

The top header features a blurred image of the DFG logo in white, set against a blue background with light rays.

Infrastrukturförderung als Teil der Forschungsförderung

Dr. Anne Lipp, Bonn

The DFG logo is located in the bottom right corner, consisting of the letters 'DFG' in a bold, blue, sans-serif font.

Qualitätsgesicherte Forschungsdaten bilden einen Grundpfeiler wissenschaftlicher Erkenntnis.

Ihre nachhaltige Sicherung, Aufarbeitung und Nachnutzung sind wichtige wissenschaftspolitische Anliegen, das die Deutsche Forschungsgemeinschaft mit ihrer Förderung unterstützt.



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten Konzepte und Empfehlungen



Infrastrukturförderung als Teil der Forschungsförderung / Dr. Anne Lipp
Karlsruhe, 24. September 2012

Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Datensicherung

- Im Sinne der **Nachprüfbarkeit** / Gute Wissenschaftliche Praxis
- Im Sinne der **Nachnutzbarkeit** / Annahme und Erwartung, dass die „nachhaltige Sicherung und Bereitstellung von Forschungsdaten in hohem Maße auch der **Erzielung künftiger Ergebnisse** dient“ (Präambel zu den Allianz-Grundsätzen)



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Datensicherung

Sicherung – Archivierung – Bereitstellung

- **Handlungsfelder / Akteure / Herausforderungen**
- **Förderoptionen der DFG**



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Treiber – Koordination – Federführung

Datensicherung

Treiber – Koordination – Federführung?

- Keine „natürliche“, institutionell/strukturell vorgegebene Verantwortlichkeit und Federführung



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Treiber – Koordination – Federführung

Datensicherung

Treiber –

- Keine „natürliche“ Verantwortliche

Digitalisierung

- Standards
- Schnittstellen
- Wer macht welches Material
- Welches Material zuerst
- Verwaiste Werke
- Urheberrechtsbewehrtes
- Finanzierung

ene



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Treiber – Koordination – Federführung

Datensicherung

Treiber – Koordination – Federführung?

- Keine „natürliche“, institutionell/strukturell vorgegebene Verantwortlichkeit und Federführung
- Unterschiedliche Sichtweisen auf das Thema
Koordination: KII-Konzept versus Empfehlungen des WR



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Treiber – Koordination – Federführung

Date

KII-Konzept

- ✓ Aktivitäten überblicken, vernetzen, abstimmen
- ✓ Doppelungen Vermeiden
- ✓ Roadmapping

- **K** ✓ Angebote und Dienstleistungen mit Nutzern abstimmen
- V**

- **U** Unterschiedliche Sichtweisen auf das Thema

Ko **WR-Empfehlungen**

- ✓ „Initiativen“ / Selbstorganisationskräfte der communities
- ✓ definieren Leistungen / vermeiden Doppelarbeit/ etablieren Normen und Standards / internationale Kontakte



I Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Handlungsfelder

Wissenschaft

Informationsinfrastruktur

Kommunikative Ebene

- Bedarf erkennen / formulieren
- Community organisieren
- Akzeptanz schaffen
- Auswahlkriterien festlegen
- Standards festlegen
- Dienstleister identifizieren und legitimieren



Institutionelle Ebene

- Unterstützung im Findungsprozess
- Aufbau / Betrieb eines Repositoriums
- Finanzierung sichern
- Langzeitarchivierung

