

# **Die Förderung Virtuelle Fachbibliotheken – Erfahrungen und Perspektiven**

**Dr. Ewald Brahms**

**InetBib 2002: Protokolle – Portale – Profile  
6. InetBib-Tagung**

18.-20. September 2002  
Göttingen

# Themen

- **Informationsinfrastrukturen**

2. Virtuelle Fachbibliotheken

3. Erfahrungen und Perspektiven

# Informationsinfrastrukturen

- **Leistungsfähige Informationsinfrastrukturen**
  - **Voraussetzung für Wissenschaft und Forschung**
  - **... für Kommunikation- und Publikation**
  - **... für **Informationsversorgung****
    - **Rechnerausstattungen, Netzwerkverbindungen**
    - **Zugang zu Datenbanken, Zeitschriften, Monographien**
    - **Zugang zu Text, Bild, Ton**

# Informationsinfrastrukturen

## ■ Informationsversorgung

- in Papierform, elektronisch, Kombination von beidem
- durch direkte Kommunikation, preprints, Publikationen
- mit Hilfe von Bibliotheken, Informationszentren, preprint server, Verlagen

## ■ **Wissenschaftsrat: Moderne Kommunikations- und Publikationsinfrastrukturen werden noch nicht hinreichend genutzt**

# Informationsinfrastrukturen

- Einschränkung: *Nicht in allen Fachgebieten* und *nicht flächendeckend an allen Hochschulen* in Deutschland hinreichend genutzt
- **Unterschiede**
  - zwischen den Hochschulstandorten
  - innerhalb der Hochschulen
- **Unterschiedliche Anforderungen**
  - Nutzergruppen
  - Fachgebiete

# Themen

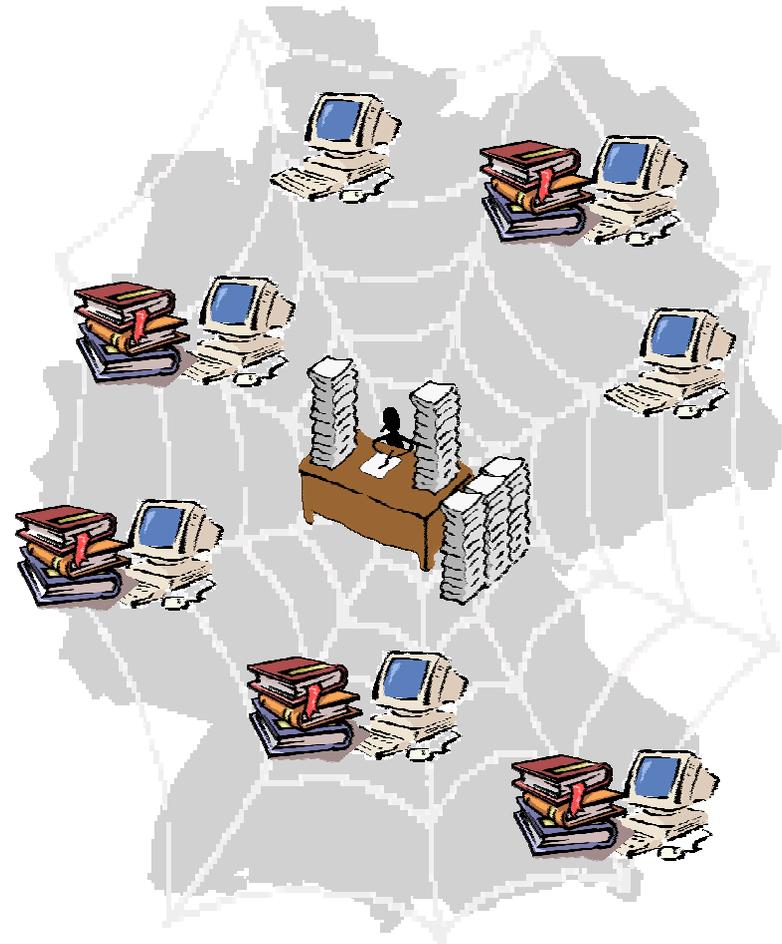
- Hybride Informationssysteme
- **Virtuelle Fachbibliotheken**
- Erfahrungen und Perspektiven

## **Virtuelle Fachbibliotheken**

- **Unterschiede ... z.B. bei der **Versorgung mit sehr spezieller Literatur aus dem dem Ausland****
  
