

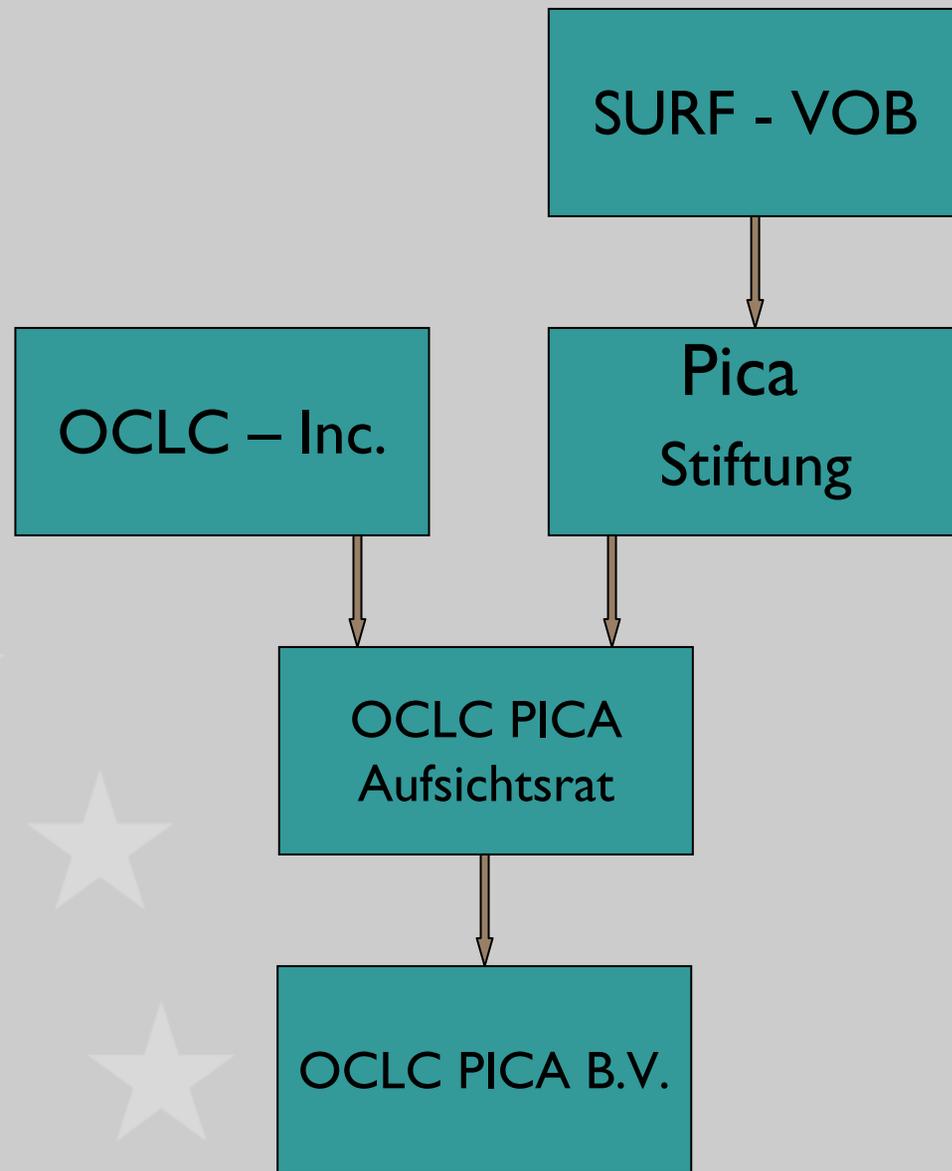
Kooperation mit dem BSZ

*Dr. Rein van Charldorp,
Direktor OCLC PICA*

OCLC PICA is committed to helping libraries serve people by providing economical access to knowledge through innovation and collaboration.

