

# vascoda – Ein interdisziplinäres Internetportal für wissenschaftliche Information in Deutschland

vascoda – An interdisciplinary Portal for Academic Information in Germany

Tamara Pianos  
vascoda

c/o Technische Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek Hannover (TIB/UB)  
Welfengarten 1B  
30167 Hannover

Tel.: +49(0)511 762-4193 , Fax+49(0)511 762-2924

E-mail: Tamara.Pianos@tib.uni-hannover.de, Internet: www.vascoda.de

## Zusammenfassung:

vascoda ist ein Internetportal, das den Zugang zu qualitativ hochwertigen, wissenschaftlichen Quellen bietet. Momentan sind die Angebote aus Virtuellen Fachbibliotheken und Informationsverbänden integriert und mit den Lizenznachweisen der EZB verknüpft. In der Zukunft wird vascoda kontinuierlich ausgebaut, um einen umfassenden Zugriff auf alle relevanten Informationen, verbunden mit vielfältigen Such- und Servicefunktionen, zu bieten. Dieser Beitrag berichtet über den Status Quo der Möglichkeiten von vascoda sowie über Perspektiven.

## Abstract:

Vascoda is an internet-portal that offers access to quality-checked academic resources. At the moment, vascoda integrates the services of the Subject-Based Virtual Libraries, of the Information Alliance, and of the Electronic Journals Library (EZB). In the future, vascoda will expand its services to allow a comprehensive access to all relevant resources. This will be combined with multitudinous search- and service-functions. This paper gives an overview over the status quo and the perspectives for the development of vascoda.

## Einleitung

Die Überschrift dieses Beitrages besteht aus dem Namen vascoda und acht augenscheinlich relativ leicht interpretierbaren Wörtern, die dennoch – zumindest teilweise - einer kurzen Erläuterung bedürfen, um den Kontext von vascoda zu verdeutlichen.

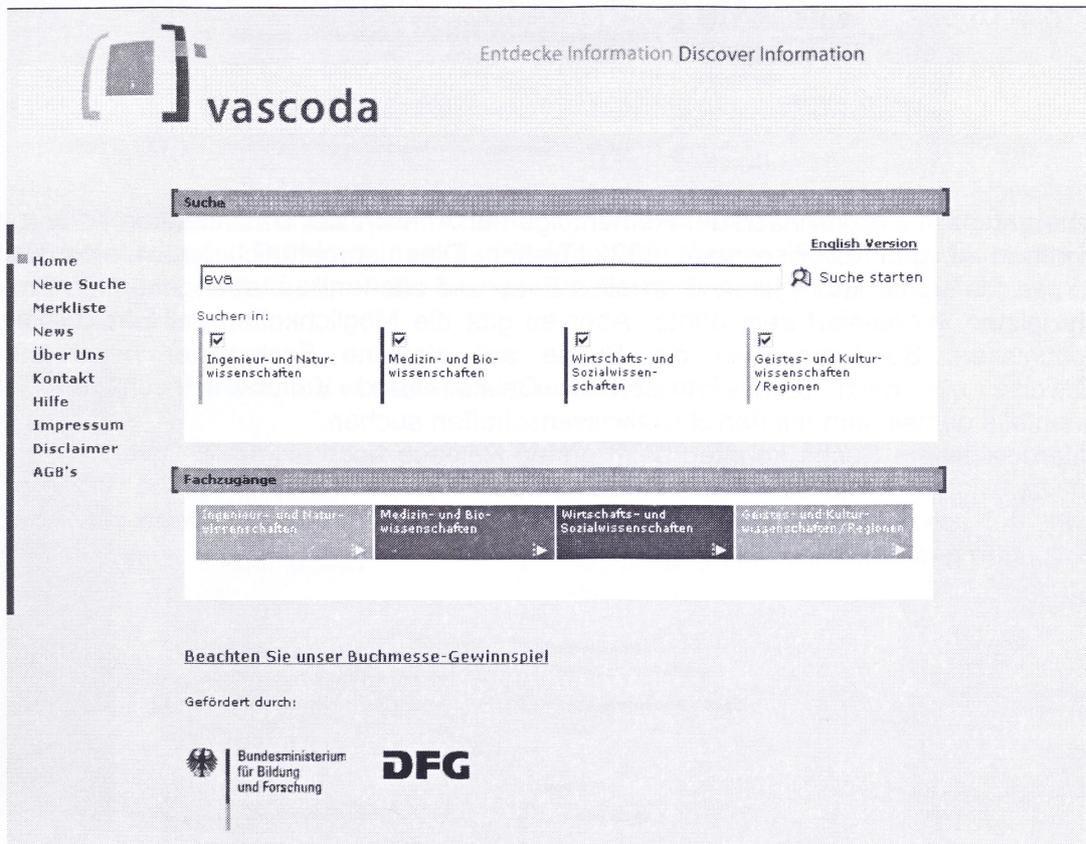
vascoda ist interdisziplinär, da hier unterschiedliche Disziplinen – von den Wirtschaftswissenschaften über Naturwissenschaften und Technik, ebenso wie Medizin und Geisteswissenschaften gebündelt werden und das Angebot gemeinsam durchsucht werden kann. Die einzelnen Disziplinen bleiben aber dennoch mit ihren Einzelangeboten erhalten.

