

Max Planck Virtual Library (VLib)

Zugänge zum Informationsangebot der MPG



MAX-PLANCK-GESellschaft

Erik Altmann, Inga Overkamp

Heinz Nixdorf Zentrum für Informationsmanagement in der MPG



Max Planck Virtual Library

VLib – kurz und bündig

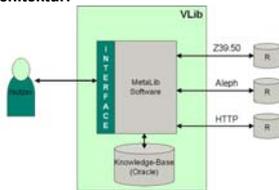
VLib Portal (<http://vlib.mpg.de>)

System: MetaLib, ExLibris (Version 2.18)

Ziele:

- Integration aller für die wissenschaftliche Literaturrecherche relevanten Ressourcen (z.B. Datenbanken, MPG Bibliothekskataloge) in eine einheitliche Oberfläche:
- Übersicht über die in der MPG lizenzierten Ressourcen.
- Aufbau einer verteilten, parallelen Suche.
- Zugriff auf die Ressourcen auch von außerhalb des IP-Bereichs der MPG.
- Angebot von Personalisierungsdiensten und institutsspezifischen Sichten.

Architektur:



Ressourcen: ca. 220, davon sind 142 in die VLib-Suche integriert:

- 86 Bibliothekskataloge, davon 72 aus der MPG
- 76 Datenbanken, z.B. unter Ovid, ISI und CSA
- 57 sonstige Angebote, z.B. Fachportale, Verlagsportale und ePrint-Server
- + 34 lokale Ressourcen

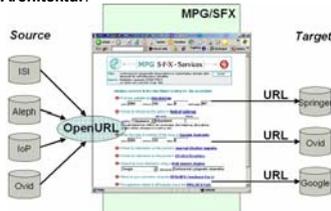
MPG/SFX Server (http://sfx.mpg.de/sfx_local)

System: SFX von ExLibris (Version 2)

Ziele:

- Bruchlose Navigation von der Referenz zu weiterführenden Informationen (z.B. Volltext, Inhaltsverzeichnis, Websuche).
- Übernahme des „Reference Linkings“ in eigene Regie.
- Verlinkung des MPG/SFX Dienstes aus möglichst viele Informationsangeboten in der MPG.

Architektur:



Sources: MPG VLib, MPG eDoc, ISI, OVID, CSA, F1000, Annual Reviews, CitationLinker, IoPP, PubMed, STN, SciFinder, usw.

Targets: getFullText (MPG Lizenzen), getHolding (EZB, MPG ZV), getDocumentDelivery (Subito), getTOC (Current Contents), getAuthor (WoS), getCitedJournal (JCR), getCitedBook (BBiP), getCitedRecord (PubMed), getWebService (Suchmaschinen), usw.

VLib – fürs Institut

VLib Portal: MPI Selektion
(<http://vlib.mpg.de/vlib-mpi-selection.html>)



Die institutsspezifische Auswahl (MPI Selektion) ist über die linke Navigation erreichbar. Nutzern aus ihrem Institut wird die Liste auf der Einstiegsseite angezeigt.

Pro Institut wird ein **Default User** angelegt, auf dessen MyResource Liste die institutsspezifische Auswahl basiert. Die Verwaltung des Accounts liegt in den Händen der lokalen Bibliothek. Einrichtung einer MPI Selektion:

- Beantragung des „Default User“ durch die Bibliothek (Webformular).
- Selektion der relevanten Ressourcen in die „MyResourceList“ des Nutzeraccounts. Nach Abschluss der Auswahl wird das VLib-Team benachrichtigt.
- Aktivierung der MPI Selektion in der linken Navigationsleiste. Anschließend werden alle Nutzer des Instituts direkt nach dem Login zur „MyResourceList“ umgeleitet.
- Die „MPI Selektion“ kann jederzeit verändert werden. Die Aktualisierung erfolgt einmal pro Tag aus der Resource-Liste des „Default User“.

