

Alles aus einer Hand – Einbindung des Linkservers SFX in den OPACplus der Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg

Ingrid Schenker

Einstiegspunkte für die Literatursuche stehen viele zur Verfügung und können direkt im Internet oder von Bibliotheksseiten aus aufgerufen werden. Für die Bündelung mehrerer Recherchequellen bieten sich Portale an, deren Zahl stetig wächst. Liegt eine Trefferliste vor und es geht darum, an die entsprechenden Dokumente zu gelangen oder mit Daten aus den erzielten Treffern woanders weiter zu suchen, fällt dem Benutzer eine Entscheidung über das weitere Vorgehen oft schwer, weil für ihn nicht unmittelbar ersichtlich ist, welcher der vielen grundsätzlich denkbaren Wege zum Erfolg führen wird.

An dieser Stelle greift der Linkserver SFX, der im OPACplus der Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg eingebunden ist und alle im jeweiligen Recherchekontext relevanten Dienste für einen Treffer sozusagen aus einer Hand liefert. Ins Leere gehende Wege werden weitgehend vermieden, indem SFX anhand der einerseits im Treffersatz enthaltenen und andererseits in seiner Wissensdatenbank verfügbaren Informationen abschätzt, welche Aussicht auf Erfolg ein bestimmter Service hat.

Bereits im Jahr 2002 hat der Bibliotheksverbund Bayern den OpenURL-basierten Linking-Service SFX von ExLibris lizenziert und 2003 in Betrieb genommen. Die Verbundzentrale stellt insgesamt 28 bayerischen Bibliotheken je eine Linkserverinstanz auf dem SFX-Server zur Verfügung, wo diese die Dienste für ihre Benutzer festlegen und darauf achten, dass ihre Lizenzen für den Zugriff auf elektronische Literatur stets möglichst vollständig und korrekt hinterlegt sind. Für freie und gemeinsame Angebote ist eine zusätzliche Gastinstanz eingerichtet¹, aus der jede Bibliotheksinstanz ihr eigenes Linkangebot entsprechend anreichern kann.

Mittels SFX bietet das Verbundportal Gateway Bayern eine kontextsensitive Verlinkung an, die ausgehend von einem Suchtreffer die auf diesen zugeschnittene Services wie Zugriff auf den Volltext, Fernleihbestellung, Dokumentbestellung über einen Direktlieferdienst oder eine weiterführende Suche in einem Fenster bündelt.

Die Anbieter von Datenbanken und E-Journals haben ebenfalls immer stärker darauf gesetzt, ihre Produkte mit einer OpenURL-Schnittstelle zu versehen, um ihren Kunden die Integration dieses innovativen Dienstes als zusätzliches Feature offerieren zu können. Folglich wurde der Vorteil der Strategie, die Lizenzinformatio-

1 Siehe Groß, Matthias; Kratzer, Mathias. „Kontextsensitive Verlinkung – Nutzen, Funktion und Anwendung“. Bibliotheksforum Bayern (BFB). 32 (2004) H.2. S.99–116

nen an einer Stelle einzutragen, um sie für Treffer aus diversen Recherchequellen auf stets aktuellem und einheitlichem Stand abrufen zu können, immer deutlicher.

Als 2006 das SISIS-Lokalsystem um die Portalfunktion InfoGuide erweitert wurde, die OpenURL-fähig war, wurde an der UB Erlangen-Nürnberg beschlossen, SFX auch hier einzubinden.

Ein noch im selben Jahr erstellter Vergleich der InfoGuide-Installationen an der Bayerischen Staatsbibliothek und den Universitätsbibliotheken des Bibliotheksverbunds Bayern hat gezeigt, wie unterschiedlich die Bibliotheken ihre Portale gestaltet haben: Angefangen bei den in die Suche integrierten Datenbanken über die möglichen Suchkriterien und -optionen bis hin zu den in der Verfügbarkeitsrecherche angebotenen Diensten gibt es große Differenzen².

Im Unterschied zu den anderen Bibliotheken des Verbundes, die das SFX-Serviceangebot nur in bestimmten Ausschnitten und indirekt über eine eigens dafür im InfoGuide vorgesehene XML-Schnittstelle³ in die portaleigene Verfügbarkeitsrecherche eingebunden haben, hat die UB Erlangen-Nürnberg die auch in Fachdatenbanken übliche Variante der direkten Einbindung über OpenURL gewählt und erhält so das volle Spektrum an Services. Die Realisierung dieser Lösung haben die Kollegen von der Verbundzentrale sehr kompetent und tatkräftig unterstützt und den Erlanger InfoGuide, der unter dem Namen „OPACplus“ eingeführt wurde, als OpenURL-Quelle auf dem SFX-Server eingerichtet.