Dezember 2004

www.oclc-pica.org



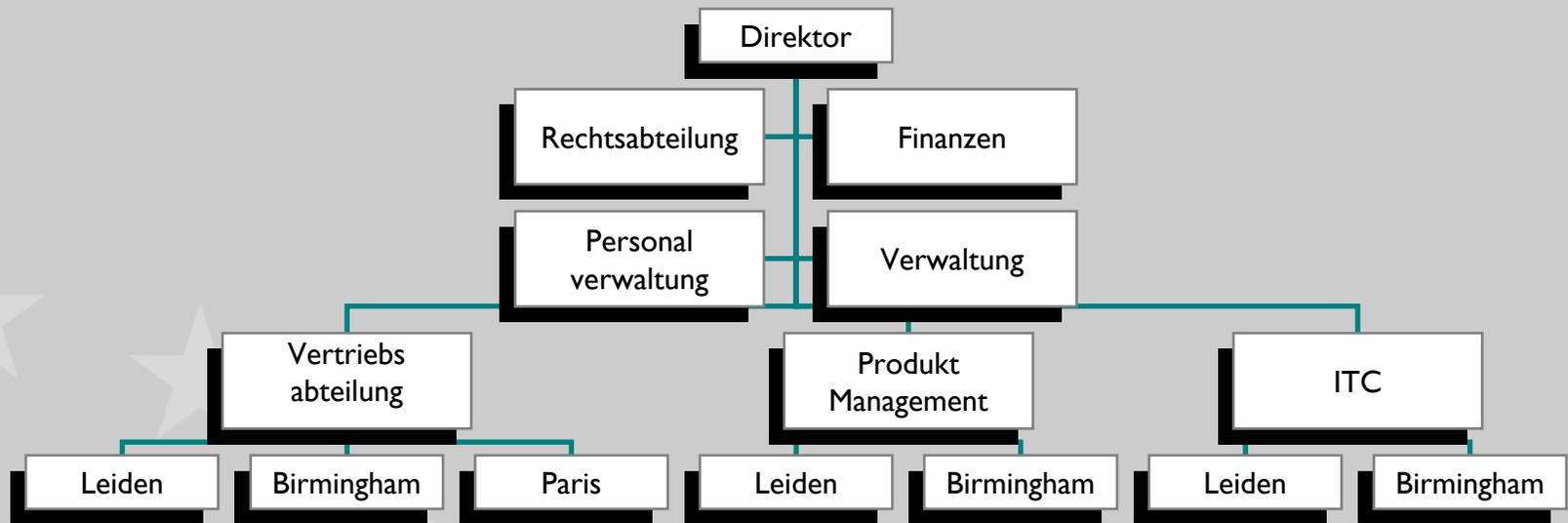
OCLC PICA

- 1969 Pica Gründung (35. Jubiläum im Jahr 2004)
 - Gründungsmitglieder niederländische Universitätsbibliotheken und Königliche Bibliothek Den Haag
- 2002 OCLC PICA Gründung
 - Gesellschaftsanteile: 60% OCLC und 40% Pica Stiftung
 - Sichere unabhängige Finanzierung
 - Nutzung der OCLC Entwicklungs- und Forschungsergebnissen
 - **Eigenständige** Firmenstrategie

Über OCLC PICA

- Ausgerichtet auf Bibliotheken als Kunden
- Betrieb des niederländischen Verbundes (GGC/NCC)
 - (19 Millionen Titeldaten mit 32 Besitznachweisen)
- Anbieter von:
 - Zentral und Lokalen Bibliothekssystemen **CBS & LBS**
 - Portalsoftware **iPort**
 - Katalogisierungs- und Fernleihservices von **OCLC**
 - Digitalisierungs- & Archivierungsdienstleistungen **OLIVE, CONTENTdm, Digital Archive**
 - Endbenutzerdienste **PiCarta, FirstSearch, Publiekwijzer, netLibrary, QuestionPoint**

OCLC PICA B.V.



