



DFG

# Infrastrukturförderung als Teil der Forschungsförderung

Dr. Anne Lipp, Bonn

**DFG**

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

➤ Unterschiedliche Sichtweisen auf das Thema

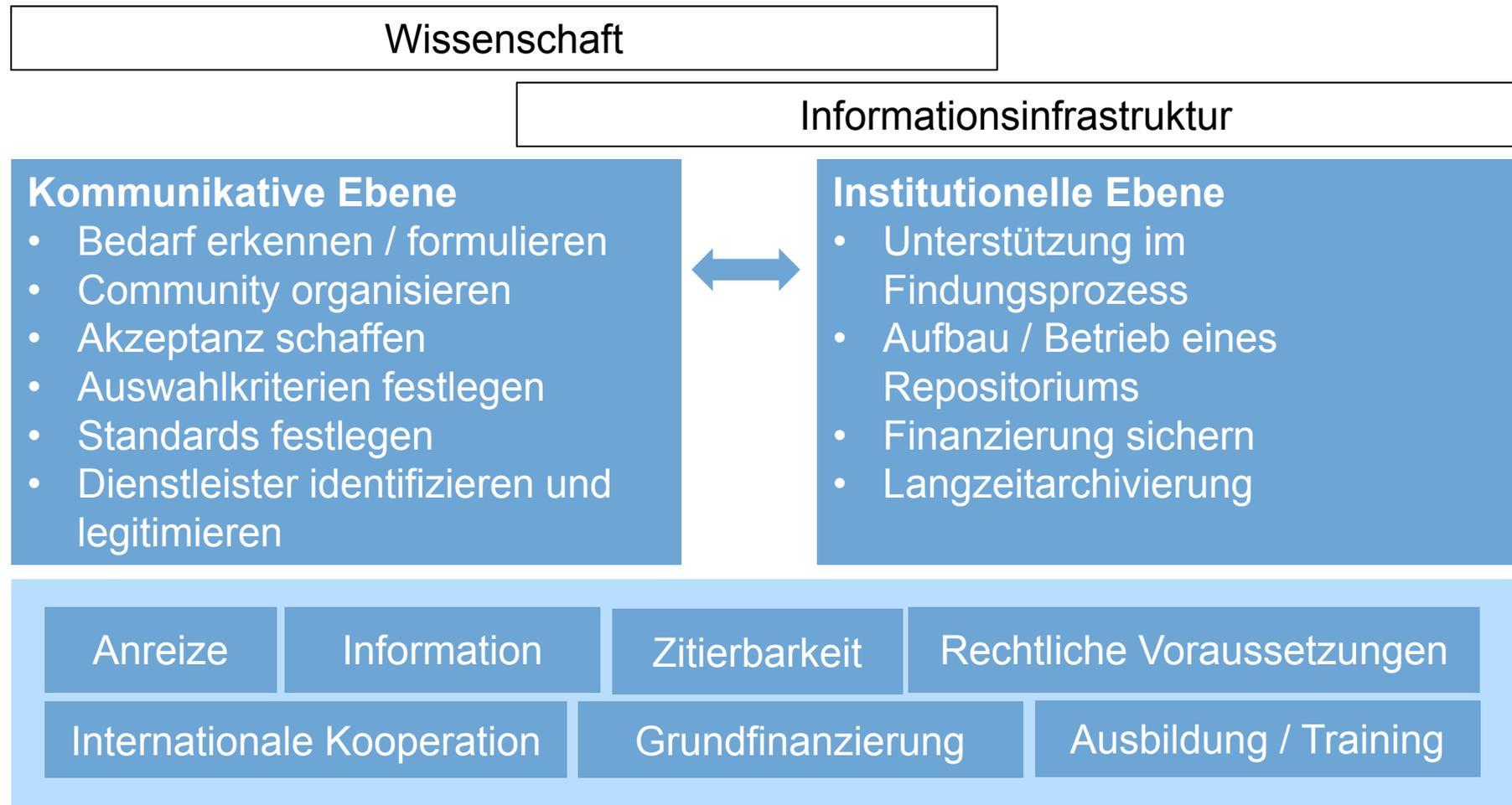
### Ko WR-Empfehlungen

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



