

# Fachinformationsdienst Geowissenschaften der festen Erde



**Andreas Hübner**  
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

**Inke Achterberg**  
SUB Göttingen

# DFG Fachinformationsdienste

- Überregionale Ergänzung der Informationsinfrastrukturen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen.

# DFG Fachinformationsdienste

- Überregionale Ergänzung der Informationsinfrastrukturen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen.
- FID GEO ist einer von derzeit 35 DFG-geförderten Fachinformationsdiensten.

**SUB** | NIEDERSACHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

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

# DFG Fachinformationsdienste

- Überregionale Ergänzung der Informationsinfrastrukturen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen.
- FID GEO ist einer von derzeit 35 DFG-geförderten Fachinformationsdiensten.

**SUB** | NIEDERSACHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

**GFZ**  
Helmholtz-Zentrum  
POTSDAM

- Fachverwandte FIDs befinden sich im Aufbau:
  - FID Montan
  - FID Kartographie und Geobasisdaten

# DFG Fachinformationsdienste

- Überregionale Ergänzung der Informationsinfrastrukturen der Hochschulen und Forschungseinrichtungen.
- FID GEO ist einer von derzeit 35 DFG-geförderten Fachinformationsdiensten.

 SUB | NIEDERSACHSISCHE STAATS- UND  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

 GFZ  
Helmholtz-Zentrum  
POTSDAM

- Fachverwandte FIDs befinden sich im Aufbau:
  - FID Montan
  - FID Kartographie und Geobasisdaten
- Aktiv seit Juni 2016. Website: [www.fidgeo.de](http://www.fidgeo.de)

# Fachinformationsdienst Geowissenschaften der festen Erde

Das Serviceangebot dieses Fachinformationsdienstes richtet sich an die Fachcommunity aus den Geowissenschaften der festen Erde.



**E-Publizieren**

Elektronische Publikation von institutionellen Serien und anderen Schriften sowie Pre- und Postprints begutachteter Forschungsarbeiten.



**Forschungsdaten**

Elektronische Publikation von Forschungsdaten. Der Schwerpunkt liegt auf Daten, die Grundlage eines Artikels in einer Fachzeitschrift sind.

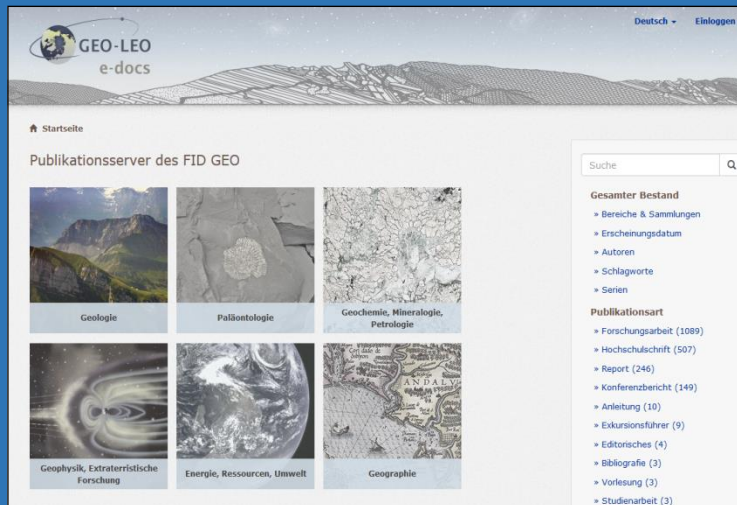


**Digitalisierung**

Digitalisierung gemeinfreier Schriften und Karten „on demand“ sowie retrospektive Digitalisierung von institutionellen Serien und anderen Schriften.

# E-Publizieren

Persistente **Elektronische Publikation** von institutionellen Serien und anderen Schriften, z.B. grauer Literatur oder Pre- und Postprints begutachteter Forschungsarbeiten oder Monographien. → **SUB**



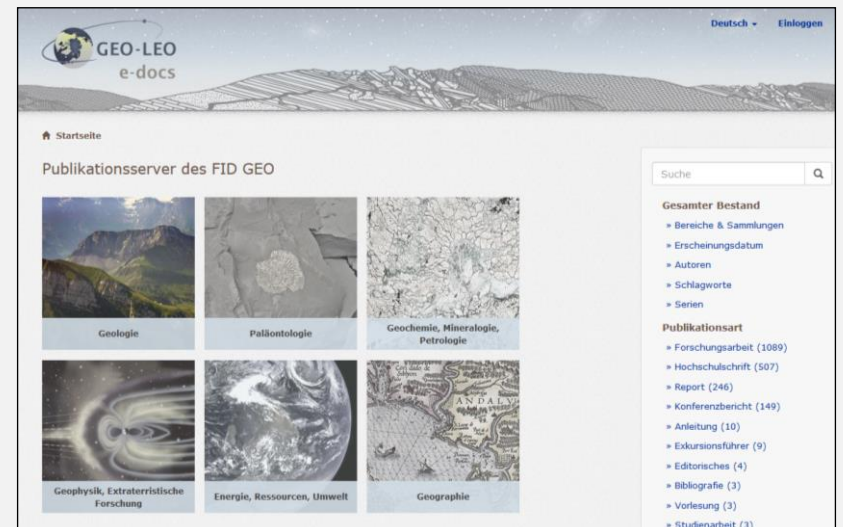
<https://e-docs.geo-leo.de/>

- Thema bekanntmachen und bewerben
- bei Bedarf im Fachrepositorium des FID GEO
- dauerhaft verfügbar
- verlässlich zitierbar
- Open Access

# E-Publizieren – FID GEO aktuell

## E-Publizieren

- Die Schriftenreihe **Terra Nostra**, herausgegeben von der GeoUnion (Alfred-Wegener-Stiftung), soll noch diesen Sommer online verfügbar gemacht werden.



