

# 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

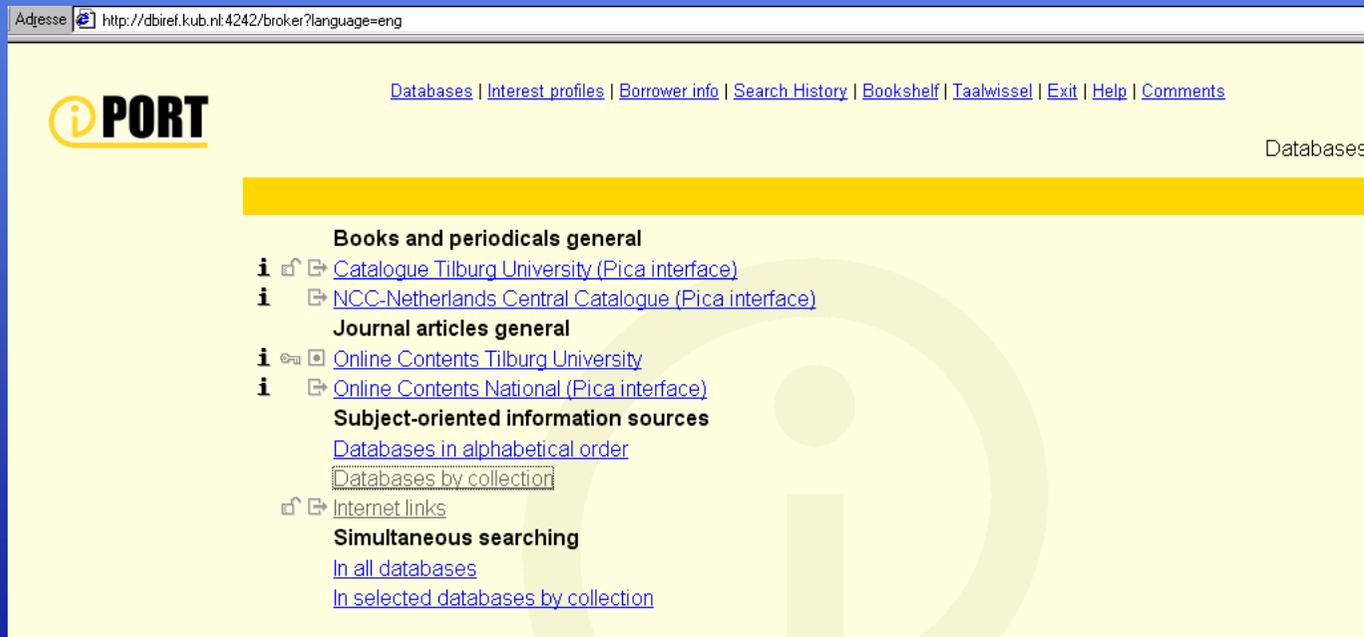
- Verwendung von Standards:
  - Z39.50 in Verbindung mit USMARC, Unimarc
  - OAI
  - OpenUrl (Dynamic linking)
  - LDAP (Benutzererkennung)
- Nichtstandards:
  - Pica3 in Verbindung mit LBS3
  - HTTP für den Zugriff auf elektronische Ressourcen

# 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 header includes 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 features a yellow horizontal bar. Below this, there are several sections of links:

- 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**
  - [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 'Start' link is highlighted in red. The copyright notice '© Pica 2001' is visible in the top right corner. Below the navigation bar, there is a search form with the text 'Please fill out one or more words in the search form below'. The search form includes a dropdown menu labeled 'search', a text input field, and a 'search' button. To the right of the search form, there is a 'select databases' button. Below the search form, there is a checkbox labeled 'De-duplicated results'. The main content area features a 'Welcome to WorldSearch' message, followed by a description of the service and instructions to select databases. A list of databases is displayed, each with a checked checkbox and a right-pointing arrow. The list includes: 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, and WorldCat. At the bottom right of the database list, there are links for 'all' and 'none'.

Start | Results | Advanced | My shelf | Help © Pica 2001

Please fill out one or more words in the search form below

search search

De-duplicated results

select databases

World Search

▪ **Welcome to WorldSearch**

An innovative service of Pica for finding and requesting high quality information in a number of databases.

Please select databases below and fill out some words in the search form above.

databases [all](#) | [none](#)

- ▶  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<sup>+</sup>
- „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