Leiden : 90
Birmingham : 20
Paris : 3

Vertrieb : 15
PM : 10
ITC : 70

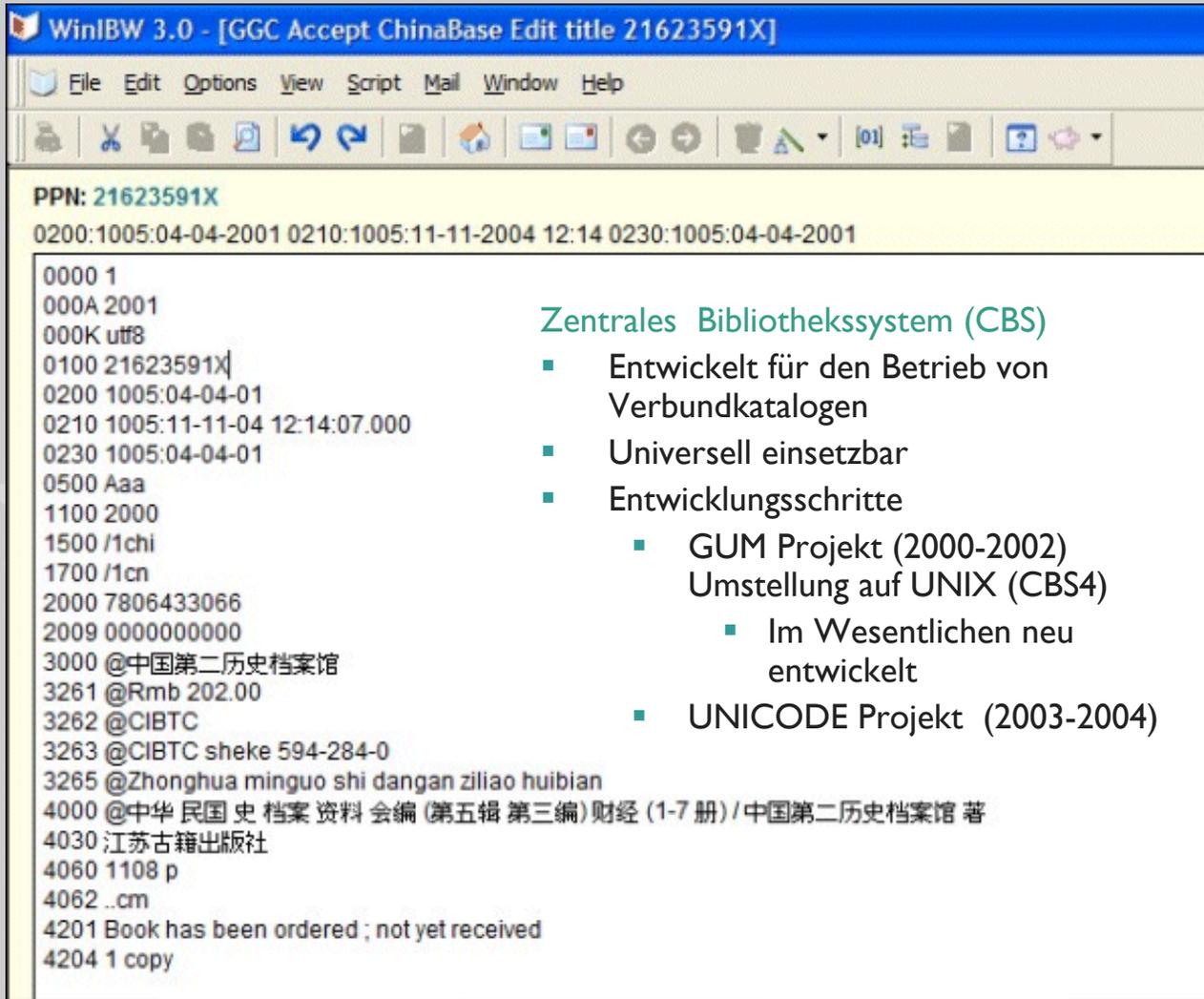
Professionell & Kontinuierlich

- Stabiles und loyales Team
 - Bibliothekare, Informatiker und weiteres Fachpersonal
- Gesicherte finanzielle Grundlagen
- Absicherung durch OCLC –weltweit größter Bibliotheksverbund
- Entwicklungspartner
 - GBV; Hebis; DDB; BSZ; V3; NLA
 - Universität Tilburg; Universität Twente
 - Strata Preservation
 - Dynix; Sisis
 - King Abdulaziz Public Library, Riyadh
- Konsequente Verwendung von Standards
 - ISO 8459, 2146, 10160/1, 23950: SRW/SRU , IT/I9+; IFLA FRBR,

CBS Partner

- Partner und **nicht** Kunden
- Kleine Gruppen ähnlicher Institutionen & Einrichtungen
 - Ähnliche Interessen & Prioritäten
- **Unabhängige** Systeme, Parameter, spezifischen Funktionen
- Beteiligung an **Entwicklungen**
 - Partner-Foren und Arbeitsgruppen
- Auslieferung der **Sourcen** an die Partner
 - Integration von Zusatzentwicklungen
- Direkter Kontakt mit den OCLC PICA **Software-Entwicklern**
- Regelmäßiger Austausch der Arbeitsplanungen
