

MyBib eDoc

Die webbasierte

Dokumentlieferplattform zur integrierten
Bearbeitung verschiedener
Aufsatzlieferdienste



MyBib eDoc Grundfunktionalität

- webbasiertes Dokumentliefersystem zur schnellen und kostengünstigen elektronischen Lieferung von nicht-rückgabepflichtigen Dokumenten (Scan-on-Demand)
- Anforderung der Dokumente über externe Bestellsysteme via Web und automatische Bestelldatenerfassung / Auftragsgenerierung
- konsequente Trennung von Auftragsbearbeitung und Scanning
- Dienste-Konzept: Plattform zur Bearbeitung und Verwaltung von verschiedenen Diensten (z.B. hausinterne Lieferdienste, subito, Medea3, GBVdirekt)
- Domänenkonzept: Integration von dezentralen Instituts- / Bereichsbibliotheken unter einer Benutzeroberfläche
- Übersicht über aktuellen Bearbeitungsstatus eines Auftrages durch Statusanzeige in der Auftragsliste

MyBib eDoc Grundfunktionalität

- Automatisierung der Auftragsbearbeitung durch konfigurierbare Batch-Prozesse
- komfortable und schnelle Reklamationsbearbeitung durch zentrales Imagelager und Archivfunktion und Statistik
- Zugriff auf die Anwendung von jedem Internetarbeitsplatz mit Zugangsberechtigung
- AuftragsSuchfunktion (Auftragsnummer, Fälligkeits- / Bestelldatum, bibliogr. Daten)
- Dokumentation der Bearbeitungsschritte / Auftragshistorie im Journal
- Skalierbarkeit: Workstation → Zentralserverlösung mit n dezentralen Clients / Scanstationen

Systemkomponenten

- **MyBib eDoc Server als Webanwendung**
 - Apache Webserver 1.3.29
 - MySQL-Datenbank-Managementsystem (RDBMS) V. 4.0.16
 - MyBib eDoc Applikation in PHP 4.3.3
 - Linux-Distributionen SuSe 8.2, 9.0 / Debian 3.0
- **Imagelager**
 - Zentrale Speicherung der Scans nach der Übertragung aus BCS-2
 - Konfigurierbare Aufbewahrungszeit
 - Möglichkeit zur serverseitigen Einsicht ins Imagelager zur Qualitätskontrolle
- **Webbrowser**
- **Scan-Client BCS-2**
 - Windows 2000, NT, XP
 - Kommunikation mit dem MyBib-Server via HTTP und FTP/SAMBA

MyBib eDoc Serverfunktionalität

- Stammdatenpflege / Servereinstellungen
 - Administration der Systemparameter über Web-Oberfläche
 - Dienstekonfiguration
 - Nutzerverwaltung: Nutzer und Nutzergruppen mit konfigurierbaren Rechteprofilen
 - Domänen / Filter (Bereichsbibliothekskonzept)
 - Anpassbare Textbausteine für Absagen, Quittierungen u. Benachrichtigungen
 - Batch-Verwaltung
- Auftragsverwaltung- und Auftragsverfolgung
- PDF-Konvertierung
- Auslieferung im gewünschten Lieferformat

MyBib eDoc Workflow

- **Bestellung** per E-Mail über verschiedene Systeme (ISIS-Elektra, GBVdirekt, subito, Aleph)
- **Validierung** des Bestelldatensätze (ILL-subito-Format)
- automatische **Auftragserfassung** und Visualisierung in der Auftragsliste
- **Deckblattausdruck** - automatischer Ausdruck über Batch-Routine / alternativ manueller Ausdruck über Browser

- **Scanning mit BCS-2**
 1. Scannen des Deckblattes mit Barcode (Auftragsnummer) → automatische Zuordnung von Aufträgen anhand der Barcodeerkennung
 2. Plausibilitätskontrolle
 3. Scannen des angeforderten Dokumentes
 4. Bildnachbearbeitung

MyBib eDoc Workflow

- **Auftragsübertragung** durch den Scan-Client BCS-2 an den MyBib eDoc Server und Speicherung des gescannten Dokumentes im Imagelager
- Hintergrundprozess kommuniziert mit der Datenbank und dem Imagelager und veranlasst die **Auslieferung** des Auftrages an den Benutzer / Bestellinstitution im angeforderten
 - Lieferformat (PDF, Web-Publisher, ZIP-Pakete, Multi-TIFF)
 - Lieferart (E-Mail, Webauslieferung, Fax, Post)
- **Archivierung** der Bestelldaten (Reklamationsbearbeitung)
- Generierung von **Abrechnungsdatensätzen**
- Übertragung der Rechnungssätze zur Rechnungslegung

MyBib eDoc Installationen

Bibliothek der Friedrich-Ebert-Stiftung, Bonn

- MyBib eDoc Workstation
- Betriebssystem Windows 2000
- Scanner: Bookeye GS
- Dienste:
 - FES-Direktlieferdienst
 - GBVdirekt
- 2 Bestellmöglichkeiten:
 - Webformular
 - Trefferliste des FES-Gesamtkataloge

MyBib eDoc Installationen

TU München

- MyBib eDoc Zentralserver mit 10 Clients für 10 dezentrale Bereichsbibliotheken
- Betriebssystem Linux Suse 8.2
- Scanner: 1 Bookeye Color, 3 Bookeye GS, 1 Minolta PS7000, 5 HP Flachbettscanner 5500c
- Dienste:
 - dokumenTUM: Interner Lieferdienst mit SISIS-Elektra als Bestellkomponente
 - Anbindung an Medea3-BVB mit Bayern-Gateway auf Basis Ex Libris-Metalib als Bestellsystem
 - Anbindung an subito inkl. Zentralregulierung u. subito Library Service (1. Oktober 2004)

Interesse an weiteren Informationen?

- lassen Sie sich einen Testaccount auf dem MyBib eDoc Demoserver frei schalten
- buchen Sie einen 3-tägigen MyBib eDoc Workshop inklusive Installation Ihres Servers und Scanner-Schulung unter fachlicher Anleitung in unserem Hause
- alternativ: Installation und Systemkonfiguration durch ImageWare über SSH-Fernwartungszugang
- besuchen Sie unseren Stand im Rahmen der Inetbib-Firmenausstellung
- senden Sie uns bei Rückfragen eine E-Mail an

mybib@imageware.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Eberhard Schneider – USB Köln

Nicolai Sternitzke – ImageWare Components