Internetportale gibt es viele und die Definition dessen, was ein Internetportal ist, ist schwierig. Hermann Rösch nennt als Wesensmerkmale eines Wissenschaftsportals: Einheitlicher Einstiegspunkt; intuitiver, selbsterklärender Zugang; leistungsfähige Suchinstrumente; Aggregation großer Informationsmengen; Strukturierung und Aufbereitung von Informationen. In der Realität nennen sich aber viele Angebote selbst Portal – ohne diese oder andere Definitionen zu beachten.<sup>1</sup> Wählt man Röschs Definition eines Internetportals, so ist vascoda auf dem Weg dorthin eines zu werden, erfüllt aber momentan noch nicht alle Kriterien umfassend.

---

<sup>1</sup>Hermann Rösch „Wissenschaftsportale – bibliothekarische Konzeption in der Informationsgesellschaft“, online unter: <http://bt2000.univie.ac.at/index-x.html> . Sowie ders. „Portale in Internet, Betrieb und Wissenschaft: Marktplatz und Instrument des Kommunikations- und Wissenschaftsmanagements“, online unter: <http://www.b-i-t-online.de/archiv/2001-03/fach1.htm#4> .

Wissenschaftliche Information ist ein weiterer Begriff, der einer kurzen Erläuterung bedarf. In vascoda findet man hochwertige, qualitätsgeprüfte Informationen, die wissenschaftlichen Ansprüchen genügen. Dabei muss die Information selbst nicht zwingend im strengeren Sinne wissenschaftlich sein (z.B. didaktisches Material in der Pädagogik, Seiten von Parteien und Verbänden in der Politikwissenschaft). Beim überwiegenden Teil der Informationen handelt es sich allerdings um wissenschaftliche Information im Sinne von Aufsätzen zu einschlägigen Themen etc. „In Deutschland“ ist in Zeiten des Internet, das manche auch halb scherzhaft als „internationales Netz“ auflösen, selbstredend nur relativ zu verstehen. Vascoda wird von deutschen Einrichtungen, teilweise in Kooperation mit ausländischen Partnern, entwickelt, gefördert wird es von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Es handelt sich also um einen deutschen Service, der selbstverständlich auch im Ausland genutzt werden kann, wobei bei manchen Produkten gegebenenfalls nur Lizenzen für Deutschland oder für eine bestimmte Region oder Einrichtung vorhanden sind, so dass der volle Komfort der Recherche und Ergebnisanzeige letztlich doch ortsabhängig ist. Die Inhalte von vascoda liegen in Abhängigkeit von den Gepflogenheiten und Interessenlagen des Faches schwerpunktmäßig eher in deutsch, eher in englisch, in anderen Sprachen oder mehrsprachig vor. Vascoda ist also ein Portal, das den Zugriff auf hochwertige Informationen ermöglichen soll. Dies geht prinzipiell auf zwei unterschiedlichen Wegen: Über die Suche und über die Navigation.<sup>2</sup> Die Startseite von vascoda



Suche im oberen Teil, Navigation im unteren Teil der Startseite.

