



## Agenda

---

- 1) Neue Entwicklungen in der Leibniz-Geschäftsstelle
- 2) Prozess zu Forschungsinfrastrukturen in der Leibniz-Gemeinschaft
- 3) Fragen und Antworten

## Neue Entwicklungen in der Leibniz-Geschäftsstelle

### erheblicher Ausbau der GS 2013 und 2014

- Kommunikation (PM gegenüber 2011 verdoppelt, Leibniz-Journal (bis 2012 gut 6.000, jetzt regelmäßige Aufl. mind. 20.000), Veranstaltungen mit INFOradio des rbb
- Sichtbarkeit durch von Leibniz organisierte Wanderausstellung „Zukunft leben: Die demografische Chance“ erhöht (persönliche Präsenz des Präsidenten bei Eröffnungen, Interviews)
- Internet-Angebot komplett überarbeitet und neu strukturiert, jetzt auch auf Englisch, neu eingerichtetes Stellenportal wird gut angenommen
- Ausbau des Referats Wissenschaft

Leibniz

3

## Neue Entwicklungen in der Leibniz-Geschäftsstelle

- Prof. Matthias Kleiner stellt sich den Sektionen und dem IVI vor.
- Begutachtung des Leibniz-Wettbewerbs: Bei der Einführung des neuen Wettbewerbsverfahrens wurde vorgesehen, dass die GWK dieses bis Ende 2013 überprüft → Überprüfungsbericht eingereicht (1. Februar 2013) → positiver Bewertungsbericht der entspr. AG wurde im Fachausschuss GWK am 14.06.2013 diskutiert, in Herbst-Sitzung soll verabschiedet werden
- Projektgruppe des Präsidiums „Personalentwicklung in der Wissenschaft“ (Allmendinger) wird fortgesetzt → Nachhaltigkeit, Ergebniskontrolle
- neues Element der Internationalisierung: Leibniz-Auswärtiges Amt-Wissenschaftshospitationsprogramm für administratives

Leibniz

4

## Neue Entwicklungen in der Leibniz-Geschäftsstelle

### Ausbau des Referats Wissenschaft

- Seit 1.6.2012 Leitung wieder besetzt
- Personeller Ausbau von 3,3 VZÄ auf 7,35 VZÄ + eine Praktikantin
- Klare Aufgaben und Zuständigkeiten definiert:
  - Sektionsbegleitung
  - Sektionsübergreifende Aufgaben, die sich aus Leibniz-Themenschwerpunkten oder strategischen Schwerpunkten ergeben
  - Sektionsübergreifende Aufgaben, die sich aus den Paktzielen ergeben

Leibniz

5

## Neue Entwicklungen in der Leibniz-Geschäftsstelle

### Referat Wissenschaft



**Dr. Ricarda Optiz**  
Referatinerin Wissenschaft  
Interdisziplinärer Verband der  
Leibniz-Gemeinschaften (IVG)  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 57  
optiz(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Dr. Johannes Bronisch**  
Sektion A: Geisteswissenschaften und  
Bildungsforschung | Vorsitzend, Präzisions-  
und Quantifizierung  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 54  
bronisch(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Katharina Brücker**  
Lernförderung  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 64  
bruecker(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Dr. Karin Effertz**  
Sektion D: Mathematik, Natur- und  
Technikwissenschaften  
Hochschulzugehörigkeiten |  
Informationsinfrastrukturen  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 39  
effertz(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Dr. Nicola Endrös**  
Sektion E: Umweltwissenschaften I  
für Nachhaltigkeit | Energie und Nachhaltigkeit  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 40  
endros(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Anja Peizer-Brennholz**  
Open Access, Leibniz-  
Digital-Infrastrukturen, spezifische  
Rechtsangelegenheiten  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 53  
a.peizer(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Dr. Matthias Premske-Kraus**  
Sektion C: Lebenswissenschaften I  
Biodiversität  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 62  
premske(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Dr. Alexandra Schweiger**  
Chancengleichheit, Leibniz-  
Wettbewerbsfähigkeit, Nachwuchs  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 65  
schweiger(at)leibniz-gemeinschaft.de