- **Netzwerk von DFG-Sondersammelgebieten**
  - an Hochschul-, Staats- und Spezialbibliotheken
  - sowie Zentralen Fachbibliotheken (jetzt WGL-Mitglieder)
  - zur überregionalen Versorgung mit Literatur- und Informationsressourcen – fachlich und regional ausgerichtet (z.B. Philosophie, Pädagogik, Wirtschaftswissenschaften, Mathematik, Biologie, Physik ... )
  - bis vor wenigen Jahren überwiegend gedruckte Materialien

## Netzwerk von Sondersammelgebieten

- bietet dem wissenschaftlichen Nutzer fachorientiert hoch spezialisierte Informationen
- Ausbau der Sammelschwerpunkten zu **Virtuellen Fachbibliotheken**
  - ausgerichtet am Bedarf der Fachdisziplinen
  - orientiert an Bedürfnissen und Arbeitsweisen der Nutzer



## Virtuelle Fachbibliotheken

- Seit 1999 Ausbau der Sammelschwerpunkte zu **Virtuellen Fachbibliotheken**
  - Hybride Bibliotheken: papiergebundene und elektronische Ressourcen und Dienstleistungen
  - eigene Bestände elektronisch nachgewiesen, besser und schneller zugänglich
  - Zugriff auf wissenschaftlich relevante und frei verfügbare WWW-Quellen
  - Focus auf wissenschaftliche Nutzer

# Die einzelnen Virtuellen Fachbibliotheken

- bieten:
  - Einen Einstiegspunkt für fachwissenschaftliche Recherche
  - Den Zugriff auf weltweit verteilte elektronische und gedruckte Medien
  - Qualitätskontrollierte Links
  - Gezielten Zugriff auf hochwertige Quellen in Zeiten des „information overload“

## Vom Anglo-Amerikanischen Kulturraum ...

- Anglo-Amerikanischer Kulturraum (SUB Göttingen)
- Ethnologie (HU Berlin)
- Gegenwartskunst (SLUB Dresden)
- Geschichte (BSB München, Göttingen, Berlin)
- Medizin (ZBMed Köln)
- Niederländischer Kulturraum (ULB Münster)
- Pharmazie (UB Braunschweig)
- Physik (UB/TIB Hannover)
- Politik und Friedensforschung (SUB Hamburg)
- Psychologie (SULB Saarbrücken)

## **... bis zu den Wirtschaftswissenschaften**

- Romanistik (Bonn)
- Sozialwissenschaften (IZ Bonn)
- Technik (UB/TIB Hannover)
- Veterinärmedizin (BTiHo Hannover)
- Vorderer Orient (ULB Halle)
- Wirtschaftswissenschaften BWL (USB Köln)
- Wirtschaftswissenschaften VWL (ZBW Kiel)

# Virtuelle Fachbibliotheken

- **Netzwerk von fachspezifischen Portalen**
  - die **die unterschiedlichen Kommunikations- und Publikationskulturen** in den Fachdisziplinen berücksichtigen
  
- **Zugang**
  - zentral und dezentral über die SSG-Bibliotheken
  - in unterschiedlichen ‚Ansichten‘

Virtual Library of Anglo-American Culture (VLib-AAC) - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Adresse: <http://www.sub.uni-goettingen.de/vlib/> Sicherheitsinformationen anzeigen Verwandte Objekte



## Virtual Library of Anglo-American Culture

at the State and University Library at Göttingen, Germany

The VLib-AAC is an interdisciplinary research library for scholars and students of Anglo- American Culture. It has a single interface that merges traditional library media (books, journals, etc) and electronic resources to a seamless information gateway.

The Virtual Library of Anglo-American Culture has been developed and is maintained by scholars and librarians in the field at the State and University Library at Göttingen (SUB). It has been funded by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) since 1999.

---

**History**

Featured VLib Resources and Services include:

- Search Engine
- History Bibliographies
- Online History Catalogues
- Library Collections
- Internet History Guide
- Online Borrowing and Delivery

[Enter VLib History](#)

**Literature**

Featured VLib Resources and Services include:

- Search Engine
- Literature Bibliographies
- Online Literature Catalogues
- Library Collections
- Internet Literature Guide
- Online Borrowing and Delivery

[Enter VLib Literature](#)

---

© 1999-2001 State and University Library at Göttingen. <http://www.sub.uni-goettingen.de/vlib/>

