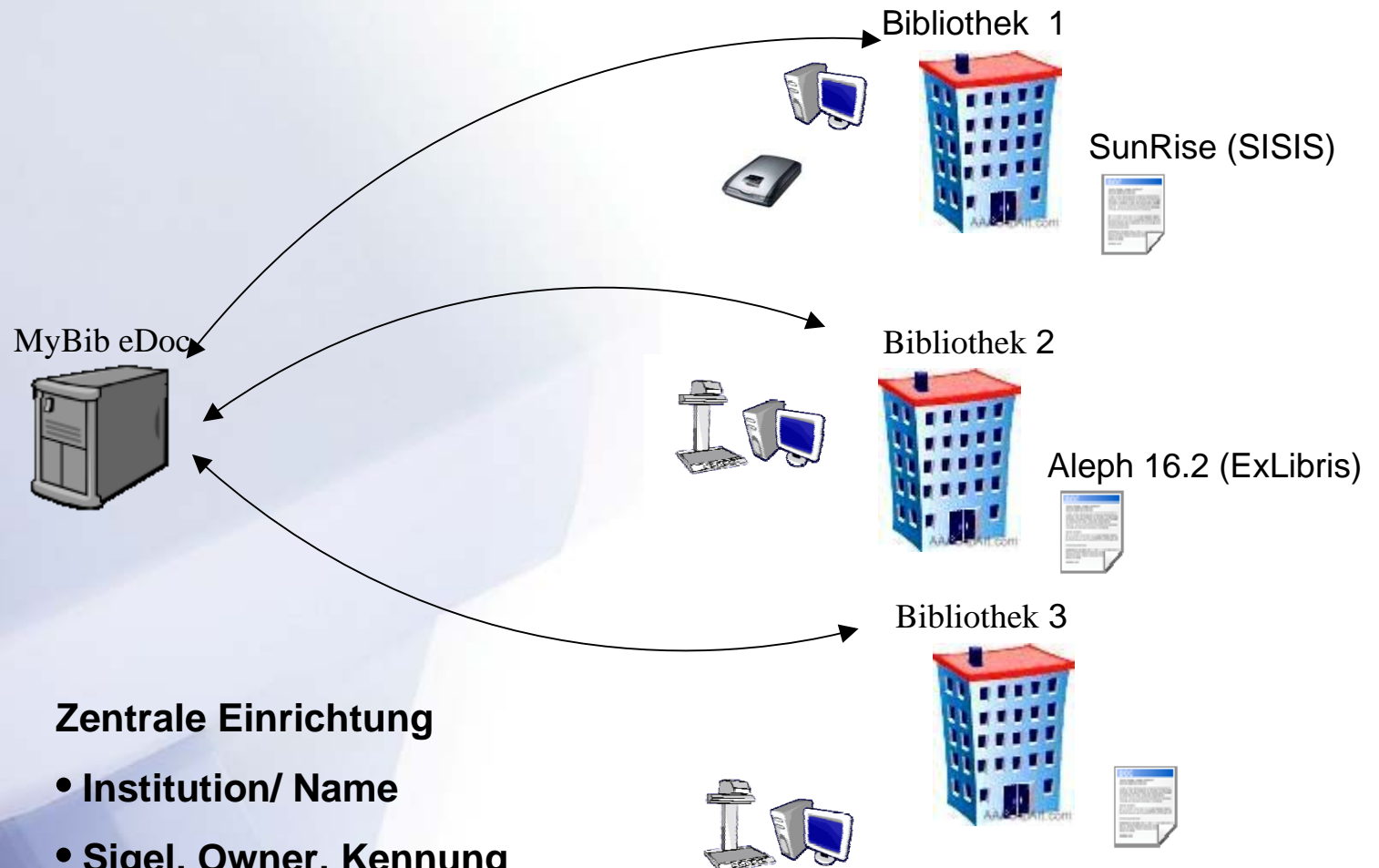


● Wie verarbeite ich 180.000 Bücher in 4 Monaten ?

