



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€

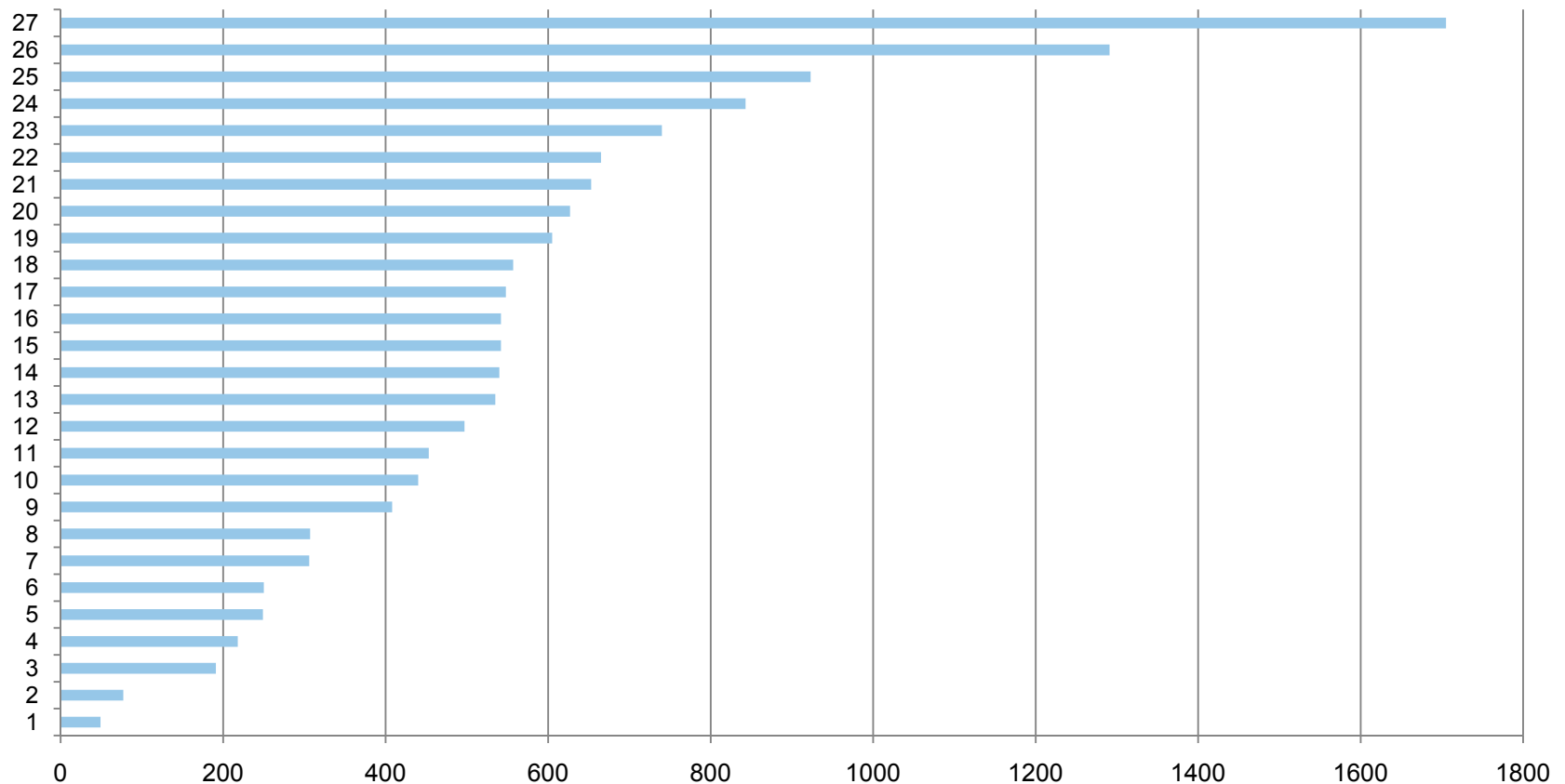
4. Ein Ende in Sicht? Förderstatistik und Entwicklung