Man kann sich der Information also über eine einfache interdisziplinäre Suche nähern oder über die Fachzugänge zu den einzelnen Fachangeboten gelangen, um dort detailliert zu recherchieren.

<sup>2</sup> Zum politischen Hintergrund sowie den Zielen von vascoda und den Partnern vgl. diverse Publikationen unter: [http://www.virtuellefachbibliothek.de/dvf\\_publicationen.htm](http://www.virtuellefachbibliothek.de/dvf_publicationen.htm)

## Die Trefferanzeige

The screenshot shows a search results page with a left sidebar and a main content area. The sidebar lists various disciplines with their respective database sources:

- 383 Sozialwissenschaften (Infoconnext)
- 238 Psychologie (ViFa Psych)
- 166 Naturwissenschaften und Technik (GetInfo)
- 58 Politikwissenschaft und Friedensforschung (politics and peace guide)
- 69 Medizin (Informationsverbund Medizin)
- 3788 Wirtschaftswissenschaften (EconDoc)
- 195 Wirtschaftswissenschaften (EconBIZ)
- 58 Psychologie (Infoconnext)
- 1974 Pädagogik (Infoconnext)

The main content area displays two result sets:

**Sozialwissenschaften (Infoconnext)**  
[1-3] von 383 [1-10][11-20][21-30] ▶

- 1 **Gender in Lehre und Didaktik : eine europäische Konferenz in Erfurt.** 2003
- 2 **Weibliche Adoleszenz : zur Sozialisation junger Frauen.** 2003
- 3 **Raum - Wissen - Macht.** 2002

[zurück nach oben]

**Psychologie (ViFa Psych)**  
[1-3] von 238 [1-10][11-20][21-30] ▶

- 1 **Sondersammelgebiet Psychologie, Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek.** PsychLinker
- 2 **Psychologie Information - Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID).** PsychLinker
- 3 **Psychology Indexes, Abstracts, Bibliographies, and Table of Contents Services.** PsychLinker

[zurück nach oben]

at Geschichte - Übersicht Naturwissenschaften und Technik (GetInfo)

Die Suchergebnisse werden nach der Reihenfolge der Antwort der Datenbanken sortiert. Für den Suchbegriff „eva“ gab es insgesamt 6929 Treffer. Dies ist natürlich kaum eine realistische Suchanfrage, da sicher kaum jemand an allen Evas und allen mit „eva“ abgekürzten Projekten in allen Disziplinen interessiert sein dürfte. Aber es gibt die Möglichkeiten der Einschränkung von Suchergebnissen. So kann man die Suche auf einzelne Fachcluster beschränken und beispielsweise nur nach „eva“ im Bereich Geistes- und Kulturwissenschaften /Regionen gegebenenfalls gemeinsam mit den Sozialwissenschaften suchen.

In die interdisziplinäre Suche konnten beim ersten Release noch nicht alle Datenbanken aller an vascoda beteiligten Projekte eingebunden werden. Somit ist eine Suche im spezifischen Fachportal bei spezielleren Fragestellungen immer angeraten, da hier auch mit komplexeren Fragestellungen gearbeitet werden kann.

Über die Navigationsleiste zu den Facheinstiegen gelangt man zu den einzelnen Fächern.