Auf diese Weise können die bereits im Gateway Bayern implementierten und geschätzten Dienste in derselben, dem Benutzer optisch vertrauten Form angeboten und Erweiterungen dieses Dienstespektrums häufig ohne oder allenfalls nach marginaler Anpassung der OpenURL-Parametrisierung im OPACplus verfügbar werden.

In der anfänglichen Konfiguration des OPACplus wurden über den SFX-Button die Zugriffe auf den Volltext, den Dokumentlieferdienst Subito und die Anschlussrecherchen gebündelt, während die Fernleihe noch direkt über die portaleigene Schnittstelle eingebunden war.

2007 konnte das Angebot über SFX um den Dienst eBooks on Demand (EOD) erweitert werden, ein kostenpflichtiger Dokumentlieferdienst, der die Bestellung

- 2 Siehe Emmert, Matthias: „Vergleich der verschiedenen InfoGuide-Realisierungen an den Universitätsbibliotheken des Bayerischen Verbundes und der Bayerischen Staatsbibliothek aus Sicht des Benutzers“, http://www.opus.ub.uni-erlangen.de/opus/frontdoor.php?source_opus=579&la=de
- 3 Die Beschränkung der Einbindung auf einen Ausschnitt des gesamten SFX-Serviceangebots ist u.a. auch technisch bedingt: Während SFX durchaus auch einmal mehrere Services desselben Typs zur Auswahl bietet, kann der InfoGuide über die besagte XML-Schnittstelle derzeit stets nur von jedem Servicetyp den erstgenannten Vertreter importieren – alle weiteren Services desselben Typs werden ignoriert.

vollständiger elektronischer Kopien von urheberrechtsfreien Büchern aus dem Zeitraum von 1501 bis etwa 1900 ermöglicht. (Abb.1)

Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg

 **Services für diesen Treffer**

Quelle: Petri Ravanelli Utinensis Occitani Ad Opus suum quod inscribitur, Bibliotheca Sacra, Seu Thesaurus Scripturae Canonicae Amplissimus Additamenta Nova, (Hoc est alia ab illis, quae in prioribus Editionibus prodierunt, ipsique Operi iam suis locis inserta sunt) von Ravanelus
Erscheinungsjahr 1663

Bestandsinformation

Bestand im **Bibliotheksverbund Bayern** ▶

Dokumentlieferung

Fernleihe im **Bibliotheksverbund Bayern** ▶

Digitale Vollkopie über / Full digital copy via **eBooks on Demand eod** ▶
Weitere Informationen zu dem kostenpflichtigen Service /
 Further information to the service

Sonstiges

Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine **Nachricht** ▶

Anschlussrecherche

Anschlussrecherche in **Google Scholar**

Book Title: ▶

Search Terms:

Suche bei einer **Internet-Suchmaschine**

Google ▶

Abb.1: SFX-Fenster mit weiter führenden Angeboten für ein altes Buch

Ein Jahr später wurde entschieden, die Verbundfernleihe zusätzlich zu der direkt eingebundenen auch im SFX-Fenster des OPACplus anzubieten. Daraufhin konnten Benutzer sie hier so vorfinden, wie sie sie bereits vom Gateway Bayern her kannten. Es hatte sich nämlich herausgestellt, dass diese differenziertere Bestandsprüfungen durchführt: Für Zeitschriften werden die normierten Bestandsdaten in der Verbund-Titeldatenbank BVB60 und im Falle der Monografien das im SISIS-Lokalsystem mit Version V3.6 eingeführte Buchdatenmerkmal „Negativnachweis“ abgefragt. Dass die direkt im InfoGuide eingebundene Fernleihe dieses nicht leistet, führte häufig zur unbegründeten Ablehnung einer Bestellung.

Somit wurde die Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg Schritt für Schritt in die Lage versetzt, den Benutzern sämtliche Dienstangebote, die aus dem Lokalsystem hinaus führen, sozusagen in einem Paket – dem SFX-Fenster – gebündelt anzuzeigen, genau so wie sie es vom Gateway Bayern und zahlreichen Fachdatenbanken her kennen.