Sicherheitsinformationen anzeigen

Neues / Updates

- 23.01.02: Forschung: [Debatte um die Neufassung des Hochschulrahmengesetzes](#) (aktualisiert)
- 22.01.02: Link-Wink: [The Hockliffe Project](#)
- 15.01.02: Rezensionen: Neue Ausgaben von [PERFORM](#) und [KUNSTFORM](#)
- [Weitere Updates](#)

Termine

- CfP: [5. Arbeitstagung der AG Frühe Neuzeit an der FU Berlin](#), (18. - 20.9.2003)
- Summer School: ["Historical Anthropology - History of Household, Family and Kinship"](#)

Der Server Frühe Neuzeit ist ein von der DFG im Rahmen des Aufbaus einer [Virtuellen Fachbibliothek Geschichte](#) gefördertes Kooperationsprojekt der Bayerischen Staatsbibliothek und des Historischen Seminars der LMU München und zugleich Teil des [historicum.net](#), eines epochenübergreifenden Informationsangebots für die Geschichtswissenschaft.

Über die Frühe Neuzeit hinaus geht auch unser Projekt zur (elektronischen) Publikation von wissenschaftlichen Abschlussarbeiten [magi-e](#).

Über Updates und neue Entwicklungen informiert Sie unser [Serverletter](#).



Lesezeichen Adresse: <http://fips.sulb.uni-saarland.de/port.htm> Verwandte Objekte



**FIPS**  
Fachinformationsführer Psychologie

**Virtuelle  
Fachbibliothek  
Psychologie**

gefördert durch die  
**DFG**

<p>▪ <b>Fachdatenbanken</b>  <a href="#">Fachinformationsführer Psychologie</a> der SULB - Katalog psychologierelevanter Datenbanken.  <a href="#">Beschreibung.</a></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 100%;"> <input style="width: 80%;" type="text"/> <input type="button" value="Suche starten"/> </div>	<p>▪ <a href="#">PsychZpider</a>            Roboterbasierter Suchdienst des ZPID für Websites aus der Psychologie (Testversion)</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 100%;"> <input style="width: 80%;" type="text"/> <input type="button" value="Suche starten"/> </div>	<p><b>Rahmenvorstellung der DFG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">DFG: Memorandum zur Weiterentwicklung der überregionalen Literaturversorgung</a></li> <li>• <a href="#">Rutz, R.: SSG-Programm, Virtuelle Fachbibliotheken und das Förderkonzept der DFG</a></li> </ul>
<p>▪ <b>Fachzeitschriften</b>            Katalog psychologischer Fachzeitschriften mit direkten Zugriffs- / Bestellmöglichkeiten</p>	<p>▪ <b>Psychologie im Internet</b>            Das ZPID weist in diesem Angebot seit 1996 psychologiezentrale Internetinformationen externer Anbieter nach.</p>	<p style="background-color: #FFD700; padding: 2px; text-align: center;">Projektkoordination</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Koordinierung Virtuelle Fachbibliotheken</a> (Passwortgeschützt)</li> <li>• <a href="#">Kurzinfo</a> DFG-Projekt Virtuelle Fachbibliothek Psychologie</li> </ul>
<p>▪ <b>Bücher</b>            Monographien - OPAC der SULB (SSG Psychologie)</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 100%;"> <input style="width: 80%;" type="text"/> <input type="button" value="Suche starten"/> </div>	<p>▪ <b>Online Contents Psychologie</b>            Parallele Suche in den Inhaltsverzeichnissen von über 400 psychologierelevanten Fachzeitschriften in Zusammenarbeit mit dem GBV (Zugangsbeschränkt)</p>	
<p>▪ Volltextserver Psychologie            Elektronische Dokumente an der SULB: <a href="#">SOVA</a> (Projektphase)</p>	<p>▪ <b>PSYCLine</b>            Kommentiertes Verzeichnis von Online-Zeitschriften aus Psychologie und Sozialwissenschaften (erarbeitet von Armin Günther)</p>	<div style="text-align: center;">  </div>