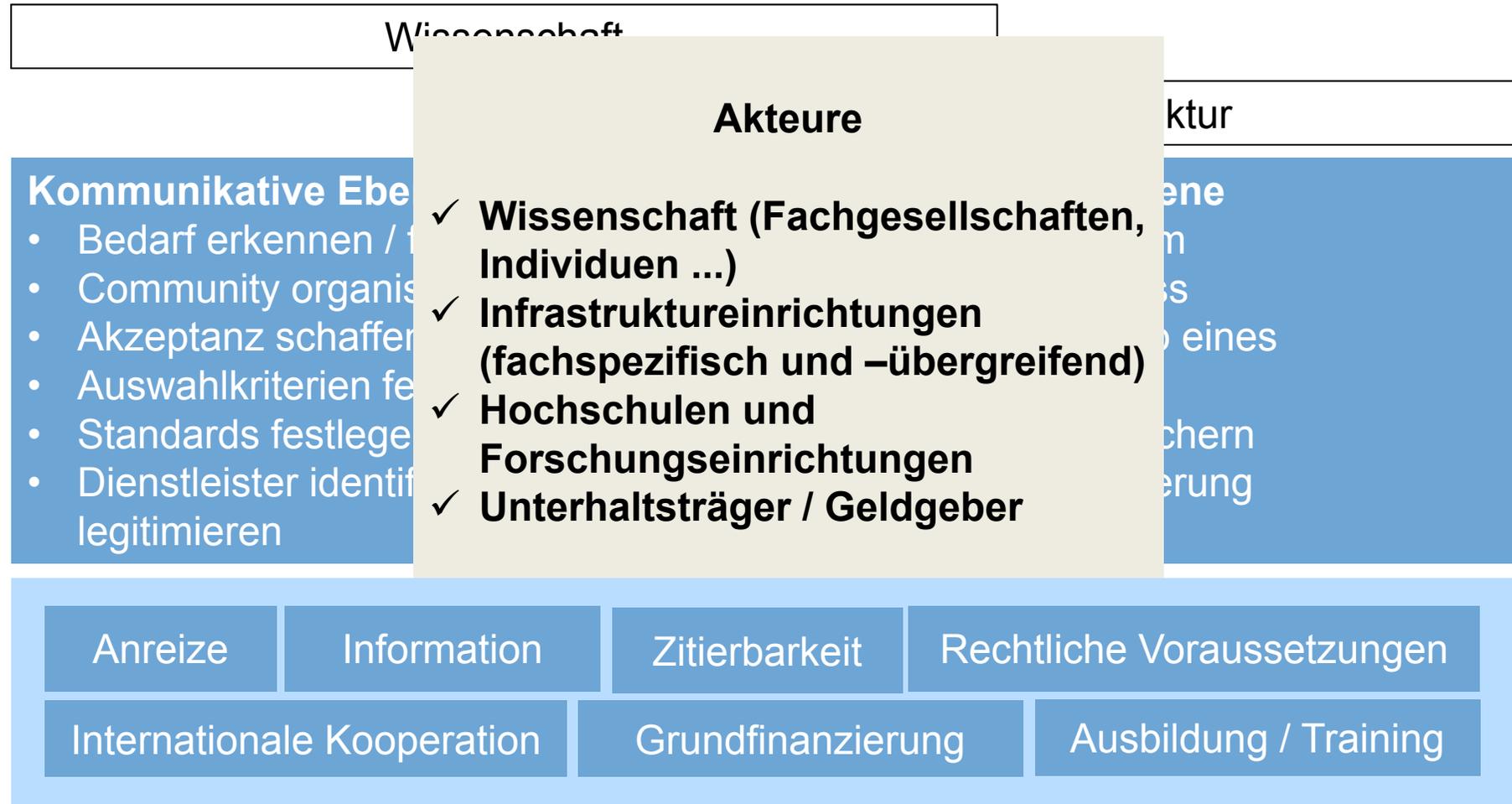
# I Förderung von Infrastrukturen für Forschungsdaten

## Handlungsfelder



# 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**
- ❖ **...**



DFG

# 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>