**Dr. Almut Wetholt-Ebert**  
Sektion B: Wirtschafts- und  
Sozialwissenschaften, Raumwissenschaften I  
Internationales  
Leibniz-Gemeinschaft  
Chausseestraße 111  
10115 Berlin  
Tel.: 030 / 20 60 49 - 63  
wetholt(at)leibniz-gemeinschaft.de

Leibniz

6

## Neue Entwicklungen in der Leibniz-Geschäftsstelle

### Ansprechpartner für AK/LK in der GS:

Thema	Präsidiumsbeauftragte/r	Sprecher/in Lenkungskreis	Sprecher/in Arbeitskreis	Ansprechperson in Geschäftsstelle
Agrarforschung	Prof. Dr. Reiner Brunsch (ATB)			Nicola Isendahl
Ausbildung	Dr. Rolf Pfrengle (IFW)			Christina Glowienka
Bibliotheken und Informationsinfrastrukturen	Sabine Brüniger-Weilandt (FIZ KA)		Dipl.-Bibl. MA Elke Bubel (INM)	Karin Effertz
Biotechnologie	Prof. Dr. Axel Brakhage (HKI)		Prof. Dr. Axel Brakhage (HKI)	Matthias Premke-Kraus
Chancengleichheit	Prof. Dr. Karl Ulrich Mayer		Anke Geßner (WZB)	Alexandra Schweiger
Europa / EU-Angelegenheiten	Prof. Dr. Klaus Tochtermann (ZBW)	Prof. Dr. Klaus Tochtermann (ZBW)	Dr. Friederike Schmidt-Tremmel (FVB)	Claudia Labisch (LK) Elisabeth Hasse (AK)
Evaluierung *	Prof. Dr. Dr. Matthias Beller (LIKAT)			Peter Heil
Gesundheits- und Ernährungsforschung	Prof. Dr. Dr. Hans-Georg Joost (DIFE)			Matthias Premke-Kraus
Hochschulkooperation	Prof. Dr. Dr. Friedrich Hesse (IWM)			Ricarda Opitz
Internationalisierung	Prof. Dr. Hildegard Westphal (ZMT)			Almuth Wietholtz
Museen	Prof. Dr. Johann Wolfgang Wägele (ZFMK)			Ricarda Opitz
Nachhaltigkeit	Prof. Dr. Hubert Wiggner (ZALF)		Prof. Dr. Hubert Wiggner (ZALF)	Nicola Isendahl
Wissens- und Technologietransfer	Prof. Dr. Gunther Tränkle (FBH)	Prof. Dr. Gunther Tränkle (FBH)	Dr. Robert Teepe (DPZ)	Christine Wennrich
Archive			Dr. Bettina Irina Reimers (DIPF Berlin)	Jan Biesenbender
Finanzen			Dipl.-Kfm. Jost Henze (GESIS)	Torben Heinze
Forschungsdaten			Dr. Harry Enke (AIP)	Ricarda Opitz
IT			Birgit Schindler (DSM)	Andreas Blumeister
Open Access			Ulrich Korwitz (ZB MED)	Anja Pelzer-Brennholt
Presse und Öffentlichkeitsarbeit			Christian Walther	Christian Walther
Recht und Personal			RA Dr. Cornelius Richter, LL.M. (DIW)	Paula Riester

## PG "Forschungsinfrastrukturen in der Leibniz-Gemeinschaft"

Zieldefinition im  
Positionspapier der Leibniz-Gemeinschaft:

„Als wichtiger Bestandteil der strategischen Weiterentwicklung der Leibniz-Gemeinschaft wird ein Diskussionsprozess über die Forschungsinfrastrukturen der Gemeinschaft angestoßen, der deren Rolle schärfen und deren Sichtbarkeit stärken sowie weiterführend in einer strategischen Planung münden soll.“

*Leibniz*

## Projektgruppe

Leitung des Diskussionsprozesses und der Zielumsetzung durch

- Projektgruppe
- durch Präsidiumsbeschluss am 25./26.2.2013 eingesetzt:

*Das Präsidium beschließt, eine Projektgruppe „Forschungsinfrastrukturen in der Leibniz-Gemeinschaft“ einzusetzen. Als Vorsitzende der Projektgruppe wird Frau Lässig (GEI) angefragt.*

