



DFG

# Virtuelle Fachbibliotheken – Förderziele und Fördermöglichkeiten der Deutschen Forschungsgemeinschaft

1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG
2. Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext
3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen
4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung
5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung
6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung



1. **Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG**
2. Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext
3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen
4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung
5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung
6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung



# 1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG

## Die DFG fördert die wissenschaftliche Informationsinfrastruktur, weil die Wissenschaft

- ▶ auf **lokale, regionale und überregionale Infrastruktur** zugreifen muss
- ▶ **bestmöglich vernetzt** sein muss
- ▶ auf der **freien Nutzung von Informationen** basiert
- ▶ möglichst **nachhaltig** angelegt sein sollte



# 1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG

**Im Bereich Literaturversorgungs- und Informationssysteme (LIS) fördert die DFG die Informationsinfrastruktur durch**

- ▶ **Sondersammelgebiete und Virtuelle Fachbibliotheken** zur Bereitstellung von Forschungsliteratur
- ▶ **Nationallizenzen** für elektronische Zeitschriften, eBooks und Datenbanken
- ▶ **Digitalisierung** und Erschließung von Beständen in Bibliotheken und anderen Informationseinrichtungen
- ▶ Aufbau einer Informationsinfrastruktur für **Forschungsdaten**
- ▶ Aufbau **Virtuelle Forschungsumgebungen**
- ▶ Publizieren im **Open Access** und Werkzeuge für **elektronisches Publizieren**



1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG
2. **Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext**
3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen
4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung
5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung
6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung



## 2. Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext

### Virtuelle Fachbibliotheken: Idee und Umsetzung in ein Förderangebot

- ▶ Ende der 1990er Jahre: Relevanz elektronischer Medien wird immer deutlicher
- ▶ Subito AG 2, Kommission Dokumentation und Information, BMBF und DFG
- ▶ 1998 Memorandum des Bibliotheksausschusses der DFG: Förderung des Aufbaus der Struktur Virtueller Fachbibliotheken (Vorprojekte bereits 1997)
- ▶ Nachweis elektronischer Quellen zu den Sondersammelgebieten, Federführung der SSG-Bibliotheken, Anschubfinanzierung, maximal fünf Jahre

1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG
2. Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext
3. **Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen**
4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung
5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung
6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung



### 3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen

#### Zweck und Elemente einer Virtuellen Fachbibliothek (laut DFG-Richtlinien)

- ▶ Nachweis der Bestände des Sondersammelgebiets / der Gruppe von Sondersammelgebieten auf einer Plattform
- ▶ Konventionelle Bestände, freie Internetquellen, digitale Verlagsangebote, retrospektive Digitalisierungen (bibliographische Datenbanken, Volltexte usw.)
- ▶ Qualitätsgesicherte Erschließung, langfristige Verfügbarkeit
- ▶ Möglichst nahtlose Verbindung von Nachweis und Zugang (entgeltfrei oder entgeltpflichtig)
- ▶ Integrierter Zugriff durch Metasuche über formale und sachliche Erschließungsebene, über Fachsystematik
- ▶ Benutzerdefinierte Sichten, Neuerwerbungslisten, RSS, Individualisierung, Current Content-Dienste
- ▶ Schnittstellen zu anderen Diensten

# 3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen

## Förderangebot, Bedingungen und Förderkriterien

- ▶ Maximal fünf Jahre Förderdauer zur Anschubfinanzierung
- ▶ Sach- und Personalmittel
- ▶ Federführung SSG-Bibliothek, Antragsteller verpflichtet sich zur Weiterführung
- ▶ Konzentration auf strukturellen Aufbau und Entwicklung von Werkzeugen, Schnittstellen, Systemelementen
- ▶ Einpflegung von Inhalt nur in begrenztem Maß in der Aufbauphase, keine Umgehung anderer DFG-Förderprogramme (z. B. Erschließung und Digitalisierung)
- ▶ Begleitmaßnahme: Pauschalmittel in SSG-Förderung zur Akquise freier Internetquellen (10 € pro Quelle)

1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG
2. Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext
3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen
4. **Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung**
5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung
6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung



## 4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

*arthistoricum.net*

*b2i*

*b2i Modul BuWi*

*baltica-net*

*Chem.de*

*Chronikon*

*Cibera*

*Clio-online*

*CrossAsia*

*EconBiz*

*EVIFA*

*Fachportal Pädagogik*

*GEO-LEO*

*GiN - Germanistik im Netz*

*Greenpilot*

*historicum.net*

*IlissAfrica*

*MathGuide*

*MEDPILOT*

*MENALIB*

*NedGuide*

*Propylaeum*

*Savifa*

*Slavistik-Portal*

*Sophikon*

*ViBSoz*

*Vifa:Sport*

*ViFaArt*

*vifabio*

*ViFaMusik*

*vifanord*

*vifaost*

*ViFaPharm*

*ViFaPhys*

*ViFaPol*

*ViFaPsy*

*Vifarom*

*ViFaTec*

*ViFaVet*

*VirTheo*

*Virtuelle Fachbibliothek Benelux*

*Virtuelle Fachbibliothek*

*Medien Bühne Film*

*Virtuelle Fachbibliothek Recht*

*Vlib-AAC*

zwei Neuanträge liegen vor

weitere Neuanträge?

