Data Centre and by ICDP's Operational Support Group (OSG). To find out more about ICDP, please visit the [ICDP Homepage](#) and the journal *Scientific Drilling*.

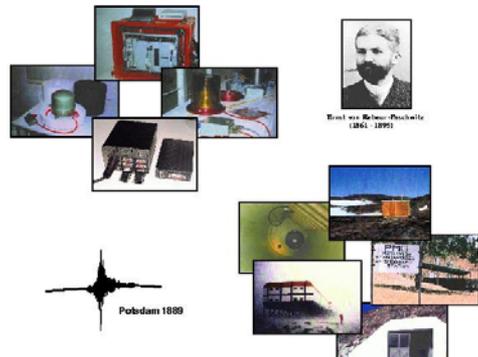
At present, the SDDB is still under construction (Phase Beta 2), but some data are already available. DOIs are now registered and can be resolved.

The data published in the Scientific Drilling Database (SDDB) can be accessed through the [SDDB data publications](#) or browsed through this online catalogue. All terms in *Italics* are explained in the [Glossary](#).



GEOFON Program

GEOFON Info   Earthquake Info   Archive Info   Real-Time Data   Waveform Access



Potsdam 1889

GFZ POTSDAM INFORMATION SYSTEMS AND DATA Global Earth Science

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 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 .

**GRACE Technical Note #05 Version June 2008 available**

The GRACE Technical Note #05 from June 2008 is available now. [Read full article: 'GRACE Technical Note #05 Version June 2008 available'](#)

Posted by: vivienm on Jun 04, 2008 - 04:03 PM

**Down Time ISDC**

**EDIT: The ISDC Portal is online by now.** (4.Juni 13:40)

Dear ISDC user,

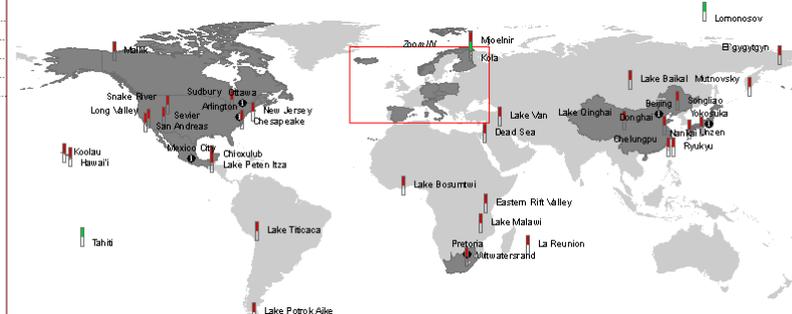
because of database maintenance the ISDC Portal will be not available from June 2, 2008 to June 4, 2008.

