

---

# OpenAIRE – Umsetzung in der Helmholtz-Gemeinschaft

Paul Schultze-Motel  
Helmholtz Open Access Koordinationsbüro

# Helmholtz-Gemeinschaft

- größte Wissenschaftsorganisation Deutschlands
- 34.000 MitarbeiterInnen in 18 Forschungszentren
- Spitzenforschung „zur Lösung großer und drängender Fragen von Gesellschaft, Wissenschaft und Wirtschaft“
- sechs Forschungsbereiche:
  - Energie
  - Erde und Umwelt
  - Gesundheit
  - Luftfahrt, Raumfahrt und Verkehr
  - Schlüsseltechnologien
  - Struktur der Materie



# Helmholtz-Gemeinschaft unterstützt Open Access

---

- 2003: Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen
  - Helmholtz-Gemeinschaft ist einer der Erstunterzeichner
- 2004: Beschluss der Mitgliederversammlung
  - „Publikationen aus der Helmholtz-Gemeinschaft sollen künftig ohne Ausnahme kostenlos zugänglich sein, soweit nicht ausdrückliche Vereinbarungen mit Verlagen und anderen dem entgegenstehen.“

# Open Access in der Helmholtz-Gemeinschaft

---

- **Helmholtz-Zentren**
  - arbeiten föderal unter dem Dach der Helmholtz-Gemeinschaft
- **Bibliotheken und Rechenzentren**
  - betreiben Repositorien und beraten Wissenschaftler/-innen
- **Arbeitskreis Open Access**
  - beschließt Empfehlungen zur Weiterentwicklung von Open Access in der Helmholtz-Gemeinschaft
- **Helmholtz Open Access Koordinationsbüro**
  - unterstützt und berät Akteure der Helmholtz-Zentren bei der Umsetzung von Open Access

# Helmholtz-Zentren: Repositorien

---

- **Entstehung aus Publikationsdatenbanken**
  - die Repositorien der Helmholtz-Zentren sind historisch aus Publikationsdatenbanken entstanden
  - jedes Zentrum verfügt über eine Publikationsdatenbank
  - die Mehrzahl der Zentren besitzt zusätzlich ein institutionelles Repository
  - jedes Zentrum hat eigene Publikationsrichtlinien
- **Open-Access-Anteil in den Publikationsdatenbanken**
  - für 2011 erschienene Publikationen beträgt der Open-Access-Anteil ca. 35 % (grün + gold, Artikel in ISI-ausgewerteten Zeitschriften)

# Helmholtz-Zentren: Repositorien

Helmholtz-Zentrum	URL
AWI	<a href="http://epic.awi.de/">http://epic.awi.de/</a>
DESY	<a href="http://pubdb.desy.de/">http://pubdb.desy.de/</a>
DLR	<a href="http://elib.dlr.de/">http://elib.dlr.de/</a>
FZJ	<a href="http://www.fz-juelich.de/zb/juwel/">http://www.fz-juelich.de/zb/juwel/</a>
GEOMAR	<a href="http://oceanrep.geomar.de/">http://oceanrep.geomar.de/</a>
GFZ	<a href="http://edoc.gfz-potsdam.de/gfz/">http://edoc.gfz-potsdam.de/gfz/</a>
GSI	<a href="https://www.gsi.de/cgi-bin/dokumente/dokumana.pl">https://www.gsi.de/cgi-bin/dokumente/dokumana.pl</a>

Helmholtz-Zentrum	URL
HZB	<a href="http://www.helmholtz-berlin.de/angebote/bibliothek/literatur/veroeffentlichungsverzeichnis_en.html">http://www.helmholtz-berlin.de/angebote/bibliothek/literatur/veroeffentlichungsverzeichnis_en.html</a>
HZDR	<a href="http://fzd.qucosa.de/">http://fzd.qucosa.de/</a>
HZG	<a href="http://zitmac05.gkss.de/fmi/xsl/publikat/Suchen.xsl">http://zitmac05.gkss.de/fmi/xsl/publikat/Suchen.xsl</a>
HZI	<a href="http://hzi.openrepository.com/">http://hzi.openrepository.com/</a>
IPP	<a href="http://edoc.mpg.de/">http://edoc.mpg.de/</a>
KIT	<a href="http://www.karola-online.de/">http://www.karola-online.de/</a>
MDC	<a href="http://edoc.mdc-berlin.de/">http://edoc.mdc-berlin.de/</a>