*Lässig*

## Zusammensetzung der Projektgruppe

- Arbeitsgremium aus 10 Personen, die sowohl die verschiedenen Kategorien von Forschungsinfrastrukturen als auch die 5 Sektionen der Leibniz-Gemeinschaft fachlich abdecken
- Präsident ist Mitglied der PG
- Leitung: Frau Prof. S. Lässig
- Begleitung durch die GS: Frau Opitz

*Lässig*

## Zusammensetzung der Projektgruppe

	Sektion A	Sektion B	Sektion C	Sektion D	Sektion E
Klassische Großgeräte			Mosbrugger, SGN	von der Lühe, KIS	
Netzwerke					Macke, TROPOS
Forschungsplattformen			Horstmann, BNI		Brunsch, ATB
Wissensressourcen					
➤ Informationsinfrastrukturen				Brünger-Weilandt, FIZ-KA	
➤ Fachbibliotheken		Lässig, GEI			
➤ Forschungsdatenzentren			Sure-Vetter, GESIS		
➤ Sammlungen der Museen, Archive	Trischler, DM		Overmann, DSMZ		
Kohorten, Panels		Wagner, DIW			
soziale Forschungsinfrastrukturen				Huisken, MFO	

*Leibniz*

## Ziele/Umsetzung

### Schritt 1:

- Schärfung des Begriffs: Was sind die Forschungsinfrastrukturen in der Leibniz-Gemeinschaft? (Verständigung über die Vielfalt und Kategorien)
- Verständigung über die Bandbreite der vorhandenen FIS
- Zusammenstellung geeigneter charakterisierender Kriterien (z.B. Größe, Betriebsdauer, Nutzung durch Externe, nationale/internationale Bedeutung, ...)

→ Bestandsaufnahme

### Schritt 2:

- geeignete Außendarstellung: Broschüre und/oder Internetplattform und/oder ...)

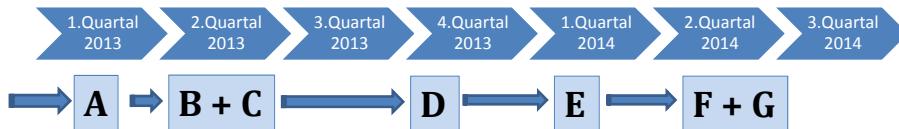
### Schritt 3:

- Welche FIS und welche Erweiterungen/Upgrades werden in den Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft in den nächsten 10-15 Jahren benötigt, um die wissenschaftlichen und gesellschaftspolitischen Ziele und Aufgaben der Einrichtungen erfüllen zu können?

→ strategische Planung

*Leibniz*

## Zeitplan



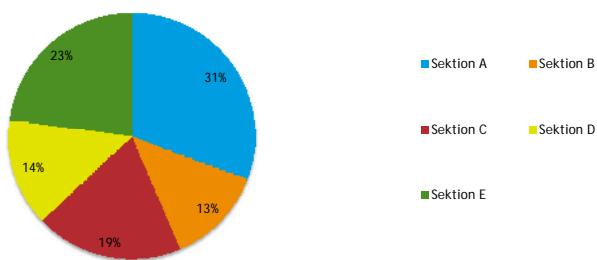
- A: 25./26.2.2013, Befassung des Präsidiums -> Mandat an Projektgruppe, Zusammenstellung der PG
- B: Materialsammlung durch Abfrage bei den Instituten
- C: Konstituierung und Treffen der Projektgruppe (Entwurf, Auswahl, Verdichtung, Kriteriendiskussion, Entscheidung über Veröffentlichung): 12. Juni 2013
- D: 14./15. Oktober 2013: Befassung des Präsidiums
- E: Veröffentlichung
- F: weitere Treffen der Projektgruppe, Verständigung über strategische Planung
- G: erster Entwurf einer strategischen Planung (Roadmap)