ICDP - International Continental Scientific Drilling Program

icdp

Home

Search



Navigation

- About ICDP
- News
- Projects
- Services
- National Programs

# Digitale Information

## **Forschungsdaten**

Laufende Diskussion zur Neustrukturierung

- „Data Curation“ als Aufgabe der Bibliothek definiert

# Digitale Information

## Forschungsdaten

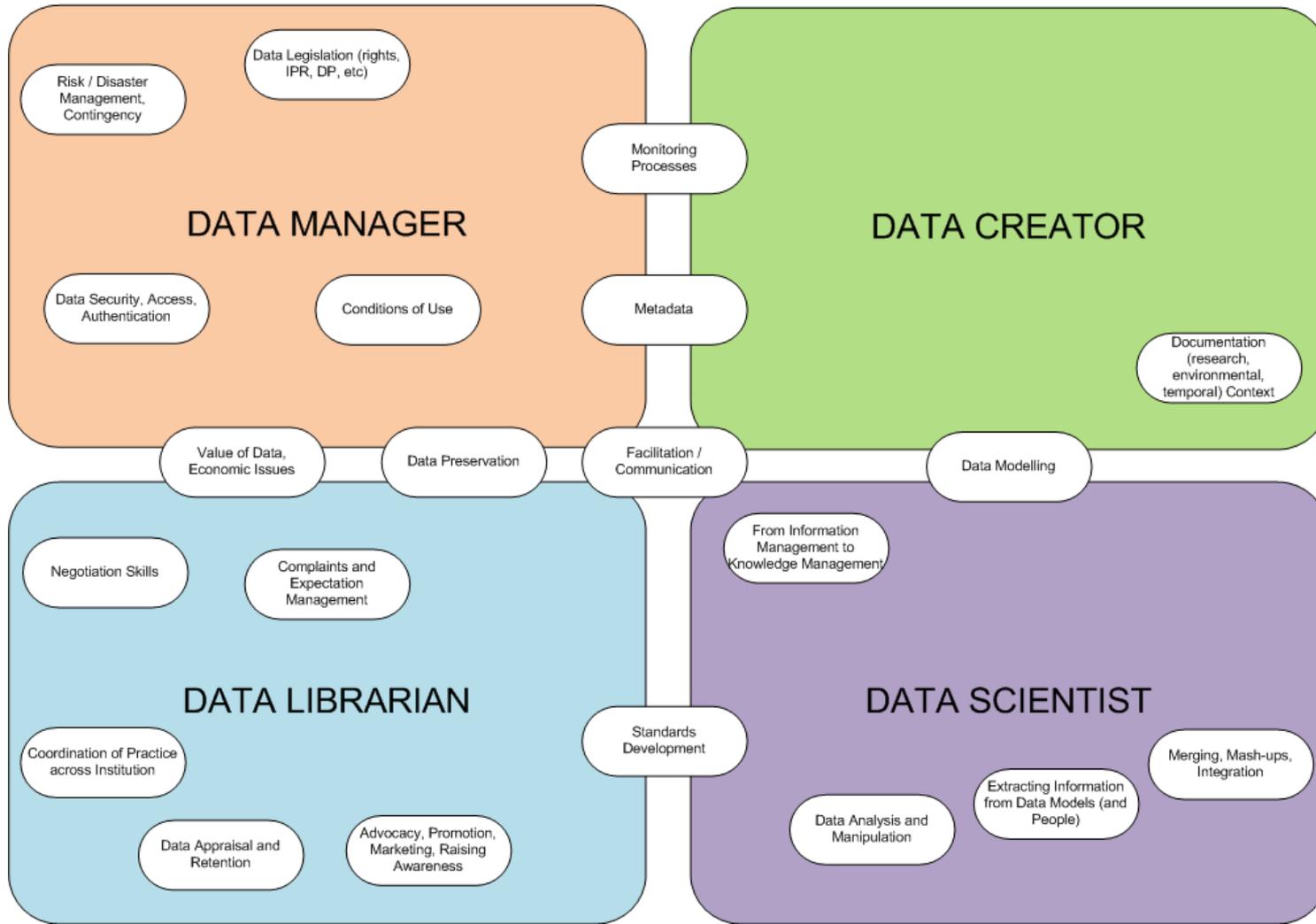
„Data Curation“ als Aufgabe der Bibliothek

- Koordination im GFZ
- Beratung
- Advocacy, Marketing, Awareness
- Qualitätssicherung Metadaten
- Dissemination

# Digitale Information

## CORE SKILLS FOR DATA MANAGEMENT

A follow-up from the second DCC Research Data Management Forum (November 2008)



# Digitale Information

“The library is a key agency in helping to collect and curate the research outputs, analyses and interpretations.”

Leslie Carr: Collecting & Verifying RAE Output <http://eprints.ecs.soton.ac.uk/15703/>

# Digitale Information

2012 ...  
ist übermorgen.

## **Integrierte und innovative Informationsversorgung**

- Zugang zu Publikationen
- Verbreitung und Rezeption von Publikationen
- langfristige Verfügbarkeit
- Integration in die digitale Forschungsumgebung

# Digitale Information

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!