

iPort

Die Bibliotheks-Portallösung von OCLC|PICA

Reiner Diedrichs
Verbundzentrale des GBV (VZG)

Agenda

- Einführung
Reiner Diedrichs
- P/7+ Verbundportal
iPort Administration
Marco Ledwon, VZG
- iPort und virtuelle Fachbibliotheken
Jürgen Christof, SUB Hamburg
- iPort und GetInfo
Ingo Rieger, UB/TIB Hannover

Was ist iPort?

- „Toolbox“ zur Integration unterschiedlicher Datenbanken und Dienstleistungen unter einer einheitlichen Benutzeroberfläche
- Ergebnis des DeCoMate II Projektes:
 - Universität Tilburg
 - Universität Barcelona
 - The British Library of Political & Economic Science
 - The European University Institute Library
 - Silverplatter Information Ltd.

Entwicklungsziele für DeCoMate

- Integration in die lokale Infrastruktur
- Modularität
- Einfache Benutzbarkeit
- Standards: XML, HTTP, Z30.50, LDAP
- Langfristige Einsatzmöglichkeit

Funktionalität iPort

- Individuelle Konfigurierbarkeit
 - Parallele Suche / Einzelsuche
 - OpenUrl-Komposition
 - Datenbankgruppen
 - Thematische Gruppen
 - Regionale Gruppen
 - Rechte und Lizenzverwaltung
 - IP-Erkennung
 - Login mit Benutzerkennung und Passwort
- Einheitliche Ergebnispräsentation:
 - Zusammenführung der Ergebnis-Sets
 - Deduplication
 - Datenbankunabhängige Titelpräsentation

Funktionalität iPort

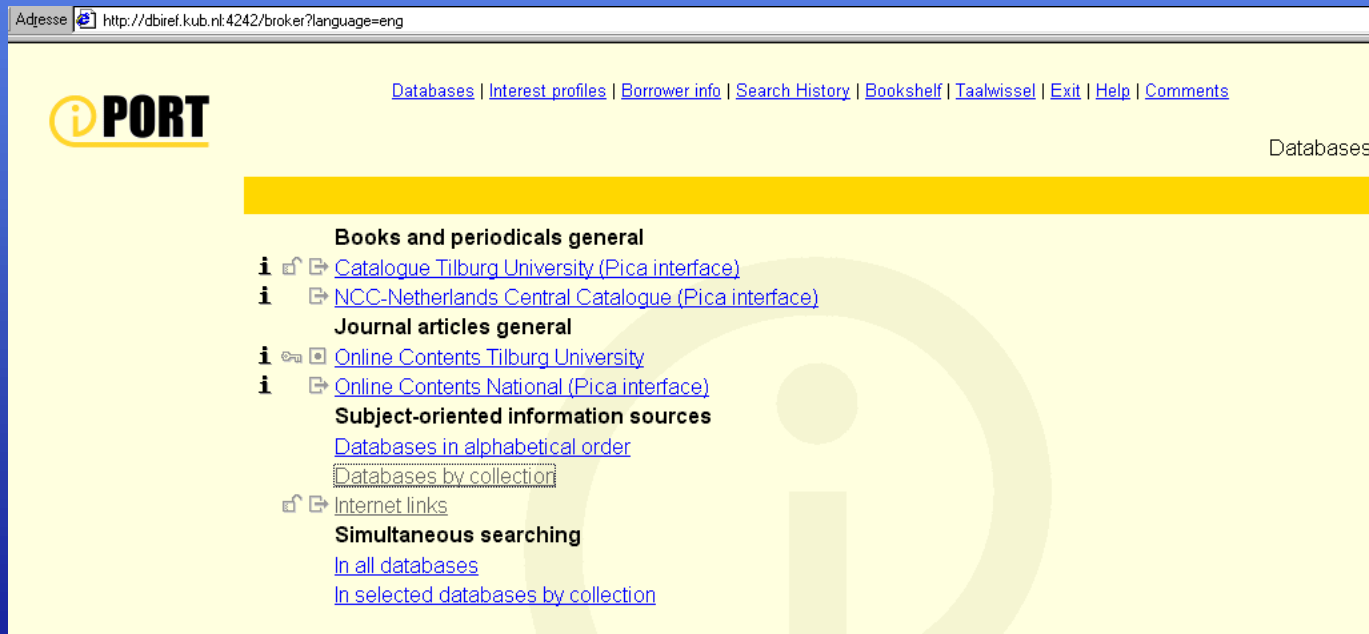
- Verwendung von Standards:
 - Z39.50 in Verbindung mit USMARC, Unimarc
 - OAI
 - OpenUrl (Dynamic linking)
 - LDAP (Benutzererkennung)
- Nichtstandards:
 - Pica3 in Verbindung mit LBS3
 - HTTP für den Zugriff auf elektronische Ressourcen