<https://e-docs.geo-leo.de/>



# Publikation von Forschungsdaten

Elektronische **Publikation von Forschungsdaten**. Der Schwerpunkt liegt auf Daten, die Grundlage eines Artikels in einer Fachzeitschrift sind. → **GFZ**



## Coalition on Publishing Data in the Earth and Space Sciences (COPDESS)

GOAL  
OPEN DATA in the  
EARTH and SPACE  
SCIENCES



<http://www.copdess.org/>

- Thema bekanntmachen und bewerben
- Beratung von Institutionen und Forschenden
- Publikation von Datensätzen / in Absprache mit den Heimatinstitutionen

# Publikation von Forschungsdaten

Warum sollten die **Daten in Fachrepositorien** veröffentlicht werden?

- Die Dateien werden auf **Nachnutzbarkeit** geprüft (z.B. Datei-Format, angemessene Form, eindeutige Bezeichnungen)
- Fachgerechte **Metadaten** werden erfasst
- **Sichtbarkeit** für das weitere Fachpublikum (z.B. durch Anbindung an entsprechende Portale)
- **Dauerhafte** Archivierung
- Zugänglichkeit (**Open Access**)



Coalition on Publishing Data in the Earth and Space Sciences (COPDESS)

<http://www.copdess.org/>

# Publikation von Forschungsdaten

## Der FID GEO informiert das Fachpublikum über:

- Die Wichtigkeit der Datenpublikation
- Die Form der Nachnutzbarkeit
- Die Rechte der Autoren (z.B. durch COPDESS festgelegte Verpflichtungen der Verlage)
- Möglichkeiten zur Datenpublikation (z.B. auch im Fachrepositorium des FID GEO - **GFZ Data Services**)



Coalition on Publishing Data in the Earth  
and Space Sciences (COPDESS)

<http://www.copdess.org/>

# Digitalisierung

**Digitalisierung** urheberrechtsfreier Texte und Karten „*on demand*“ sowie Retrodigitalisierung von institutionellen Serien und anderen Schriften. → **SUB**

Der FID GEO prüft die **Urheberrechte** im Einzelfall.



- Bisher nur gedruckt vorliegende geowissenschaftliche Fachliteratur und Karten
  - „on demand“
  - vorzugsweise aus SUB-Beständen
- Digitalisierung bisher nur gedruckt vorhandenen institutionellen Serien und anderen Schriften
  - Open Access
  - dauerhaft verfügbar
  - verlässlich zitierbar



<http://gdz.sub.uni-goettingen.de/gdz/>

# Digitalisierung – FID GEO aktuell

## Digitalisierung

- Die **Zeitschrift für Geophysik (ZfG)**, herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geophysik (DGG), soll digitalisiert werden.
  - Digitalisierung der Jahrgänge 1924-1973 ist in Arbeit. Derzeit wird nach **ungebundenen** Vorlagen für eine maximale Qualität der Digitalisate gesucht.
  - Für die Jahrgänge 1974-1989 wird derzeit noch die Rechtslage abgesichert.



# FID GEO Services – Bitte um Hinweise

## Interaktion der Geo- und Umweltbibliotheken mit dem FID GEO?

- Sind ungebundene Exemplare **der Zeitschrift für Geophysik (ZfG)** vorhanden?  
Insbesondere der Jahrgänge 1924-1953?  
Eventuell Dubletten?

# FID GEO Services – Bitte um Hinweise

## Interaktion der Geo- und Umweltbibliotheken mit dem FID GEO?

- Sind ungebundene Exemplare **der Zeitschrift für Geophysik (ZfG)** vorhanden?  
Insbesondere der Jahrgänge 1924-1953?  
Eventuell sogar überzählige Dubletten?
- Gibt es Vorschläge weiterer Schriften bzw. nachgefragter gemeinfreier Werke, die digitalisiert und verfügbar gemacht werden sollten?

# FID GEO Services – Bitte um Hinweise

## Interaktion der Geo- und Umweltbibliotheken mit dem FID GEO?

- Sind ungebundene Exemplare **der Zeitschrift für Geophysik (ZfG)** vorhanden?  
Insbesondere der Jahrgänge 1924-1953?  
Eventuell sogar überzählige Dubletten?
- Gibt es Vorschläge weiterer Schriftreihen bzw. nachgefragter gemeinfreier Werke, die digitalisiert und verfügbar gemacht werden sollten?
- Gibt es weiterführenden Bedarf?  
Für einen Folgeantrag könnten weitere Aspekte, wie z.B. kostenpflichtige Erwerbung bzw. Lizenzierung aufgenommen werden.



# FID GEO Services - Vermitteln

## Interaktion der Geo- und Umweltbibliotheken mit dem FID GEO?

- Vermitteln Sie Kontakt!  
Gibt es Sonderforschungsbereiche, Schwerpunktprogramme oder Forschergruppen, die Bedarf an unserem Angebot haben könnten?
- Laden Sie uns ein!  
Gerne kommen wir an Ihre Institutionen oder zu Ihren Veranstaltungen und stellen den FID GEO vor!
- Leiten Sie Informationen über uns weiter!  
Aushang, Info-Mail

[www.fidgeo.de](http://www.fidgeo.de)

# Fachinformationsdienst Geowissenschaften der festen Erde



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



# FAQs

Wo finde ich Datenbanken?

- **re3data.org**

Wo finde ich Hilfe zum Datenmanagement?

- **www.forschungsdaten.info**

# GFZ Data Services

## Das FID GEO Daten-Repository GFZ Data Services

- **OAI-PMH** Schnittstelle für einfache, oder auch komplexe Metadaten, frei für alle Harvester
- Vernetzt mit **Datacite**