Anreize

Information

Zitierbarkeit

Rechtliche Voraussetzungen

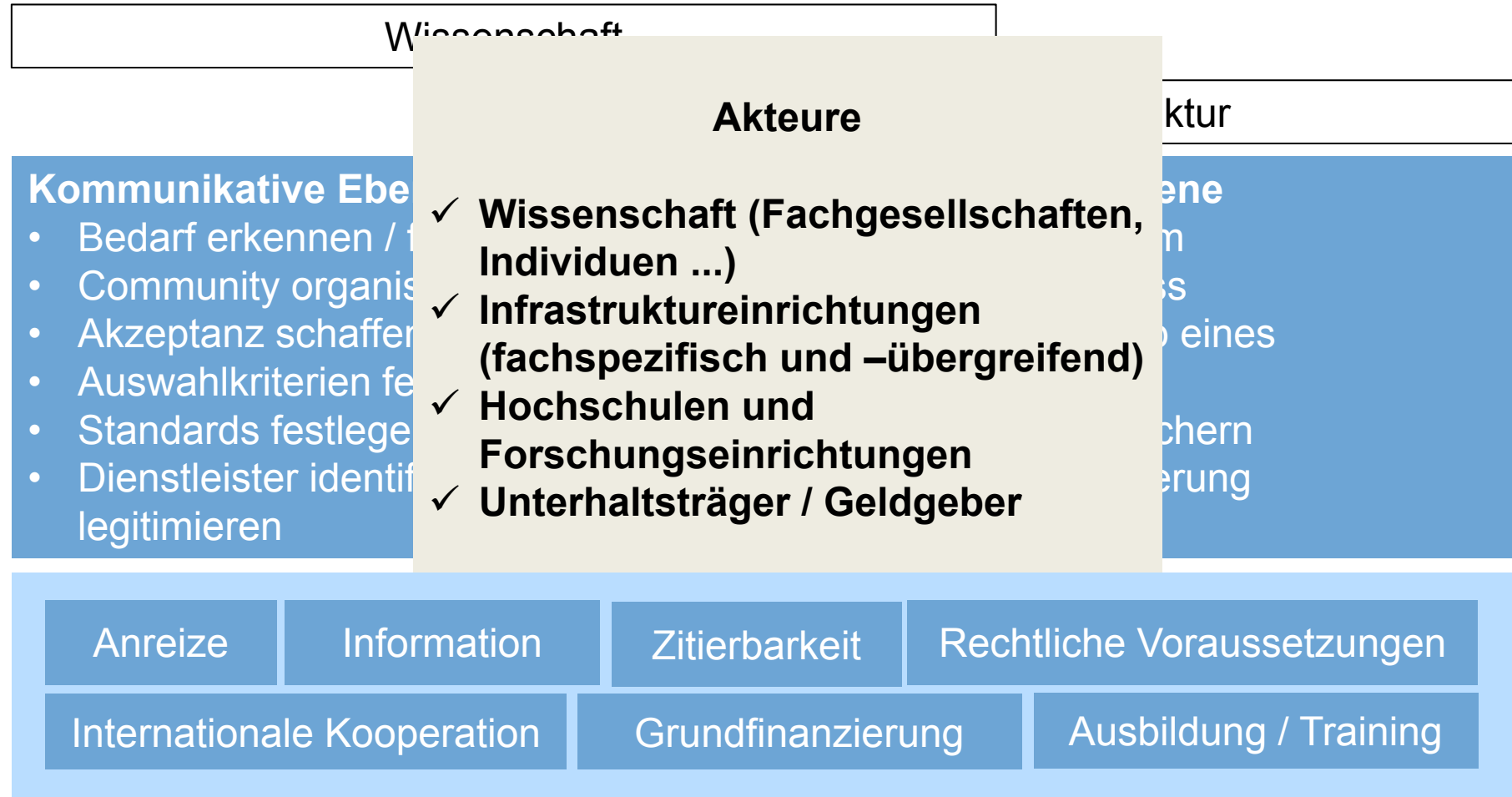
Internationale Kooperation

Grundfinanzierung

Ausbildung / Training

Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Handlungsfelder



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Handlungsoptionen für die DFG

▪ Fördermaßnahmen

- ✓ Rundgespräche / Workshops
- ✓ Förderprogramm „Informationsinfrastrukturen für Forschungsdaten“
- ✓ Modul INF in Sonderforschungsbereichen
- ✓ Allgemeine Forschungsförderung: Sachmittel

▪ Normative Ebene

- ✓ Datenabgabe verpflichtend machen?
- ✓ Datenmanagementpläne
- ✓ Abgabeort der Daten in Berichten abfragen
- ✓ Rechtssicherheit



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Handlungsoptionen für die DFG

Förderprogramm „Informationsinfrastrukturen für Forschungsdaten“

- ✓ Strukturen ausarbeiten und umsetzen
- ✓ Konzeptionsansätze und Repositorien
- ✓ Enge Kooperation Wissenschaft / Infrastruktur
- ✓ Interoperabilität
- Ausführliche Umfeldanalyse
- Standards
- Nachhaltigkeitskonzept

Ausschreibung voraussichtlich Frühjahr 2012



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

Handlungsoptionen für die DFG

INF-Modul in Sonderforschungsbereichen

- ✓ Datensicherung für einen Verbund
- ✓ Aufbau einer Datenbank
- ✓ Pflege und Erschließung von Forschungsdaten
- ✓ Nachnutzung von Forschungsdaten
- TP-Leitung gemeinsam Wissenschaft/Infrastruktur



Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten Baustellen

- ❖ **Vielfalt an Aufgaben**
- ❖ **Konkurrierende Konzepte zur Koordination**
- ❖ **Nicht festgelegte Verantwortungen**
- ❖ **Nachhaltige Finanzierung**
- ❖ **Kooperationsbereitschaft der Wissenschaft**
- ❖ **...**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: <http://www.dfg.de>
- ▶ zum Förderatlas: <http://www.dfg.de/foerderatlas>
- ▶ zu allen geförderten Projekten: <http://www.dfg.de/gepris>
- ▶ zu den deutschen Forschungseinrichtungen: <http://research-explorer.de>