Funktionalität iPort

- Persönliche Profile
- Warenkorb (Bookshelf)
- Current Awareness Service (SDI)

DeCoMate → iPort

- Installation und Weiterentwicklung an der Universität Tilburg
→ iPort



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing <http://dbref.kub.nl:4242/broker?language=eng>. The page features the iPORT logo and a navigation menu with links for [Databases](#), [Interest profiles](#), [Borrower info](#), [Search History](#), [Bookshelf](#), [Taalwissel](#), [Exit](#), [Help](#), and [Comments](#). The main content area is titled "Databases" and lists several categories of resources:

- Books and periodicals general**
 - [Catalogue Tilburg University \(Pica interface\)](#)
 - [NCC-Netherlands Central Catalogue \(Pica interface\)](#)
- Journal articles general**
 - [Online Contents Tilburg University](#)
 - [Online Contents National \(Pica interface\)](#)
- Subject-oriented information sources**
 - [Databases in alphabetical order](#)
 - [Databases by collection](#)
- Internet links**
- Simultaneous searching**
 - [In all databases](#)
 - [In selected databases by collection](#)

iPort und OCLC|PICA

- World Search

The screenshot shows the WorldSearch website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Start', 'Results', 'Advanced', 'My shelf', and 'Help'. The copyright notice '© Pica 2001' is visible in the top right corner. Below the navigation bar, there is a search form with a dropdown menu set to 'search', a text input field, and a 'search' button. A checkbox for 'De-duplicated results' is also present. To the right of the search form, there is a 'select databases' button with a grid icon. The main content area features a 'Welcome to WorldSearch' message, stating it is an innovative service for finding and requesting high quality information. Below the message, there is a section for selecting databases, with a checkbox for 'databases' and a link for 'all | none'. A list of databases is shown, each with a checked checkbox and a right-pointing arrow:

- Bibsys
- Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature
- Eric: Journal articles and reports on education topics
- Public Affairs Information Service
- PapersFirst
- Proceedings First
- Libris
- Abstracts of Music Literature
- WorldCat

iPort und OCLC|PICA

- Entwicklungsschwerpunkte
 - Pica-konforme Benutzeroberflächen
Version 1.5, aktuell
 - Unterstützung MAB 2
„Expertenmenü“
Version 2.0, August 2002
 - Unterstützung PSI über XML (=OPC4/GSO)
Unterstützung Fernleihe
Version 3.0, Oktober 2002
 - Ergebnissortierung
FCV in iPort (Pica-Titelpräsentation)
Version 3.x

iPort und GBV

- iPort ist die Portallösung für den GBV
 - LBS, CBS und Portalsoftware aus einer Hand
- iPort als Portal für alle Bibliotheken
 - Lokale Installation
 - Zentrale Installation analog LBS-Service
 - Verbundportal P/7⁺
- „Kooperativer Einsatz“:
 - Jede Konfiguration steht allen Anwendern zur Verfügung (z.Z. über 150 Datenbanken)
 - Support durch die VZG analog LBS

GBV Strategie

- GBV-Konsortialvertrag

Geplant:

Beschaffungsempfehlung durch die
Verbundleitung am 14. November
GBV-Lizenz ab 1. Januar 2003

Problem:

Version 3 mit den für den GBV wichtigen
Funktionalitäten wird erst im Oktober
ausgeliefert

Weiteres Vorgehen

- Verlängerung der Testphase für iPort Version 3
- Parallele Prüfung der IPS-Software (Digital Library NRW) der Fa. IHS
- Beschaffungsempfehlung der Verbundleitung