Ihre Suchanfrage: Titel(wörter) = Bandscheibenprothesen

Aufsatzdatenbank (nach Anmeldung) (2/8) [|<< >>|](#)

MEDIZIN - Diskussion - Zervikale Bandscheibenprothesen
 Titel: Deutsches Arzteblatt - Ärztliche Mitteilungen - Ausgabe B
 ISSN: 0172-2107

[in die Merkliste](#)

[Permalink](#)

Exemplare **Bestellung/Verfügbarkeit** **Vollanzeige**


Katalog der UB Erlangen-Nürnberg	Dieser Titel besteht aus mehreren Bänden. Bitte rufen Sie zuerst die Vollanzeige und dann die Einzelbände auf.	Information
Fernleihe, Volltexte, Anschlussrecherchen		Information

Abb. 2: Anzeige eines Treffers aus der BVB-Aufsatzdatenbank im OPACplus

Wo andere Bibliotheken des Verbunds jeden einzelnen Service, wie

- Zugriff auf Volltexte über URL
- Fernleihe über den BVB
- Offene Fernleihe
- ausgewählte SFX-Dienste
- EZB
- Zugriff auf Aufsätze der BVB-Aufsatzdatenbank

sowie die Prüfung auf deren Relevanz im gegebenen Recherchekontext extra konfiguriert haben, musste im Erlanger OPACplus nur eine parametrisierte Open-URL-Schablone erstellt werden. Über den daraus zum konkreten Treffer generierten SFX-Button können derzeit folgende Dienste erreicht werden, sofern sie gemäß der zentral vorkonfigurierten Kontext-Bedingungen für relevant befunden werden:

- Bestandsinformation
- Elektronischer Volltext
- Zeitschrift in der EZB

- Aufsatzbestellung (je nach Bestand – universitätsintern oder per Fernleihe)⁴
- E-Books on Demand
- Dokumentlieferdienst Subito
- Abstract bei
- Inhaltsverzeichnis aus der BVB-Aufsatzdatenbank
- Suche nach weiteren Veröffentlichungen der vorliegenden Autoren im Science Citation Index
- Anschlussrecherchen bei Google Scholar und anderen Internet-Suchmaschinen
- Suche in der BSB-Forschungsdokumentation zu Handschriften
- Zum Katalogisat in Halmii Codices Latini Monacensis
- Zum Katalogisat bei Manuscripta Mediaevalia.

Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg

S.F.X Services für diesen Treffer

Titel: MEDIZIN - Diskussion - Zervikale Bandscheibenprothesen
Quelle: DEUTSCHES ARZTEBLATT ARZTLICHE MITTEILUNGEN AUSGABE B [0172-2107] , Jg. 2006 (103) , Heft 7 , S. 364-365

Elektronischer Volltext

Volltext bei [DOAJ Directory of Open Access Journals](#) ▶

Volltext bei [Free E- Journals](#) ▶

Volltext bei [Wisio Plus Standard](#)

Year: Volume: Issue: Start Page: ▶

Authentication: Authentication Method: IP Checking

Bestandsinformation

Bestand im [Bibliotheksverbund Bayern](#) ▶

Dokumentlieferung

Fernleihe im [Bibliotheksverbund Bayern](#) ▶

Kostenpflichtige Dokumentlieferung von [Subito](#) ▶

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis aus der [BVB-Aufsatzdatenbank](#)

Year: Volume: Issue: ▶

Sonstiges

Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine [Nachricht](#) ▶

Anschlussrecherche

Anschlussrecherche in [Google Scholar](#)

Article Title ▶

Search Terms: ▶

Suche bei einer [Internet-Suchmaschine](#)

Google ▶

Search Terms: ▶

Abb.3: SFX-Fenster für einen Aufsatz mit Zugang zum elektronischen Volltext

4 Siehe Jutta Faust: FAUdok – der neue Aufsatzlieferdienst der Universitätsbibliothek Erlangen-Nürnberg – In *Bibliotheksdienst* 44 (2010), H. 3/4, S. 272–275

Die SFX-Administration wird von den Mitarbeitern der Verbundzentrale und den lokalen Systemverwaltern gemeinsam durchgeführt, wobei Konfigurationen, die für eine Bibliothek vorgenommen wurden, bei Bedarf einfach auf die Instanzen anderer übertragen werden können. Die Bibliotheken können die gewünschten Dienste auswählen und selbst entscheiden, wie sie angezeigt werden sollen.

Auf diese Weise werden Synergieeffekte erzielt und die Benutzer erhalten zu ihren Treffern sowohl im lokalen als auch im regionalen Katalog das gleiche qualitativ hochwertige Dienstangebot.