 - Kooperative Entwicklung
- Email-Diskussionslisten mit den Partnern
- Hoher Grad an gegenseitigem Vertrauen und Austausch

CBS Software



WinIBW 3.0 - [GGC Accept ChinaBase Edit title 21623591X]

File Edit Options View Script Mail Window Help

PPN: 21623591X
0200:1005:04-04-2001 0210:1005:11-11-2004 12:14 0230:1005:04-04-2001

0000 1
000A 2001
000K utf8
0100 21623591X|
0200 1005:04-04-01
0210 1005:11-11-04 12:14:07.000
0230 1005:04-04-01
0500 Aaa
1100 2000
1500 /1chi
1700 /1cn
2000 7806433066
2009 0000000000
3000 @中国第二历史档案馆
3261 @Rmb 202.00
3262 @CIBTC
3263 @CIBTC sheke 594-284-0
3265 @Zhonghua minguo shi dangan ziliao huibian
4000 @中华民国史档案资料会编(第五辑 第三编)财经(1-7册)/中国第二历史档案馆 著
4030 江苏古籍出版社
4060 1108 p
4062 ..cm
4201 Book has been ordered ; not yet received
4204 1 copy

Zentrales Bibliothekssystem (CBS)

- Entwickelt für den Betrieb von Verbundkatalogen
- Universell einsetzbar
- Entwicklungsschritte
 - GUM Projekt (2000-2002)
Umstellung auf UNIX (CBS4)
 - Im Wesentlichen neu entwickelt
 - UNICODE Projekt (2003-2004)