- Aufgabe: 180.000 Bücher an 2 Standorten
 - USB-Köln mit 120.000 Titeln ab 1990
 - ZBMed mit 60.000 Titeln ab 2000
- In Zahlen
 - 180.000 Titel aus dem Magazin und zurück ins Magazin
 - 720.000 Seiten sind OCR-fähig zu scannen
 - 720.000 x OCR mit 20 unterschiedlichen Sprachen durchführen
- Zeitraum: 1.9. - 20.12.2005 mit .90 Arbeitstagen, d.h.
 - ca. 2000 Titel / Tag
 - ca. 7000 Seiten / Tag
- Erzielte Maximalwerte
 - 3.000 Titel pro Tag
 - 11.000 Seiten pro Tag
 - Mit 12 Scannstationen

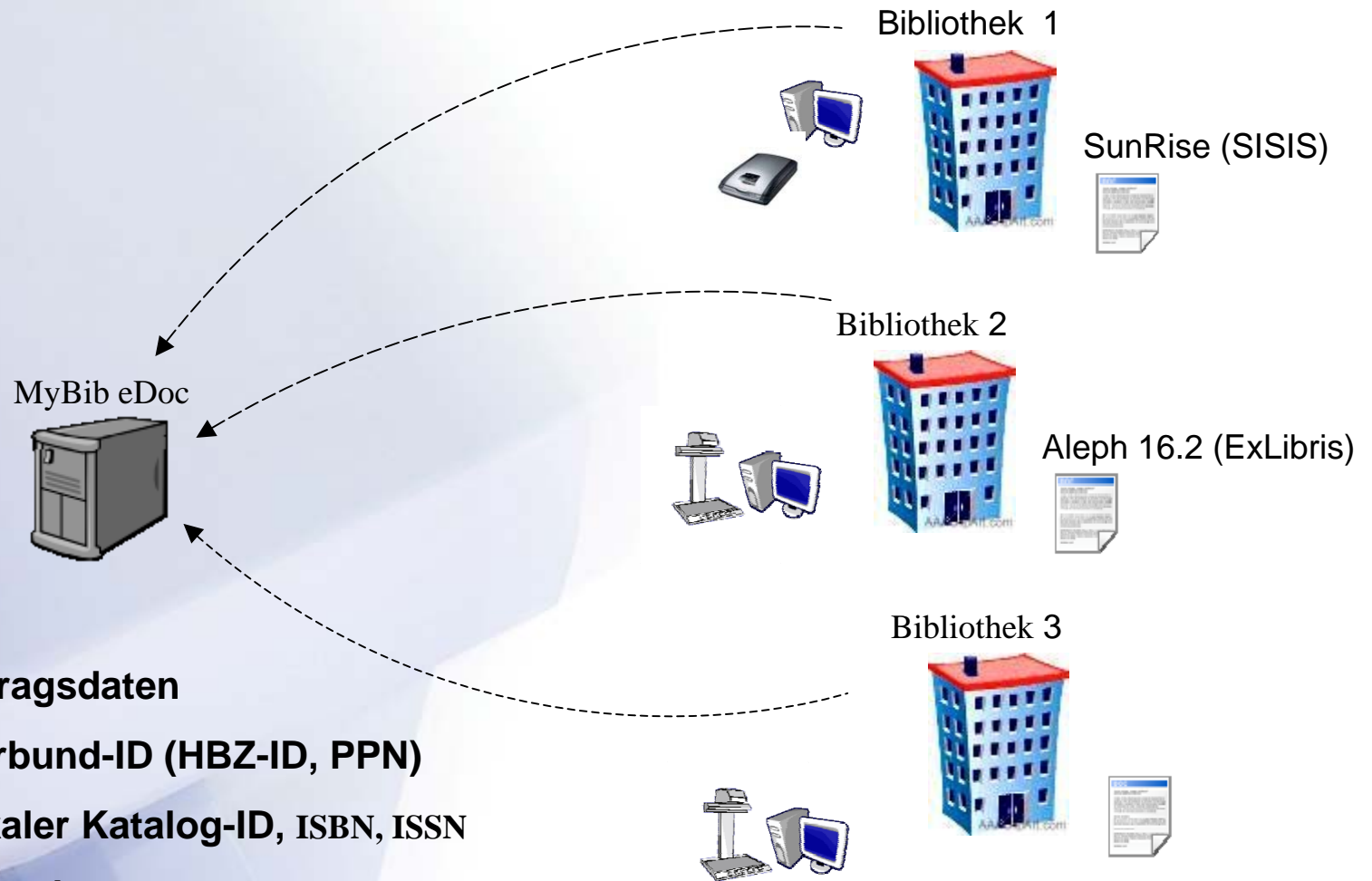
Schritt 1 - Einrichtung



Zentrale Einrichtung

- Institution/ Name
- Sigel, Owner, Kennung
- IP-Adresse, Aufbau Barcode

Schritt 2 - Erzeugen der Scannaufträge (Retro)