*Linz*

## Abfrage an die Institute

- Rückmeldungen von 56 Leibniz-Einrichtungen
- nur von 12 der 17 IWI-Institute
- 151 FIS wurden gemeldet

angegebene Forschungsinfrastrukturen nach Sektion



*Linz*

## Abfrage an die Institute

- **Definition:**  
 Forschungsinfrastrukturen stellen **überregional bedeutsame Instrumente, Ressourcen oder Einrichtungen für die Forschung** in allen Wissenschaftsgebieten dar. Sie sind von **mindestens nationaler Bedeutung** für das jeweilige Wissenschaftsgebiet, **stehen der wissenschaftlichen Community zur Nutzung zur Verfügung** und zeichnen sich durch ein **gesamtstaatliches, wissenschaftspolitisches Interesse an der Infrastruktur** aus.  
 Forschungsinfrastrukturen können ortsbunden, verteilt oder virtuell sein. Sie zeichnen sich durch eine **lange Lebensdauer (in der Regel über 10 Jahre)** aus. Die gesamte Lebensdauer einer Forschungsinfrastruktur umfasst unterschiedliche Aktualisierungs- und Erneuerungszyklen. Diese Definition schließt auch solche Forschungsinfrastrukturen wie zum Beispiel Sammlungen, Datenbanken, Forschungsdaten, Archive und andere Wissensressourcen ein. Eine Mindestgröße der Forschungsinfrastrukturen wird für diese Erhebung nicht vorgegeben.
- Allgemeine Angaben : Institutskürzel, Sektion, Ansprechpartner
- Pro FIS: Name/Abk., Kurzbeschreibung, Webseite, Kosten und ggf. Einnahmen, Inbetriebnahme, nationale und internationale Relevanz, externe Nutzer, Transfer- und Dienstleistungen über den wiss. Bereich hinaus, Kategorie und Forschungsschwerpunkt

*Linz*

## Abfrage an die Institute

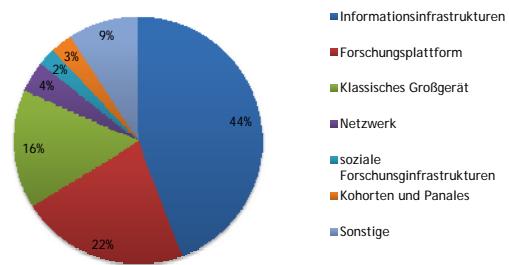
### Kategorien:

- Klassisches Großgerät (z.B. Teleskop, Wolkenlabor, Forschungsschiff, MRT, ...)
- Netzwerk (vernetzte FIS, z.B. zu einer FIS verbundene, standortbedingt verteilte Messgeräte)
- Technische Forschungsplattform (Gerätepark mit bestimmtem Zweck, z.B. Nanozentren, Spezialabore (z.B. Hochsicherheitsabore), Reinräume...)
- Informationsinfrastrukturen (z.B. Fachbibliotheken, Forschungsdatenzentren, Plattformen, Sammlungen der Museen, Archive, Publikationsorgane ...)
- Kohorten und Panels
- soziale Forschungsinfrastrukturen (z.B. MFO, LCI)
- sonstige Kategorie, falls keine der hier vorgeschlagenen Kategorien passend scheint

*Linz*

## Abfrage an die Institute

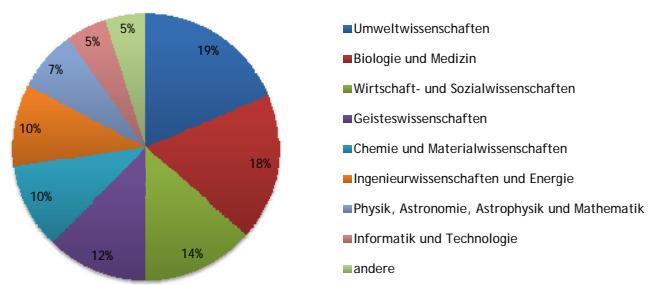
Kategorien der Forschungsinfrastrukturen



*Linz*

## Abfrage an die Institute

Forschungsschwerpunkte der Forschungsinfrastrukturen



*Linz*

## Fragen und Antworten

- Allianz-Schwerpunktinitiative „Digitale Informationen“
- KII-Prozess
- Open Access bei Forschungsdaten
- „Big Data“ in den Leibniz-Instituten
- weitere Aktivitäten der Leibniz-Institute (DFG-, BMBF- Programme)

*Leibniz*