(hier nicht berücksichtigt:  
infoconnex, sowiport, GetInfo)

## 4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

### Anzahl der Projekte

▶ Virtuelle Fachbibliotheken insgesamt:	46
▶ Förderung abgeschlossen:	27
▶ Laufende Förderung:	17
▶ Vorliegende Neueinrichtungsanträge:	2
▶ Vorliegende Fortsetzungsanträge:	3
▶ Angekündigte Fortsetzungsanträge:	2
▶ Weitere mögliche Fortsetzungsanträge:	2–5?

## 4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

### Eingesetzte Fördermittel

- ▶ Bisherige Fördersumme gesamt: **27,2 Mio. €**
- ▶ Mittelwert / Minimum / Maximum: 618 T€ ± 333 T€  
49 T€ / 1.705 T€
  
- ▶ Fördersumme abgeschlossene Projekte (27): **14,8 Mio. €**
- ▶ Mittelwert / Minimum / Maximum: 547 T€ ± 352 T€  
49 T€ / 1.705 T€
  
- ▶ Fördersumme laufende Projekte (17): 12,5 Mio. €
- ▶ Mittelwert / Minimum / Maximum: 732 T€ ± 285 T€  
202 T€ / 1.259 T€

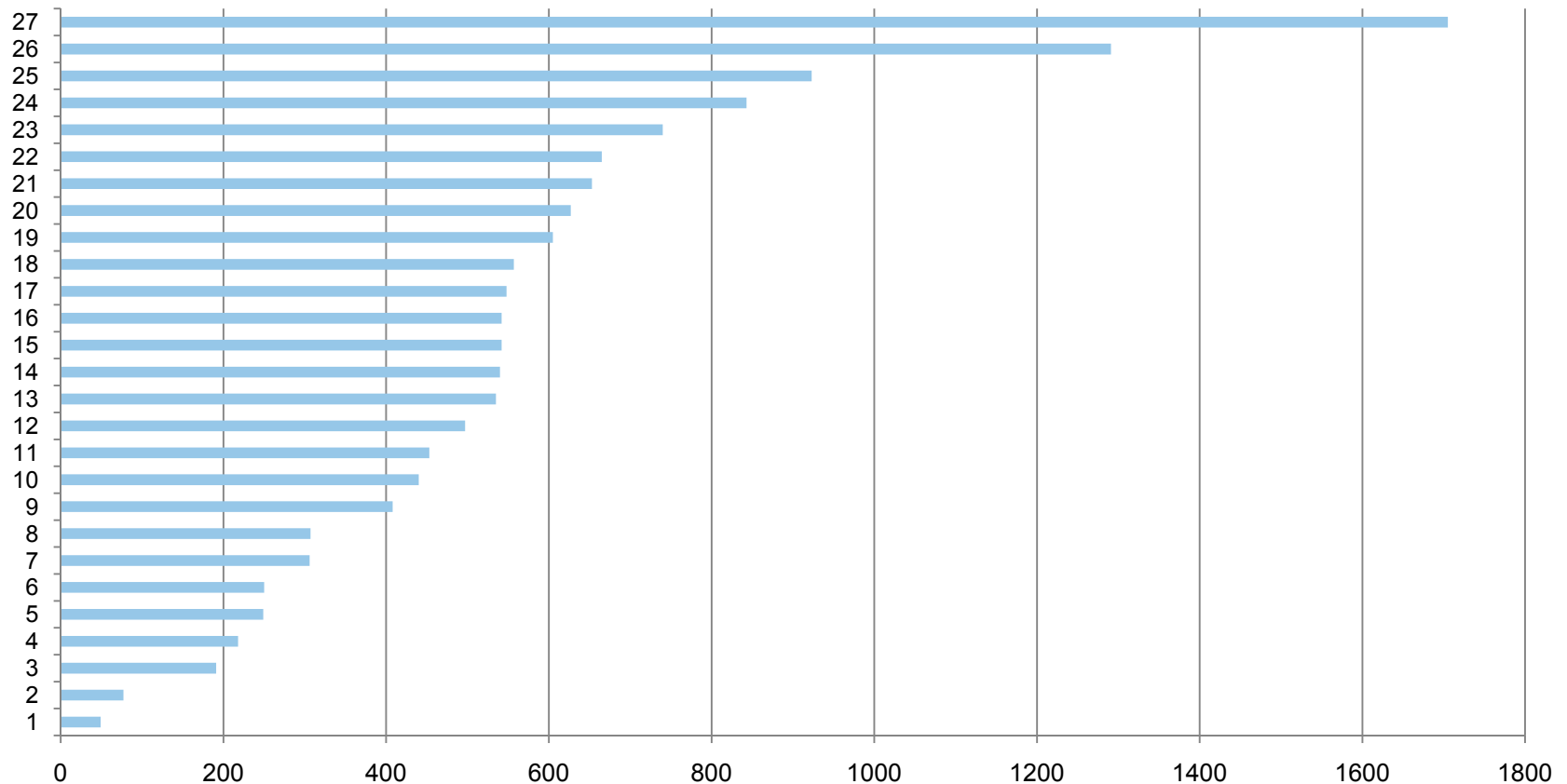
## 4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

