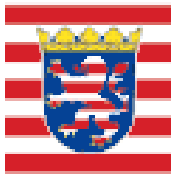


HESSEN



*Hessische  
Landesbibliothek  
Wiesbaden*



HESSISCHE  
FACHSTELLE FÜR  
ÖFFENTLICHE  
BIBLIOTHEKEN

Basiskurs Bibliotheksarbeit 2010

# **„Der PC als Allesretter ...“ EDV in und für Bibliotheken**

Hessische Fachstelle für Öffentliche Bibliotheken

Eckhard Kummrow

25. Juni 2010

# Übersicht

- Integriertes Bibliothekssystem
- EDV-Typologie
- Peripherie
- Office-Anwendungen
- Web-Präsenz
- Informationsbeschaffung in Internet



# Integriertes Bibliothekssystem

- **OPAC**
- Erwerbung
- Ausleihe
- Katalogisierung
- Fremddaten
- Statistik
- Administration

# Integriertes Bibliothekssystem

- WebOPAC (**online**)
  - Lokalsysteme [Bond](#) [Datronic](#) [Libero](#) [BibdiaPortal](#)
  - Dot.net-Systeme [Bond](#) [Datronic](#)
- WebOPAC (**offline**)
  - MediaAgent Bsp: [StB Rodenbach](#)
  - [Findus](#) Bsp: [StB Bruchköbel](#)
- WebOPAC (**stand-alone**)
  - [LibraryThink](#) Bsp: [StB Nordenham](#)

# EDV-Typologie

- Lokalininstallation
  - Einzelplatz-Installation
  - Netzwerk-Installation
- Internet-Installation („dot-net-Anwendung“)
  - Application Service Provider (ASP)
    - Z.B. online-Banking, eMailanwendung web.de, gmx.de ...
  - Terminalprogramme (z.B. Citrix)

# Lokalininstallation

- Einzelplatz
  - Ein Arbeitsplatz für alle Funktionen
- Netzwerk-Installation
  - Viele Arbeitsplätze im Netzwerk
  - Arbeitsplatzlizenzen (in der Regel)
  - LAN-OPACs im Netzwerk
  - Ggf. zusätzlich Web-OPACs



# Internet-Installation

- „dot.net-Anwendung“
  - Beliebig viele Arbeitsplätze „weltweit“
  - Voraussetzungen:
    - Internetverbindung (z.B. DSL6000)
    - Hilfsprogramm (z.B. Browser, Terminalserverprogramm)
  - „named-user“-Lizenzen
  - Web-OPACs inclusive

# Lokale Installation

## Vorteile

- Große Auswahl an Anbietern
- Geringe laufende Kosten



# Lokale Installation

## Nachteile

- Separater Web-OPAC notwendig
- Investitionskosten
- Technische Betreuung der Bibliothek notwendig
  - Datensicherung, Updates
- Bereitstellung einer Server-Infrastruktur
  - Regelmäßige Aktualisierung

# dot.net-Installation

## Vorteile

- Keine Investitionskosten für Server-Hard- und Software
- Web-OPAC inclusive
- Administration
  - Geringer Aufwand für Arbeitsplätze
  - Kein Aufwand für Server, Datensicherung, Updates
- Arbeitsplatzunabhängiger Zugriff
- Gemeinsame Nutzung einer Anwendung

# dot.net-Installation

## Nachteile

- Laufende Betriebskosten
- Wenige Anbieter (z.Zeit)
- Verlässliche Internetanbindung notwendig

# Anbietersauswahl

- Lokal
  - Bibliotheca2000
  - WinBIAP
  - Liblt
  - Library
  - Littera
  - ...
- dot.net
  - winBIAP.net
    - Datronic, Augsburg
  - bibliotheca.net
    - Bond, Böhl-Iggenheim
    - Anwendergemeinschaft Rödermark
- Lokal/dot.net
  - Bibdia