MPG/SFX: Nutzung aus lokalen Angeboten
(<http://vlib.mpg.de/vlib-sfx-local.html>)



Die Dienste des MPG/SFX Servers können auch aus lokalen Informationsangeboten genutzt werden. Dies ermöglicht u.a. die Verlinkung von Referenzen mit elektronischen Volltexten, ohne dass die URLs lokal gepflegt werden müssen.

Die Dienste des MPG/SFX Servers können von überall adressiert werden, z.B. auch aus lokalen Bibliothekskatalogen oder Publikationslisten der Institute. Dies geschieht unter Verwendung des **OpenURL**-Standards:

- Basis-URL: http://sfx.mpg.de/sfx_local?
- + Source Identifier (sid): In Absprache mit VLib-Administratoren, z.B. „mpg_MPPL.opac“
- + Bibliographische Angaben (Metadaten)
- + OpenURL-Generator unterstützt die manuelle Erstellung: http://sfx.mpg.de/sfx_local

VLib Portal: Lokale Ressourcen
(<http://vlib.mpg.de/vlib-localsres-survey.html>)

Zusätzlich zu den bereits erfassten Ressourcen können die MPG-Bibliotheken weitere Datenbanken oder Webangebote für die VLib melden. Als Minimalanforderung müssen diese über einen URL adressierbar sein (also keine lokalen CD-ROM-Datenbanken).

Bitte verwenden Sie die angebotenen Web-Formulare für die Meldung von Ressourcen. Die Katalogisierung und Freischaltung erfolgt anschließend in Abstimmung mit dem Institut durch die Generalverwaltung.

Auch in das SFX-Menü können Links auf lokale Ressourcen ergänzt werden. Bei Interesse kontaktieren Sie bitte das VLib-Team.

VLib – intern

Projektstruktur: Verteilte Projektstruktur unter initialer und maßgeblicher Beteiligung der MPG-Bibliotheken und Informationsvermittlungsstellen (VLib-Team).



Projektgeschichte

- Dez.'01/Jan.'02 Installation von MetaLib & SFX bei der GWDG
- Sept./Okt.'02 Freigabe von MetaLib & SFX als zentrales System („Max Planck Virtual Library“) für die gesamte MPG
- Jan.'03 Installation von MetaLib Version 2.11
- März/Mai'03 Installation u. Freigabe von SFX Version 2
- Aug.'03 Freigabe von MetaLib Version 2.13
- Mai'04 Freigabe Feature „MPI Selektion“
- Juli/Aug.'04 Installation von MetaLib Version 3 Metalindex BetaTest
- April'05 Installation von SFX Version 3

Kontakt zum VLib-Team: Über die Kontakt-Formulare, die im VLib Portal und auf jedem MPG/SFX Menü verlinkt sind.

VLib – was bringt die Zukunft?

VLib Portal

- Adaption der **MetaLib Version 3**. Evaluierung des MetaLib X-Servers.
- Unterstützung der Bibliotheken bei der **lokalen Optimierung** der zentral angebotenen Dienstleistungen.

MPG/SFX Server

- Dynamische Prüfung der Lizenzinformation aus der **EZB** (OpenURL-Interface).
- Migration auf **SFX Version 3**.
- Einbindung von **lokalen** Lizenzen, Bibliothekskatalogen und Dokument-Bestelldienste.

X-Server-Schnittstelle im Aufbau

Ex Libris, Softwarehersteller von MetaLib, optimiert in Zusammenarbeit mit einer weltweiten Gruppe von MetaLib-Anwendern die bereits existierende X-Server-Schnittstelle (XML). Diese soll die volle Integration von MetaLib-Diensten wie Suche und Ergebnisausgabe in externe Portale ermöglichen und damit zu einer größeren Unabhängigkeit von der Standard MetaLib Nutzeroberfläche führen.

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Interesse. Rückfragen oder Anregungen sind uns herzlich willkommen!