<b>Anglo-Amerikanischer Kulturraum (Geschichte, Verfassung, Politik und Literatur)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentlieferung</li> <li>• Internetquellen</li> <li>• Monographien</li> <li>• Neuerwerbungslisten</li> <li>• Zeitschrifteninhalte</li> </ul>	
<b>Ethnologie</b>	Im Aufbau	
<b>Geschichte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachinformation</li> <li>• Internetquellen</li> <li>• Zeitschrifteninhalte</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachinformation</li> <li>• Internetquellen</li> <li>• Zeitschrifteninhalte</li> </ul>	
	Im Aufbau	Netzwerk Subject Gateways Geschichte
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentlieferung</li> <li>• Internetquellen</li> <li>• Monographien</li> <li>• Neuerwerbungslisten</li> <li>• Zeitschrifteninhalte</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachbibliographien</li> <li>• Internetquellen</li> <li>• Neuerwerbungslisten</li> <li>• Veranstaltungskalender</li> <li>• Volltexte</li> </ul>	
<b>Ibero-Amerika + Spanien + Portugal</b>	Im Aufbau	Virtuelle Fachbibliothek Ibero-Amerika Siehe zunächst

Auf einer Übersichtsseite erfährt man zunächst, was in den einzelnen Fachportalen eines Fachclusters zu finden ist. Dort kann man dann wiederum sehr spezifisch entweder nach einzelnen Medienarten getrennt oder übergreifend suchen, wie beispielsweise in der Virtual Library of Anglo-American Culture: History.



Startseite

Über Vlib-AAC Newsletter

Bücher

Zeitschriften

Mikroformen

Fachdatenbanken

Bibliothekskataloge

Internet

Autor  
 Titel

### Virtual Library of Anglo-American Culture: History

**Bücher**

- Systematischer Online-Katalog (1994-)
- Neuerwerbungslisten
- Online-Katalog (-1945; 1977-)
- Online Katalog des Seminars für mittlere und neuere Geschichte mehr...

**Zeitschriften**

- Elektronische Zeitschriftenbibliothek
- OLC-SSG Geschichte mehr...

**Mikroformen**

- Mikroformensammlungen

**Fachdatenbanken**

- Bibliography of British and Irish History
- International Medieval Bibliography (nur lokal)
- Jahresberichte für deutsche Geschichte
- Virtuelle deutsche Landesbibliographie mehr...

**Bibliothekskataloge**

- GBV-Verbundkatalog
- Karlsruher virtueller Katalog mehr...

**Internet**

- History Guide

**Aktuell:**

---

- Seit 1.8.2003 wurde die Vlib-AAC: History auf ein neues Layout umgestellt.
- Zugriff auf Oxford Reference Online: History (nur für Angehörige der Universität Göttingen).
- Literatur zum Thema "11. September 2001 und internationaler Terrorismus"

**Informationen und Links:**

---

Die Facheinstiege sind vor allem an den Bedürfnissen der jeweiligen Fach-Community ausgerichtet und setzen daher unterschiedliche Schwerpunkte. Insgesamt gibt es in vascoda momentan 23 Virtuelle Fachbibliotheken und 4 Informationsverbünde, die gemeinsam bereits folgende Fächer abdecken: Anglistik, Ethnologie, Forstwissenschaften, Geowissenschaften, Holztechnologie, Ibero-Amerika, Ingenieurwissenschaften, Kunst, Mathematik, Medizin, Naturwissenschaften, Niederländischer Kulturkreis, Osteuropa, Pädagogik, Pharmazie, Physik, Politikwissenschaft und Friedensforschung, Psychologie, Rechtswissenschaft, Romanistik, Sozialwissenschaften, Veterinärmedizin, Vorderer Orient und Nordafrika, Wirtschaftswissenschaften.