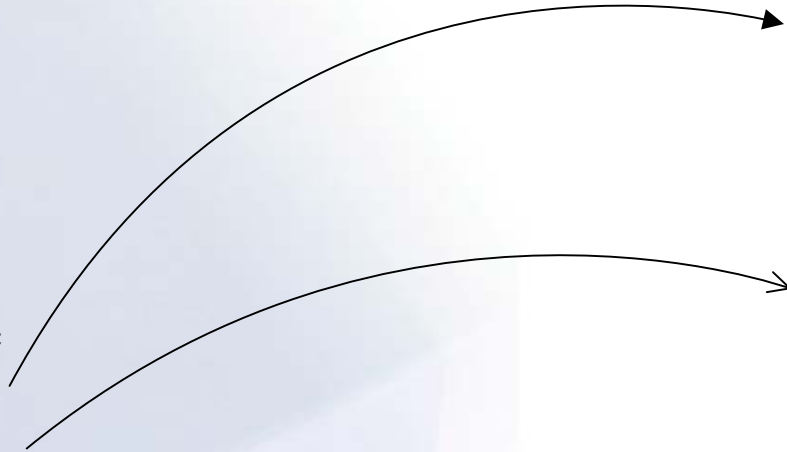


Auftragsdaten

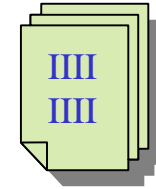
- Verbund-ID (HBZ-ID, PPN)
- lokaler Katalog-ID, ISBN, ISSN
- Sprache,
- Titel, Autor etc.

Schritt 3 - Buchhollisten / Aushebelisten

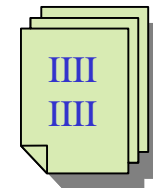
MyBib eDoc



Bibliothek 1



Bibliothek 2



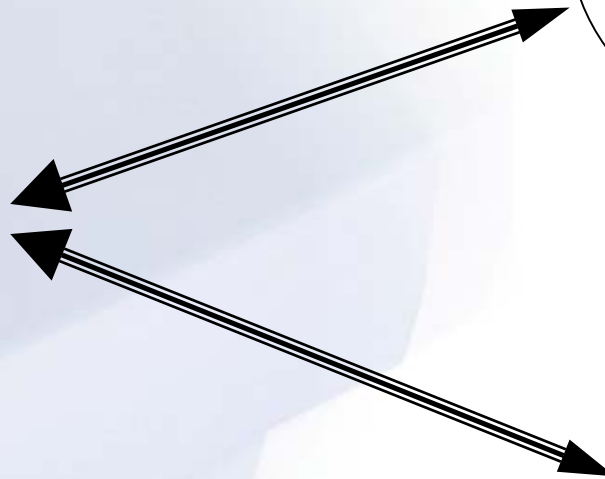
Buchhollisten

- Listen mit je 25 Titel
- nur Titel, die nicht ausgeliehen sind
- Basis für Sonderfälle (NBKs) und QS

Standort	<input type="checkbox"/> USB_SAB	<input type="checkbox"/> USB_MAG	<input type="checkbox"/> ZBMED	ListenID		
Signatur	Vermerk	Titel		Mediennummer	Bemerkung	
22A3501		Società per azioni		22A3501		
22A351		Banks, networks and small firm finance		22A351		
22A3513		Ertragsorientiertes Bankmanagement		22A3513		
22A3513-1		Ertragsorientiertes Bankmanagement		22A3513-1		
22A3514		~Der handelsrechtliche Konzernabschluss		22A3514		
22A3515		Wirtschaftslexikon		22A3515		
22A3516		Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre		22A3516		
22A3517		Betriebswirtschaftslehre		22A3517		
22A3518		~Die Prüfung der steuerberatenden Berufe		22A3518		
22A3519-1		German - English		22A3519-1		
22A352		Management buy-ins		22A352		
22A3521		Lohnsteuer		22A3521		
22A3522		Umsatzsteuer		22A3522		
22A3529		Fit für Gruppenarbeit		22A3529		
22A353		Force de vente		22A353		
22A3530		Handbuch Belegschaftsbefragungen		22A3530		
22A3531		Strategisches Direct-Marketing		22A3531		
22A354		~The manager's book of checklists		22A354		
22A355		Sensible share investing		22A355		
22A3551		Strategische Unternehmensplanung - strategische Unternehmensführung		22A3551		
22A3552		Unternehmensbesteuerung		22A3552		
22A3555		Gefährdungen des Menschen in der heutigen Arbeitswelt		22A3555		
22A3556-1		Führungsqualitäten		22A3556-1		
22A3558		Kommunale Versorgungs- und Verkehrsunternehmen im Effizienzvergleich		22A3558		
22A3559		Patentinformationen für die strategische Planung von Forschung und Entwicklung		22A3559		
25	Kürzel	Datum	Anzahl	Zeit von	Zeit bis	Abgezeichnet
Geholt						
Indexiert						
Weggebracht						
QS						