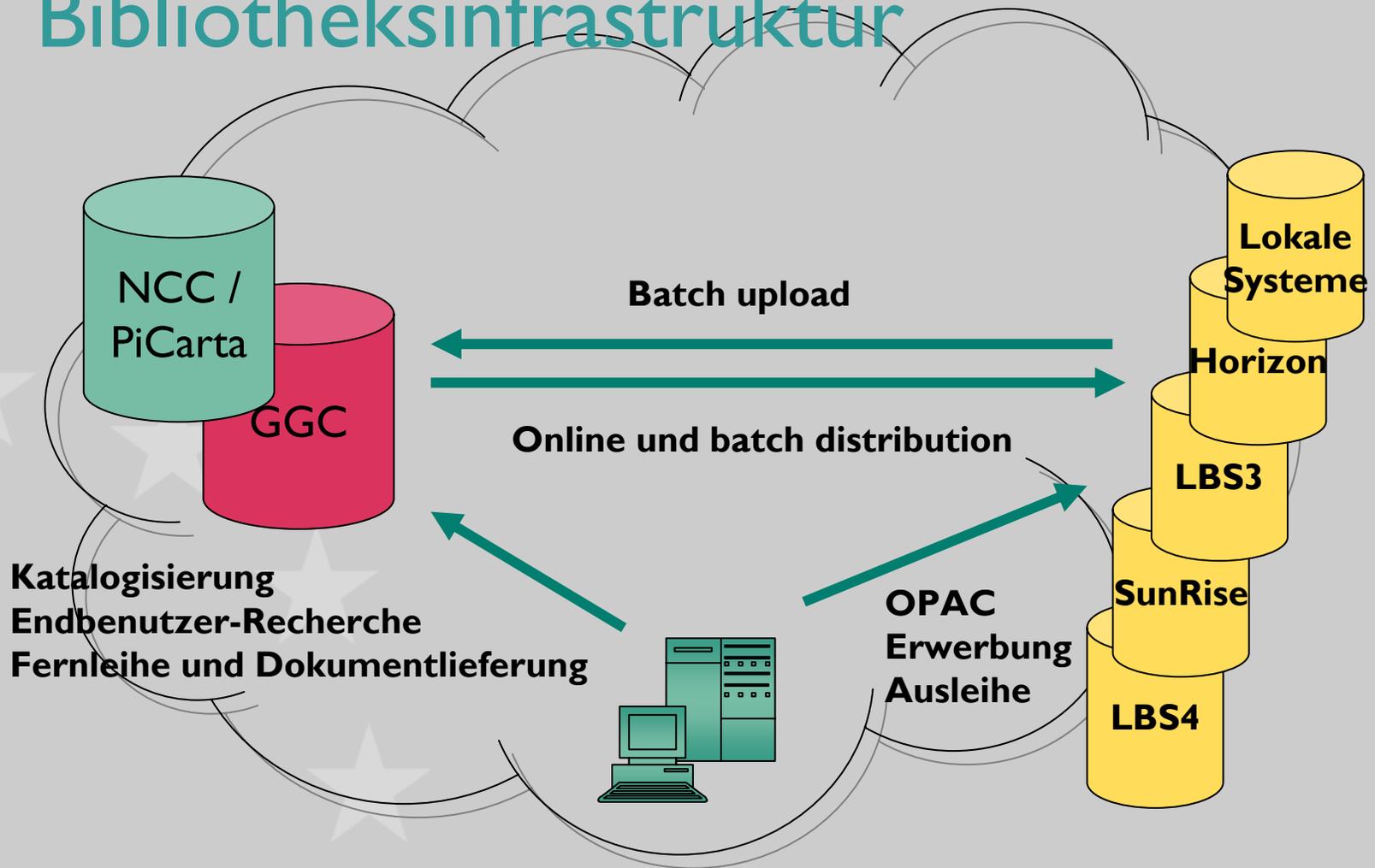
CBS-Implementationen

	GGC 	GBV 	Sudoc 	Hebis 	DDB 	BSZ 	NLA 	V3 
Titeldaten in Mio.	19	28	7	11	8	10,5	13	4.5
Besitz- nachweise in Mio.	32	44	16	16	14	31,5	38	40
Simultane Nutzer	800	3000	800	300	400	400	450	?
Bibliotheken	200	500	120	15	2	400	1000	80