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

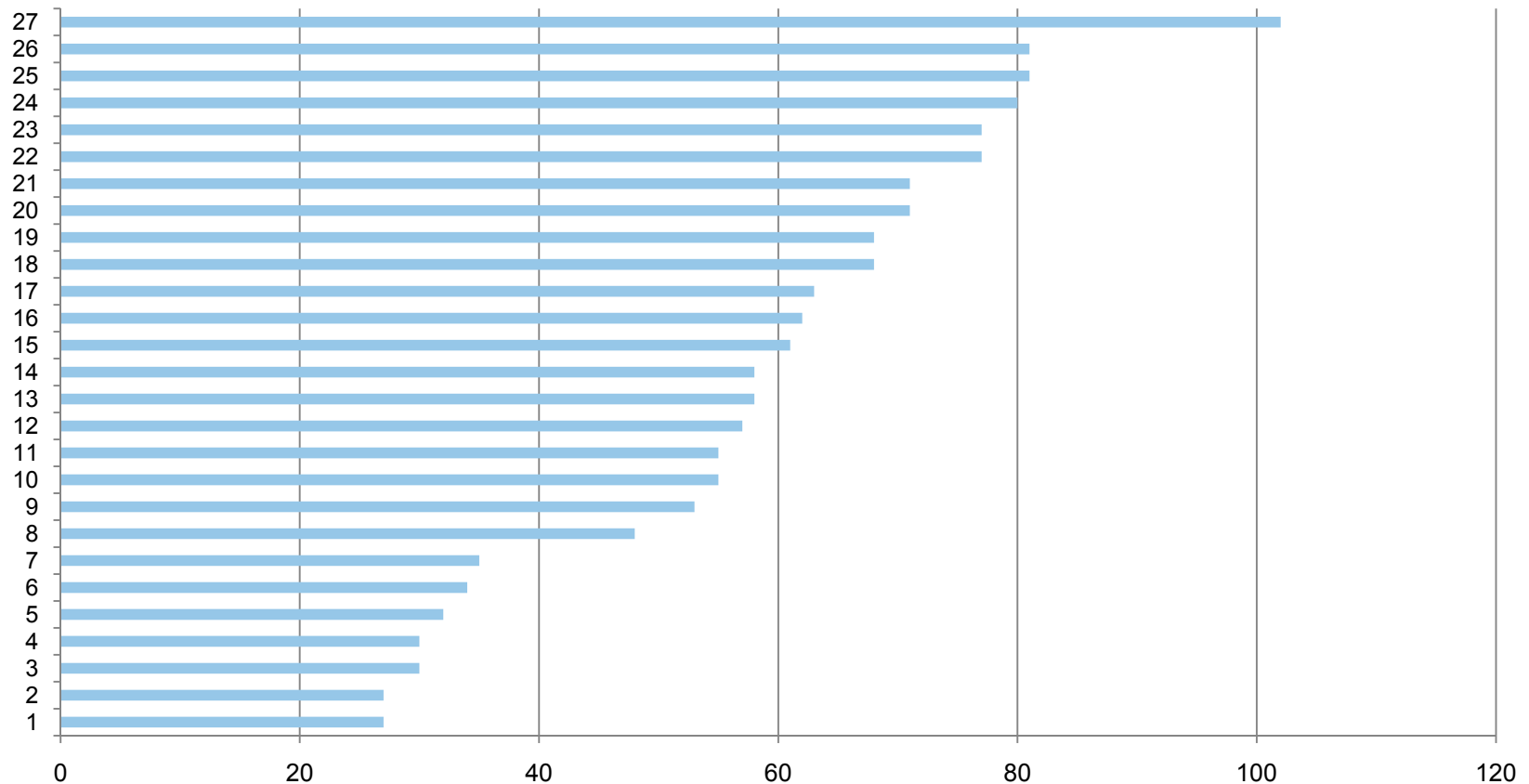
Projektlaufzeiten (von Bewilligung bis Abschlussbericht)

- ▶ 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
- ▶ zu allen geförderten Projekten: www.dfg.de/gepris/
- ▶ zu über 17.000 deutschen Forschungsinstitutionen: www.dfg.de/research_explorer/