### Eingesetzte Fördermittel 2

- ▶ Abgeschlossene Projekte, Fördermittel pro Jahr der Laufzeit
- ▶ Mittelwert: 110 T€ ± 51T€
- ▶ Minimal: 18 T€
- ▶ Maximal: 266 T€

## 4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

### Fördermittel für abgeschlossene Projekte, Verteilung (in T€)



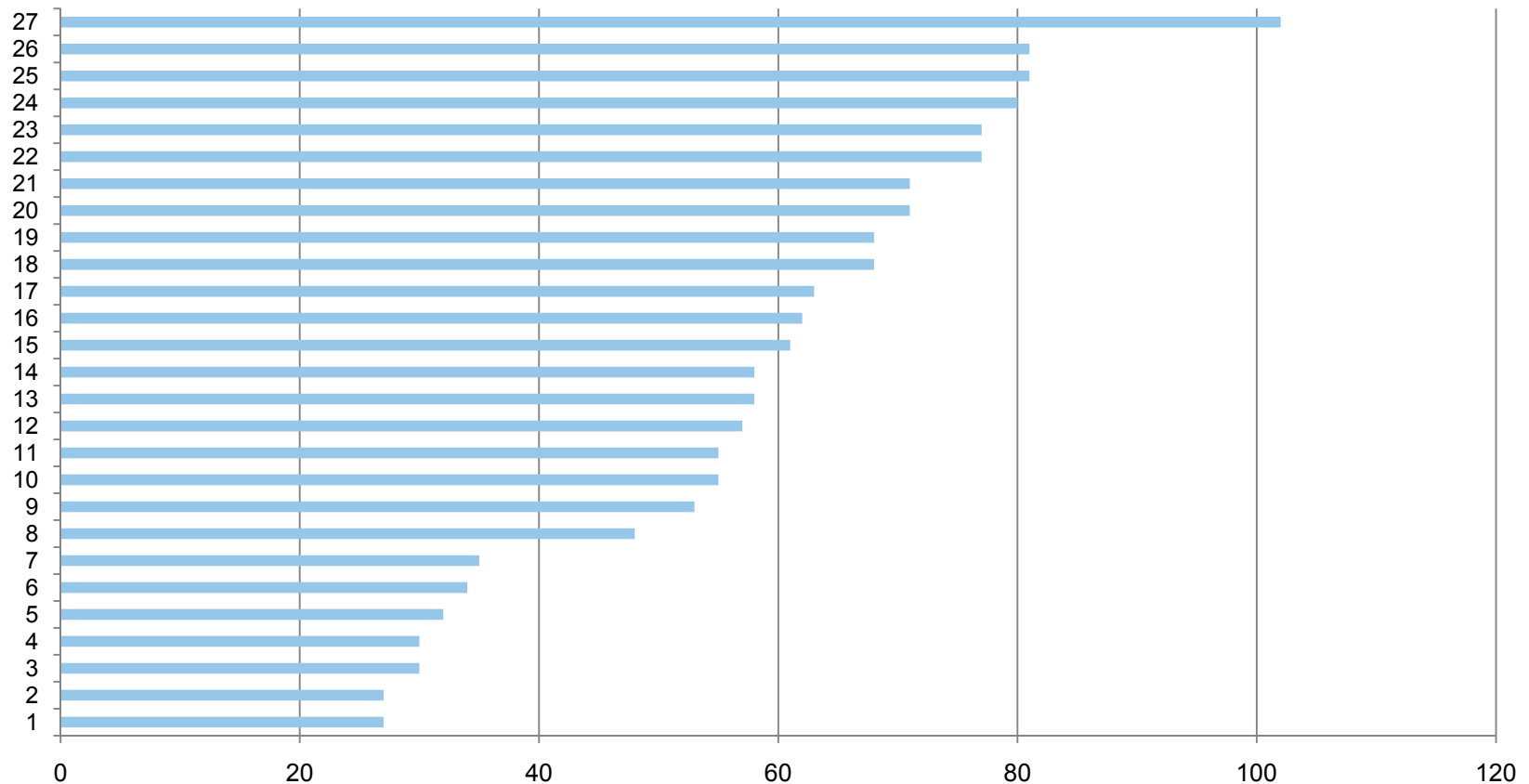
## 4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