# Checkliste Bibliothekssystem

- Organisation
  - Autonomes System
  - Mandantenlösung in einer Kooperation
  - Zweigstelle in einem System
- Installationsart
  - Lokal
  - Dot.net

# Checkliste Bibliothekssystem

- EDV-Programm
  - Funktionalität
  - Kosten
  - Datenkonvertierung
- OPACs
  - LAN
  - Web
- Arbeitsplätze (Bibliotheksverwaltung)
  - Anzahl Rechner
  - Anzahl (gleichzeitiger) Lizenzen

# Checkliste Bibliothekssystem

- Fachliche Betreuung
  - Bibliothek
  - Anwendergemeinschaft
- Technische Betreuung
  - Hardware, Beschaffung, Betrieb
    - Städtische IT
    - Externer Dienstleister der Stadt
  - Installation, Datensicherung, Update
    - Städtische IT
    - Externer Dienstleister der Stadt
    - Programmanbieter
    - Rechenzentrum

# Peripherie

- Arbeitsplatzrechner
- Server
- Druckausgaben
  - Laserdrucker
  - Bondrucker
- Eingabegeräte
  - Barcodescanner
  - RFID-Lesegeräte
  - Magnetkartenleser
- Buchsicherung
  - Magnetstreifen
  - RFID-Etiketten
- Besucherzähler
- Kopierer/Scanner
- Telefonanschluss
- Internetanschluss
  - Router
  - Switch
  - AccessPoint
- Öffentliche Internetplätze
  - Jugendschutz
  - Zugangskontrolle
  - Drucker
  - WLAN-Zugang

# Textverarbeitung

- Microsoft Office Word 2010 [Windows]
  - (ältere Versionen Office 2010, 2003, Office XP, Office 2000, Office 97) [Information über microsoft.com](#)
- OpenOffice Writer
  - Freeware [Download über de.openoffice.org](#)

# Textverarbeitung - Einsatzbereiche

- Publikationen
  - Benutzungsordnung, Gebührenordnung, Jahresbericht
- Öffentlichkeitsarbeit
  - Flyer, Handzettel, Lesezeichen
- Regalbeschriftung
  - Systematik
- Plakateindruck
- Formulare
  - Benutzeranmeldung, Fristzettel, Wunschbuch
- Serienbriefe
  - Einladungen, Pressemeldungen, Adressverwaltung

# Textverarbeitung - Tipps

- Format und Umfang entsprechend dem Anlass wählen
  - Presse und Stadtrat
  - Information für Benutzer
  - Information auf der Homepage
- Ausdruck
  - Beidseitiger Druck
  - Broschürendruck
  - Fensterlose Briefumschläge
- Druckvorlagen nutzen
  - Individueller Eindruck mit Word und Laserdrucker
  - Sponsoren suchen (z.B. Banken, Stadtwerke)

# Textverarbeitung - Tipps

- Eigenwerbung nicht vergessen
  - Öffnungszeiten
  - Hinweis auf besondere Veranstaltungen
- Keine Leerzeichen und Tabs benutzen
  - Professionelle Gestaltung mit Tabellen und Textrahmen
- Aushänge und Hinweisschilder laminieren
- Rechtliche Grundlagen
  - Impressum nicht vergessen!
  - Bildrechte beachten
    - Am sichersten: eigene Aufnahme mit Einwilligung der abgebildeten Personen

# Etikettendruckprogramme

- Beispiel: Avery-Zweckform Design Pro 5
  - Kostenlos Version SE (eingeschränkter Funktionsumfang)  
[Download](#)
  - Kostenpflichtige Vollversion im Fachhandel ca. 20,00 €  
([Artikelnummer ADP5000](#))
- Anwendungsmöglichkeiten
  - Visitenkarten
  - Eintrittskarten (auch nummeriert)
  - Signaturschilder
  - Themenkreise
  - Barcodeausdruck
    - Leseausweise
    - Verbuchungsetiketten