Es sind allerdings noch nicht alle Fächer mit ihren Angeboten online. Weitere Fächer werden in Zukunft hinzu kommen.<sup>3</sup>

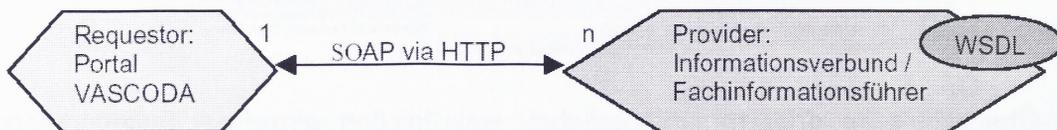
Vor allem die BMBF-geförderten Informationsverbände sehen einen Schwerpunkt ihrer Arbeit in der Verknüpfung von Recherche mit dem Zugriff auf den elektronischen Volltext. Der Zugriff kann hier entweder über lokale Lizenzen kostenlos oder im Pay-per-View-Verfahren erfolgen.

Als fachübergreifendes Nachweisinstrument ist die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) als Partner in vascoda eingebunden. Über die EZB kann – soweit die nötigen Lizenzen an der jeweiligen Einrichtung vorhanden sind oder es sich um eine kostenlose Internetzeitschrift handelt – auf den elektronischen Volltext zugegriffen werden. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt erfordert dies noch ein Navigieren von der Startseite der jeweiligen Zeitschrift. In Zukunft wird es allerdings zumindest bei einem Teil der Zeitschriften eine Verknüpfung auf Artekelebene geben.

Auch die Zeitschriftendatenbank (ZDB) soll in Zukunft integriert werden, so dass auch ein Nachweis von Zeitschriften, die nur in gedruckter Form vorliegen, möglich wird. Über eine Verknüpfung mit einem Dokumentlieferdienst kann man dann über vascoda auch im Printbereich von der Recherche bis zum Erhalt des Volltextes alles über ein Portal abwickeln.

#### Umsetzung

Am FIZ Karlsruhe wurde eine Web-Services Architektur realisiert, die Anfragen an die eingebundenen Datenbanken weiterleitet und die Antworten auflistet.



#### Web Services Architektur bei vascoda.

Die bislang eingebundenen Datenbanken sind sehr heterogen und bieten Zugriff auf unterschiedliche Materialien. Teilweise handelt es sich um kostenpflichtige Datenbanken, so dass bei vascoda in diesen Fällen nur eine rudimentäre Titelanzeige möglich ist. Bislang werden hauptsächlich Metadaten aus diesen Datenbanken, Zeitschriftenartikel, die elektronisch vorliegen sowie Internetquellen nachgewiesen. Im zweiten Release im Frühjahr 2004 kann bereits auf einen größeren Datenbestand zurückgegriffen werden. Mit einer Einbindung der relevanten OPACs wären beispielsweise auch die gedruckt vorliegenden Materialien nachgewiesen, die dann von Nutzerinnen und Nutzern über eine Dokumentlieferung oder über die Fernleihe bestellt werden könnten.

Vascoda ist keine Internetsuchmaschine. Es wird nur in den angeschlossenen Datenbanken gesucht. Ist also eine Ressource in diesen Datenbanken noch nicht nachgewiesen oder eine entsprechende Datenbank noch nicht an vascoda angeschlossen, so findet man diese Ressource nicht. Andererseits ist so garantiert, dass nur qualitativ hochwertige Quellen in vascoda nachgewiesen werden. Mit dem weiteren Ausbau von vascoda und der Integration weiterer wichtiger Quellen, wird der Abdeckungsgrad jedoch bald erheblich zunehmen, so dass sich nahezu alle gewünschten Quellen über vascoda finden lassen. In diesem Sinne ist vascoda also auf dem besten Wege ein wirklich interdisziplinäres und umfassendes Portal für alle wissenschaftlichen Fragestellungen zu werden.

<sup>3</sup> Die gegenwärtig vertretenen Fächer und die Partnerinstitutionen sind auf den Über uns-Seiten von vascoda aufgeführt: <http://www.vascoda.de/de/wir.html>