Schritt 4 - Lokales Scanen

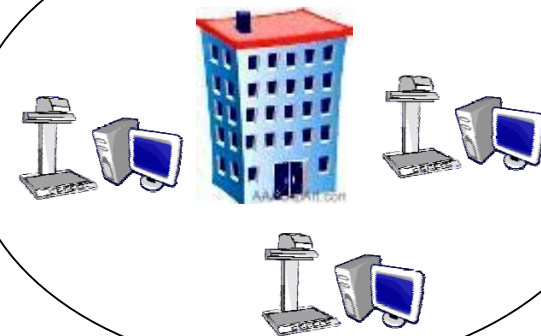
MyBib eDoc



Bibliothek 1



Bibliothek 2



Medea3 / MyBib-Scan-Stationen

- Auftrag per Buch-Barcode identifizieren
- Scannen & Nachbearbeiten
- Sprachauswahl und OCR

#1 [12B116]

#2

#3

Seite 1 von 3

Inhaltsverzeichnis

- 1 Einführung** 1
 - 1.1 Gegenstand und Adressaten des Buches 2
 - 1.2 Abgrenzung 3
- 2 Rechner- und Softwarearchitektur von R/3** 5
 - 2.1 Dreistufige Client-Server-Architektur 5
 - 2.2 Softwarearchitektur 8
 - 2.3 Bedienhinweise für Entwickler 10
- 3 Das Beispiel – ein Dienstleistungssystem** 17
 - 3.1 Logisches Datenmodell 18
 - 3.2 Anwendung des Beispiels 19
- 4 Data Dictionary und Data Modeler** 21
 - 4.1 Data Dictionary 21
 - 4.2 Data Modeler 38
- 5 Workbench** 43
 - 5.1 Objekte der Programmentwicklung 45
 - 5.2 Übergeordnete Objekte 50
 - 5.3 Arbeiten mit der Workbench 52
 - 5.4 Wichtige Werkzeuge der Workbench 55
- 6 Grundlagen von ABAP/4** 59
 - 6.1 Merkmale von ABAP/4 59
 - 6.2 Interne Felder 64
 - 6.3 Ausgabeanweisungen – WRITE, SKIP, ULINE, NEW-PAGE 70
 - 6.4 Steueranweisungen 72
 - 6.5 Feldeleisten 83
 - 6.6 Interne Tabellen 89
 - 6.7 Benutzerdefinierte Datentypen – TYPES 98
 - 6.8 Feldsymbole – FIELD-SYMBOLS, ASSIGN 101
 - 6.9 Datenbankzugriff mit Open SQL 103
 - 6.10 Datenbankzugriff mit Native SQL 118