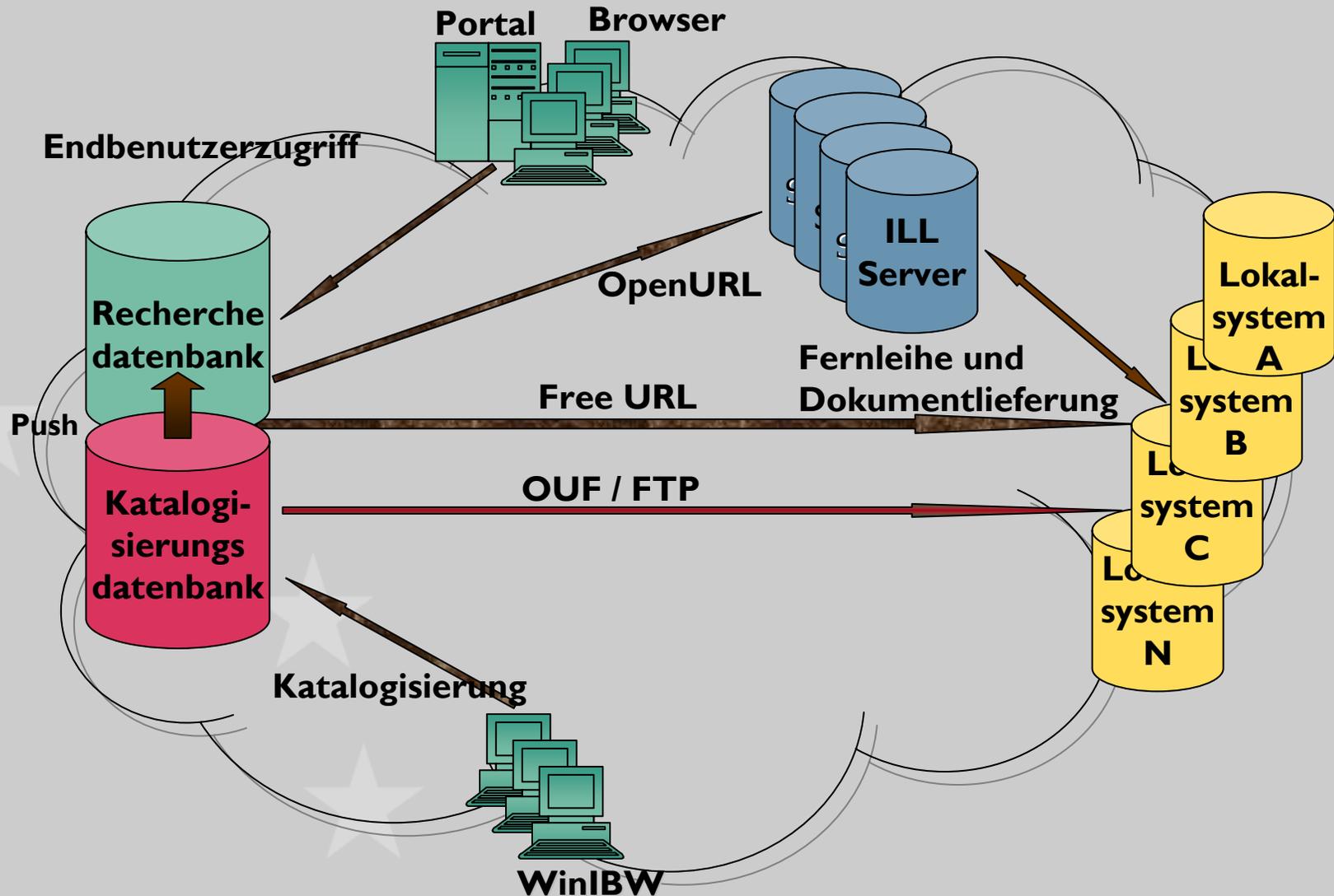
CBS: Spitzentechnik

- **Robust**
 - Erstinstallation für den niederländischen Verbundkatalog (GGC & NCC)
 - Optimierung für Verbundkataloge
- **Schnell**
 - Durchschnittlich < 0.1 - 0.4 Sek.
externer Z39.50 Zugriff ca. 0.76 Sek. (z.B. WorldCat)
 - GGC Indexneuaufbau in 2 Stunden für 12 Millionen Titeldaten
- **Entwicklung unterstützt durch Prince 2**