### Projektlaufzeiten (von Bewilligung bis Abschlussbericht)

- ▶ Alle Projekte, Mittelwert: 60 Monate
- ▶ Minimal / Maximal: 24 Monate / 106 Monate
  
- ▶ Abgeschlossene Projekte (27), Mittelwert: **57 Monate**
- ▶ Minimal / Maximal: 27 Monate / 102 Monate

## 4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

### Projektlaufzeiten der abgeschlossenen Projekte, Verteilung (Anzahl Monate)



1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG
2. Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext
3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen
4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung
5. **Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung**
6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung



# 5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung

## Konzeptionelle Probleme

- ▶ Erwartungen an Virtuelle Fachbibliotheken:  
Nachweisportal oder Fachportal?
- ▶ Inhaltliche Aufteilung = zu enge Verkettung mit dem SSG-Plan?
- ▶ Technische Entwicklung:  
Innovation eingerechnet? Nachnutzung verpflichtend?
- ▶ Echte Nutzerorientierung im Konzept vorhanden?
- ▶ Qualitätssicherung: Überarbeitung des Konzeptes nach ersten Erfahrungen? Evaluierung der Förderlinie?

# 5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung

## Umsetzungsprobleme

- ▶ Anzahl Virtueller Fachbibliotheken und Dopplungen:  
Beispiele:  
chronicon / historicum.net / ClioOnline  
arthistoricum.net / VifaArt
- ▶ Technische Wiederholungen: Wie oft wurde und wird das Rad neu erfunden?
- ▶ Enthaltene Dienste und Angebote: minimal bis maximal
- ▶ Nutzerorientierung: den Projekten überlassen?
  
- ▶ Generelles Problem der Projektförderung:
  - Kontrolle der nachhaltigen Pflege
  - nachträgliche Qualitätssicherung schwierig

# 5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung

## Nachhaltigkeit: Hauptprobleme nach der Förderung

- ▶ Kontinuität: Technische und inhaltliche Pflege
- ▶ Organisation: Zusammenarbeit und Federführung
- ▶ Voraussetzung: Finanzielle Ausstattung

## Nutzung

- ▶ Angebot- oder Nachfrageorientierung?
- ▶ Zwang zur Öffentlichkeitsarbeit – Nutzer zu ihrem Glück zwingen?

1. Einführung A: Förderung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur der DFG
2. Einführung B: Grundidee und Entstehung der Förderung Virtueller Fachbibliotheken im SSG-Kontext
3. Wer, wie, was? Förderangebot und Bedingungen
4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung
5. Nutzung und Nachhaltigkeit: Probleme aus Sicht der DFG-Förderung
6. **Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung**



## 6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung

### **Evaluierung des DFG-geförderten Systems der Sondersammelgebiete**

- ▶ Wie muss und soll die Förderung angepasst werden, um zukünftig Erwartungen und Bedürfnisse der Wissenschaft zu erfüllen? Wie können digitale Medien integriert werden?
- ▶ Bewertung der Leistung und Funktionen des SSG-Systems, Ermittlung der Erwartungen der Wissenschaft
- ▶ Virtuelle Fachbibliotheken spielen bei Befragung der Wissenschaftler (593 Mitglieder der DFG-Fachkollegien) eine Rolle
- ▶ Ergebnisse 2011, Weiterentwicklung der Förderung (wirksam ab 2013)

## 6. Ausblick: Evaluation des SSG-Systems, fachliche Orientierung, Flexibilisierung

### Zentrale Herausforderungen

- ▶ Nutzen und Nutzung der Fachportale:  
Mehr fachliche Orientierung (aber keine enge fachliche Konzentration!)
- ▶ Flexibilisierung: Virtuelle Fachbibliotheken als Virtuelle Forschungsumgebungen?  
(Herausforderung Forschungsdaten, neue Arten der Information, funktionelle Ausweitung)
- ▶ Nachhaltige technische Entwicklung:  
Schnittstellen, Standardisierung als A und O
- ▶ Dauerhafte organisatorische und inhaltliche Pflege:  
Gründliche Auswertung, best practices
  
- ▶ Wer soll das bezahlen?



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: [www.dfg.de](http://www.dfg.de)
- ▶ zu allen geförderten Projekten: [www.dfg.de/gepris/](http://www.dfg.de/gepris/)
- ▶ zu über 17.000 deutschen Forschungsinstitutionen: [www.dfg.de/research\\_explorer/](http://www.dfg.de/research_explorer/)