# OpenAIRE in der Helmholtz-Gemeinschaft

---

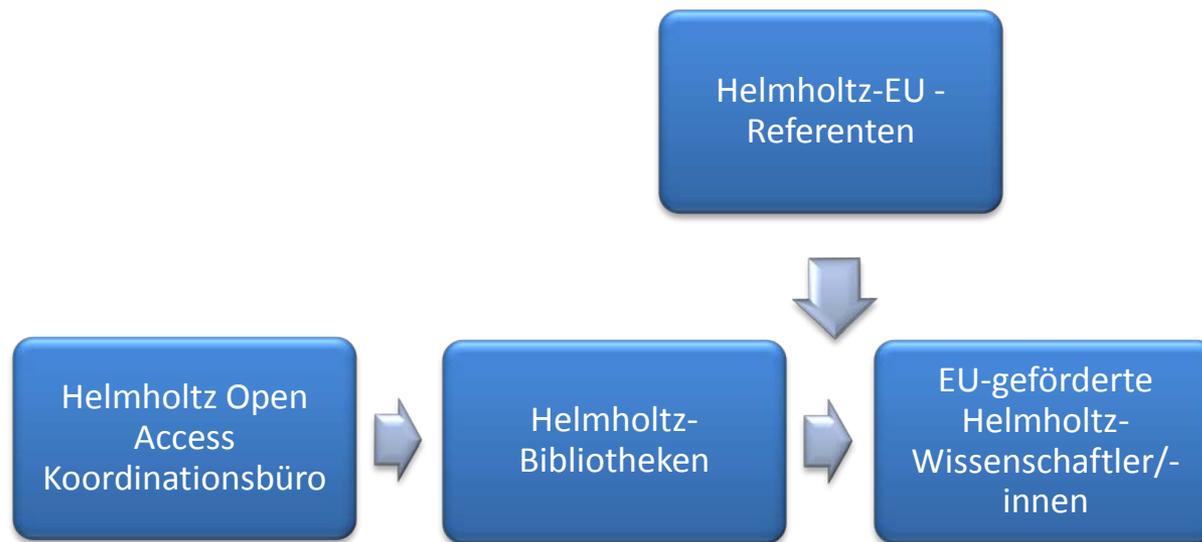
- **Informationen für Multiplikatoren in den Bibliotheken der Zentren**
  - Listen von EU-Projekten mit Open-Access-Bedingung zur gezielten Ansprache von Wissenschaftler/-innen in den Projekten
- **Informationen für Repositorienbetreiber an den Zentren**
  - Informationen zu OpenAIRE Guidelines und OpenAIRE-Plugins für die Kompatibilität der Repositorien
- **Informationen für alle Helmholtz-Mitarbeiter/-innen**
  - allgemeine Informationen zu OpenAIRE, z. B. durch Newsletter

# OpenAIRE in der Helmholtz-Gemeinschaft

---

- Informationen für EU-Referenten

- Kontakt zum Büro der Helmholtz-Gemeinschaft in Brüssel
- Informationsveranstaltung zu Open Access beim Frühjahrstreffen der Helmholtz-EU-Referenten im Mai 2012 in Dresden



# OpenAIRE: was sollte beachtet werden?

---

- Informationen für Projektteilnehmer

- gezielte Hilfestellung zur Umsetzung der Open-Access-Verpflichtung
- Veröffentlichung über Repositoryum statt Projektwebsite
- Auswahl eines geeigneten Repositoryums
- Finanzierung von Publikationsgebühren

- Informationen für Projektkoordinatoren

- möglichst frühzeitige Berücksichtigung der Open-Access-Verpflichtung, am besten bereits beim Kick-Off-Meeting des Projekts
- Hilfestellung für externe Teilprojekte bei der Umsetzung
- in CORDIS häufig Administratoren als Ansprechpartner
- wünschenswert: Möglichkeit zur Unterstützung auch über das Projektende hinaus

# OpenAIRE: was sollte beachtet werden?

---

- Informationen für Repositorienbetreiber

- technisch – z. B. Kompatibilität von Plugins: Anpassung an Updates der Repositorien-Software (Beispiel DSpace)
- organisatorisch – z. B. Öffnung des Repositoriums der koordinierenden Institution für Veröffentlichungen externer Teilprojekte (mögliche Lösungen: Änderung der Publikationsrichtlinien, breitere Aufstellung des Repositoriums, Einrichtung eines 2. Repositoriums...)

# Helmholtz Open Access Koordinationsbüro

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Paul Schultze-Motel  
Helmholtz Open Access Koordinationsbüro  
[paul.schultze-motel@gfz-potsdam.de](mailto:paul.schultze-motel@gfz-potsdam.de)  
<http://oa.helmholtz.de/>