Dokument: Übermittelt

 [UB/TIB](#) | ViFaTec

<p>■ <b><u>Fachinformationsführer</u></b> Zugang zu ausgewählten, weiterführenden Informationsquellen für Ingenieure.</p>	<p>■ <b><u>Suchmaschine Technik</u></b> Roboterbasierter Suchdienst für ingenieurrelevante Websites.</p>
<p>■ <b><u>Fachdatenbanken</u></b> Recherche in frei zugänglichen bibliographischen Datenbanken.</p>	<p>■ <b><u>TIBORDER</u></b> Recherche im Bestand der UB/TIB Hannover (Bücher, Zeitschriftenaufsätze, Konferenzbeiträge usw.) mit direkter Bestellmöglichkeit.</p>
<p>■ <b><u>GetInfo</u></b> Zugriff auf elektronische Dokumente des gemeinsamen Volltextservers der TIB Hannover und des FIZ Karlsruhe (Online ab Dezember 2001).</p>	<p>■ <b><u>Ergänzungsvorschläge</u></b> Ihre Vorschläge zu weiteren interessanten Websites oder Internetdiensten sind hier willkommen!</p>

Lesezeichen Adresse: <http://www.vifapharm.de/> Verwandte Objekte

Virtuelle  
Fachbibliothek  
Pharmazie

# ViFaPharm

Universitätsbibliothek Braunschweig

[Kontakt](#)

 UB Braunschweig | ViFaPharm **Sondersammelgebiet Pharmazie**

- **Fachinformationsführer**  
Zugang zu ausgewählten, weiterführenden Informationsquellen für Pharmazeuten. Hier auch: [Mailingliste Pharma](#)
- **Digitale Bibliothek**  
Zugang zu Volltexten (gescannte historische Arzneibücher, Taxen etc., aber auch neuere elektronische Publikationen)
- **Fachdatenbanken**  
Recherche in frei zugänglichen, z.B. [Rezepturdatenbank](#), u. [Rechercheauftrag](#) für lizenzpflichtige Datenbanken
- **UB-Katalog**  
Recherche im Bestand der UB Braunschweig (Bücher, Zeitschriftentitel)
- **Online-Contents Pharmazie**  
Aufsätze und Inhaltsverzeichnisse von ca. 300 Pharmaziezeitschriften  
[Hinweise zum Zugang](#)
- **Projekt Virtuelle Fachbibliothek der DFG**  
Informationen zu künftigen Entwicklungen der ViFaPharm, Links zu weiteren von der DFG geförderten virtuellen Fachbibliotheken

Dokument Übermittelt

Lesezeichen Adresse: <http://www.uni-kiel.de/IfW/zbw/vfb.htm> Verwandte Objekte

Instant Message Internet Neuigkeiten Interessantes Mitglieder Verbindungen Marktplatz



**Bibliothek des Instituts für Weltwirtschaft**  
**Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften**

---

## Virtuelle Fachbibliothek Wirtschaftswissenschaften

### Virtuelle Fachbibliothek Wirtschaftswissenschaften - Teilprojekt Volkswirtschaft

**Projektlaufzeit:** 01.10.2000 - 30.09.2002  
**Förderung:** [Deutsche Forschungsgemeinschaft](#)

**Projektbeschreibung:**

**Ziel** des Projektes ist es, ein **Portal** aufzubauen über das **wirtschaftswissenschaftliche Fachinformationen** zugänglich sind. Über ein integriertes Nachweissystem werden verteilte vorhandene Ressourcen gleichzeitig recherchierbar gemacht und anschließend wird ein direkter Zugang zum Volltext - sei er gedruckt oder elektronisch, sei er kostenfrei verfügbar oder kostenpflichtig, geboten.

Im [System der überregionalen Informations- und Literaturversorgung](#) ist die [Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften](#) (ZBW) zuständig für die Bereiche Volkswirtschaft und Weltwirtschaft. Das [Sammelprofil](#) der ZBW schließt gedruckte und elektronische Fachinformationen aus allen Ländern und in allen Sprachen in größtmöglicher Vollständigkeit ein. [ECONIS](#), der Katalog der ZBW, weist neben Büchern, Zeitschriften und grauer Literatur auch Aufsätze nach und ist die größte wirtschaftswissenschaftliche Fachdatenbank im deutschsprachigen Raum.

Dokument: Übermittelt

# DIE VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK

Eine Kooperation der deutschen Virtuellen Fachbibliotheken

## Home

Geltes- und Sozialwissenschaften  
Naturwissenschaften, Medizin und Technik

Über uns

Neues

Publikationen

Partner

Kontakt

Intern

DIE VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK bietet Ihnen einen zentralen fachübergreifenden Einstieg für Ihre wissenschaftlichen Recherchen. Hier finden Sie unter einem Dach alle deutschen Virtuellen Fachbibliotheken vereint.

Durch das innovative Dienstleistungsangebot Virtueller Fachbibliotheken haben Sie Zugriff auf die weltweit vorliegenden fachrelevanten Informationen und Dokumente.

