

# iPort

## Die Bibliotheks-Portallösung von OCLC|PICA

Reiner Diedrichs  
Verbundzentrale des GBV (VZG)

# Agenda

- Einführung  
Reiner Diedrichs
- P/7<sup>+</sup> 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

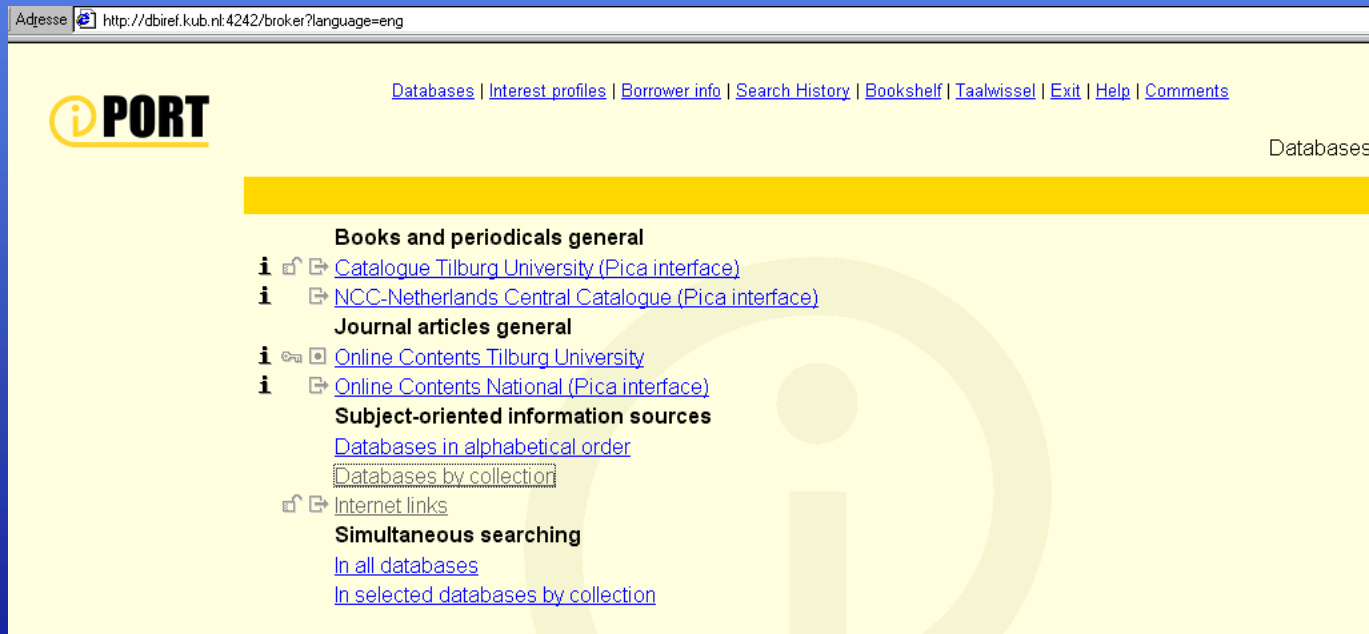
- Verwendung von Standards:
  - Z39.50 in Verbindung mit USMARC, Unimarc
  - OAI
  - OpenUrl (Dynamic linking)
  - LDAP (Benutzererkennung)
- Nichtstandards:
  - Pica3 in Verbindung mit LBS3
  - HTTP für den Zugriff auf elektronische Ressourcen

# 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://dbiref.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 bar, 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](#)
- Simultaneous searching**
  - [In all databases](#)
  - [In selected databases by collection](#)



# iPort und OCLC|PICA

- World Search

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

**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