# Tabellenverarbeitung und Grafiken

- Microsoft Office Excel 2010 [Windows]
  - (ältere Versionen Office 2007, 2003, Office XP, Office 2000, Office 97) [Information über microsoft.com](http://www.microsoft.com)
- OpenOffice Calc
  - Freeware [Download über de.openoffice.org](http://de.openoffice.org)
- Haushaltsüberwachung
  - Etatverwaltung
  - Kassenbuch
- Jahresstatistik
  - Tortengrafik
  - Balkendiagramm

# Präsentationssoftware

- Microsoft Office Powerpoint 2010 [Windows]
  - (ältere Versionen Office 2007, 2003, Office XP, Office 2000, Office 97) [Information über microsoft.com](http://Information%20%C3%BCber%20microsoft.com)
- OpenOffice Impress
  - Freeware [Download über de.openoffice.org](http://Download%20%C3%BCber%20de.openoffice.org)
- Jahresbericht
- Eigendarstellung
  - Beispiele [StB Bremen](http://StB%20Bremen) [StB Hannover](http://StB%20Hannover) [StB Buchholz](http://StB%20Buchholz)
  - Manuelle Vorführung (z.B. Klassenführungen, Internet)
  - Kioskanwendung (z.B. Schaukasten, Stadtfest)

# Portable Document Format : PDF

- Pdf-Creater
  - Freeware PDF-Creater 1.0.1 [Download über CHIP.de](#)
  - Adobe Acrobat 9 [Information über adobe.com](#)
- Pdf-Reader
  - Freeware: Adobe Acrobat Reader [Download über adobe.com](#)
- **Tipps**
  - Dokumente sind auf jedem Rechner lesbar, da der Reader für alle gängigen Betriebssysteme kostenlos verfügbar ist
  - Dokumente können vor Veränderung geschützt werden
  - Standarddokumenttyp für Veröffentlichung auf einer Website

# Grafik- und Bildbearbeitungsprogramme

- Microsoft Paint
  - Kostenlos auf jedem Windows-System
- OpenOffice Draw
  - Freeware [Download über de.openoffice.org](http://de.openoffice.org)
- Paint.net
  - Freeware [Download über Chip.de](http://Chip.de)

## Tipps

- Clip-Sammlungen z.B. von Microsoft Office
- Bilderdienst
- z.B. [fotolia](http://fotolia.com) (ab 1,12 € je Bild)
  - Beispiel [Fotolia - Buch](http://Fotolia.com)

# Kommunikationssoftware

- Browser
  - InternetExplorer Version 8.xx
  - FireFox Version 4.6xx
- eMail-Programme
  - Outlook, Outlook Express, Mail, Thunderbird
- Feed-Reader
  - dot.net-Anwendung
    - [GoogleReader](#)
    - [Bloglines](#)
  - Lokalanwendung
    - Browser

# Web-Präsenz

- Homepage
  - Integration in die städtische Seite
  - Weblog Am [Beispiel wordpress.com](#)
  - WebOPAC bond.net winBIAP.net
- Telefonverzeichnisse, Branchenbücher
  - [www.MeineStadt.de](#) Bsp: [Schweinfurt](#)
  - [Telefonbuch](#)
- Web-OPAC

# Web-Präsenz

- Social Media
  - Weblog [Straubing](#)
  - Facebook [Frankfurt](#)
  - Twitter [Erlangen](#)
  - YouTube [Salzgitter](#)
  - Flickr [TreffpunktBibliothek 2009](#)

# Informationsbeschaffung

- Newsletter abonnieren
  - Bsp [EKZ](#)
- Mailinglisten abonnieren
  - Beispiel [ForumFachstelle](#)
- Rss-Feed abonnieren
  - Beispiel [Lauf](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Eckhard Kummrow

Diplom-Bibliothekar (FH)

Hessische Fachstelle für Öffentliche Bibliotheken

bei der Hessischen Landesbibliothek

65185 Wiesbaden Rheinstr. 55/57

TEL 0611 - 334 150 FAX 0611 - 334 2655

[kummrow@hlb-wiesbaden.de](mailto:kummrow@hlb-wiesbaden.de)