DIE VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK ist eine Kooperation der  
Virtuellen Fachbibliotheken in Deutschland  
unter Einbindung des Informationsangebots von



Die Site wird von der Koordinierungsstelle der Arbeiten zum Aufbau Virtueller Fachbibliotheken betreut. Die Koordinierungsstelle ist die Universitätsbibliothek Hannover und Fachschwerpunktbibliothek (UB F) angegliedert.

Die Aufbau Virtueller Fachbibliotheken  
wird gefördert von der



Letztes Update: 10.04.01

[Feedback](#)

# Themen

- Hybride Informationssysteme
- Virtuelle Fachbibliotheken
- **Erfahrungen und Perspektiven**

# Erfahrungen und Perspektiven

- **Ausbau der Sammelschwerpunkte**
  - auch zukünftig reale Bestände in realen Bibliotheken
  - Ausbau zu Bibliotheken mit traditionellen und modernen (digitalen) Ressourcen – ... zu **Virtuellen Fachbibliotheken**
  - ‚backbone‘ einer guten wissenschaftlichen Informationsversorgung

# Erfahrungen und Perspektiven

## ■ Ausbau der VFB

- VFB für weitere Fachgebiete  
(i.g. Germanistik, Mathematik, ...)
- Individualisierung der VFB-Serviceangebote  
(bzgl. Nutzergruppen, Fachgebiete, ...)
- Ergänzungen bei einigen VFB
  - thematische Dokumentationen
  - Verzeichnisse von Forschungsprojekten, Förderprogrammen, Kongresse und Tagungen

# Erfahrungen und Perspektiven

- **Ausbau der VFB**
  - Feedback der Nutzer wichtig
  - noch stärkerer Austausch mit Wissenschaftlern und Fachgesellschaften
    - bei der Gestaltung von Inhalten und Dienstleistungen der VFB
    - bzgl. der Nutzung von VFB als Plattformen zur Erprobung ‚neuer‘ Publikationsmodelle (z.B. Netzwerk von preprint server)

# Erfahrungen und Perspektiven

- **VFB und Informationsverbände**
  - **Kooperationsvereinbarung zwischen DFG und BMBF** zum Aufbau von Virtuellen Fachbibliotheken (VFB) und Informationsverbänden (IVB)
    - Abstimmung bei Förderung von VFB – IVB
    - Realisierung eines **gemeinsamen, fachübergreifenden Zugangsportals für VFB und IVB**
      - Bildung einer gemeinsamen Lenkungsgruppe
      - Zusammenführung der Arbeit von VFB- und IVB-Arbeitsgruppen

# Erfahrungen und Perspektiven

- **W-W-W**

**win**

VFB

VFB/IVB-Allianz der  
Informationsanbieter

**win**

IVB

Wissenschaftliche  
Nutzer

**win**

Beteiligte  
Institutionen

Wissenschaftsstand-  
ort Deutschland

# Erfahrungen und Perspektiven

- **Zunehmende Hochschulautonomie – auch weiterhin Bedarf**
  - **für** ein Netzwerk verteilter Literatur- und Informationsressourcen
  - **für** derartige Gemeinschaftsaufgaben
  - **für** Aufgabenteilung
  - **damit** der Hochschul- und Wissenschaftsstandort Deutschland international konkurrenzfähig bleibt

# Erfahrungen und Perspektiven

- **Virtuelle Fachbibliotheken – ein DFG-Förderkonzept**
  - zur Verbesserung der Informationsinfrastrukturen in Deutschland
  - zur Verbesserung der Literatur- und Informationsversorgung für wissenschaftliche Nutzer
  - durch den Aufbau von Fachportalen in einer hybriden Informationswelt

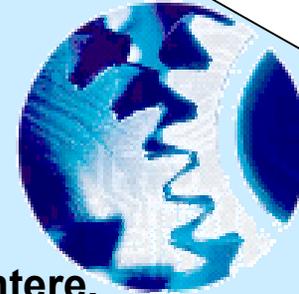
# Ziele der DFG-Förderinitiativen



**Verbesserung  
des Informationsangebots  
für Wissen-  
schaftler**



**Intensivierung  
der (internati-  
onalen)  
Kooperation  
von Wissen-  
schaftlern**



**effizientere,  
übergreifende  
Nutzung von  
Informations-  
ressourcen**

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



Dr. Ewald Brahms  
[ewald.brahms@dfg.de](mailto:ewald.brahms@dfg.de)