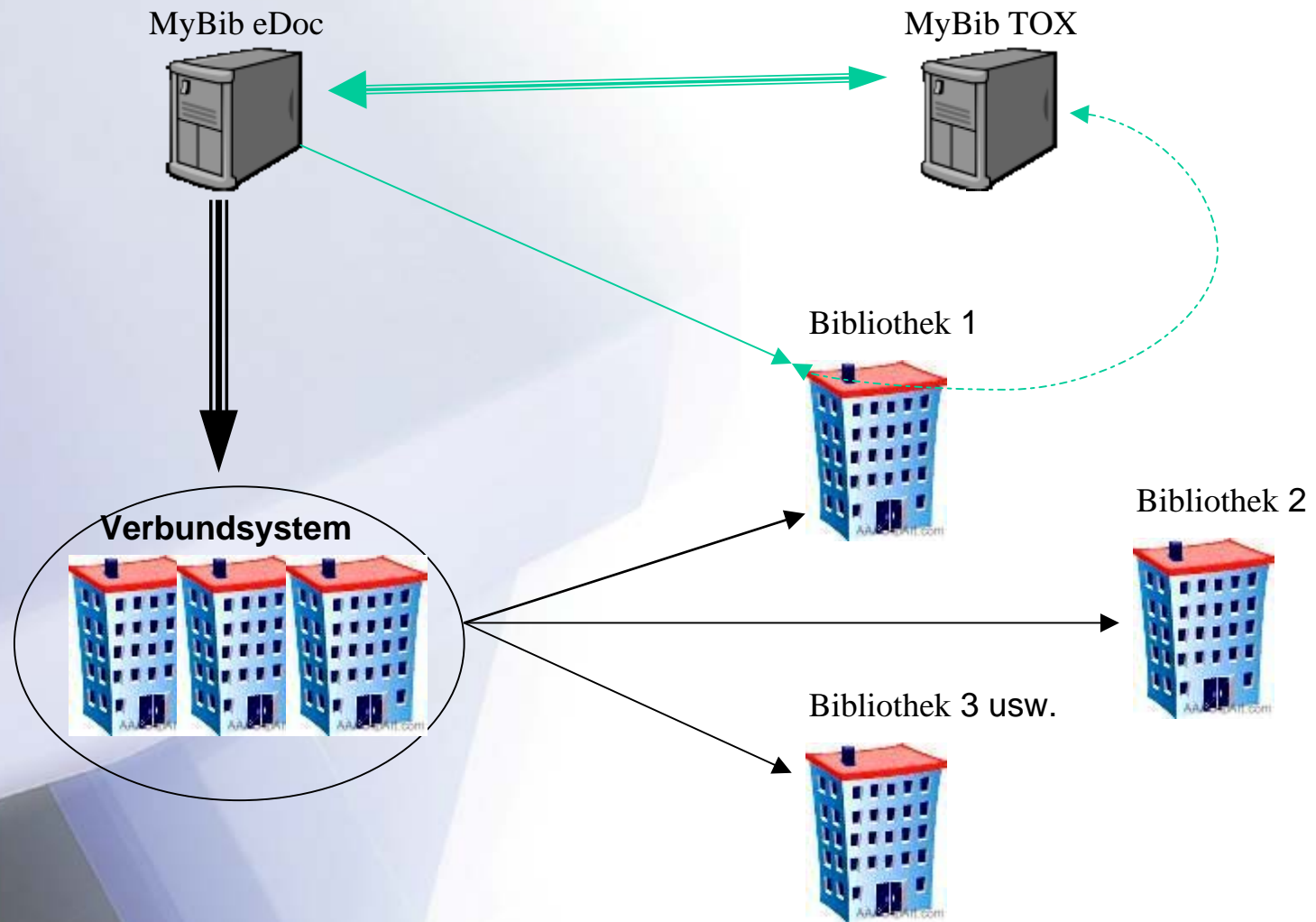
OCR-Text der aktuellen Seite: (Deutsch)

Inhaltsverzeichnis

- 1 Einführung 1
- 1.1 Gegenstand und Adressaten des Buches 2
- 1.2 Abgrenzung 3
- 2 Rechner- und Softwarearchitektur von R/3 5
- 2.1 Dreistufige Client-Server-Architektur 5
- 2.2 Softwarearchitektur 8
- 2.3 Bedienhinweise für Entwickler 10
- 3 Das Beispiel – ein Dienstleistungssystem 17
- 3.1 Logisches Datenmodell 18
- 3.2 Anwendung des Beispiels 19
- 4 Data Dictionary und Data Modeler 21
- 4.1 Data Dictionary 21
- 4.2 Data Modeler 38
- 5 Workbench 43
- 5.1 Objekte der Programmentwicklung 45
- 5.2 Übergeordnete Objekte 50
- 5.3 Arbeiten mit der Workbench 52
- 5.4 Wichtige Werkzeuge der Workbench 55
- 6 Grundlagen von ABAP/4 59
- 6.1 Merkmale von ABAP/4 59
- 6.2 Interne Felder 64
- 6.3 Ausgabeanweisungen – WRITE, SKIP, ULINE, NEW-PAGE 70
- 6.4 Steueranweisungen 72
- 6.5 Feldeleisten 83
- 6.6 Interne Tabellen 89
- 6.7 Benutzerdefinierte Datentypen – TYPES 98
- 6.8 Feldsymbole – FIELD-SYMBOLS, ASSIGN 101
- 6.9 Datenbankzugriff mit Open SQL 103
- 6.10 Datenbankzugriff mit Native SQL 118

OCR Sprache wählen ... OCR übernehmen Leeren

Schritt 5 - Datenexport



● Aktueller Status und Ausblick

- Neuzugänge
 - Ab 1.1.2006 werden auch die Neuzugänge verarbeitet
 - Anbindung an das HBZ Verbundsystem für Neuzugänge ist seit Juli in Produktion
- Aktuelle Teilnehmer
 - USB-Köln, ZBM, ULB Bonn (SunRise)
 - ULB-Düsseldorf, UB- Paderborn (Aleph)
- Aktuelle Bestand – ca.. 220.000 Titel
- Ergebnisse sind verfügbar
 - HBZ – 3-Länder Katalog
 - USB-Köln - OPAC