Niederländische Bibliotheksinfrastruktur



CBS im SWB Verbund



CBS Aktuelle Entwicklungen

- CBS Implementationen
 - SWB-Verbund
 - NLA: National Library of Australia
- Unicode Implementation
 - WinIBW v3.0 basierend auf Mozilla
 - Projekte zur original-sprachlichen Katalogisierung nicht-romanischer Sprachen in Frankreich (Abes) und Niederlande
- BSZ und NLA Neu-Entwicklungen
 - Mehr als 99 Exemplarsätze pro Bibliothek
 - Zähler für verknüpfte Datensätze
 - Verbesserter OUF – Verteilung verknüpfter Sätze
 - Neue Oberfläche für WinIBW
 - Web-basierte Exemplarkatalogisierung
 - LDAP-basierte Verknüpfung zu lokalen Verzeichnisdiensten

CBS Zukunftspläne

- Zukünftige Entwicklungen
 - Funktionalitäten zur Metadaten-Katalogisierung
 - Script Konverter für Transliterationen
 - OAI-Harvesting
 - FRBR Präsentationen & Eingabe
 - Automatische Volltext-Indexierung
- Bedeutende Rolle der **Partner** bei der Entwicklungsstrategie

Kooperation mit OCLC

- FRBR Verfahren
- Datenanreicherung – Dewey / FRBR / Normdaten
- Verfahren zur Metadaten-Übernahme
- ILL-Directory
- Integrierte Lieferung – ILL Architektur
- Katalogisierungsclient
- QuestionPoint
- Digitalisierung
- Single discovery
- Digitale Archive

Open WorldCat



Gulbadan, portrait of a rose princess at the Mughal court

- By: Rumer Godden; Gulbadan, Begam; Babur, Emperor of Hindustan; Abu al-Fazl ibn Mubarak
- Publisher: New York : Viking Press, 1981, ©1980.
- ISBN: 0670357561

ONLINE COMPUTER LIBR CTR, INC Services:

- [Request item](#)

Find libraries with the item

Enter a postal code, state, province or country

Find item at ...	City	State/Province Country	Map	Library Info	Library Type
Columbus Metropolitan Library	Columbus	Ohio			Public
Kenyon College	Gambier	Ohio			Academic
Licking County Cluster	Newark	Ohio			Public
Wittenberg University	Springfield	Ohio			Academic
Other regional libraries ...	City	State/Province Country	Map	Library Info	Library Type
Allen County Public Library	Fort Wayne	Indiana			Public
Bartholomew County Library	Columbus	Indiana			Public
Garrett Public Library	Garrett	Indiana			Public
Hammond Public Library	Hammond	Indiana			Public
INDIANA STATE UNIVERSITY	Terre Haute	Indiana			Academic
Indiana University	Bloomington	Indiana			Academic
Indianapolis-Marion County Public Library	Indianapolis	Indiana			Public
Jeffersonville Township Public Library	Jeffersonville	Indiana			Public
Michigan City Public Library	Michigan City	Indiana			Public

Unsere Vision

- **Ausweitung der gemeinsamen Nutzung von Ressourcen**
 - Erweiterung der Ressourcen
 - Verknüpfung von Metadaten mit elektronischen Ressourcen
 - Harvesting; Management von Repositories
 - Kooperative Digitalisierung
 - Kooperative Archivierung
 - Ausweitung der gemeinsamen Nutzung
 - Archive und Museen (kulturelles Erbe)
 - Universitätsportala und VLE (Forschung und Lehre)
 - Publikations- und Vertriebskanäle
- **Verbesserung der Services**
 - Verknüpfung von Nachweis und Lieferung
 - Erkennung von Web-Entwicklungen – Google & Yahoo, Amazon etc.
- **Realierungsstrategie**
 - Über Verbundkataloge
 - Über **Partner & Standardisierung**



vielen Dank