

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

Online-Datenbank

„Auswanderung aus Südwestdeutschland“

Vortrag auf dem 6. BSZ-Kolloquium
am 11. November 2004 in Ulm

Themenüberblick

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

1. Inhaltliche Beschreibung, Daten- und Quellenbasis, bisherige Anwendung
2. Projekt „Neuprogrammierung der Online-Datenbank“ durch BSZ und LAD im Rahmen der Medienoffensive



Inhaltliche Beschreibung der Auswanderer-Datenbank

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

<http://www.auswanderer.lad-bw.de>

- ◆ Online-Anwendung für Familienforschung mit hoher weltweiter Nutzungsfrequenz
- ◆ Sie enthält über 250.000 Personen mit Hintergrundinformationen über die Auswanderung einzelner Personen sowie ganzer Familien, die vom 18. bis zum frühen 20. Jahrhundert aus den ehemaligen Ländern Baden, Württemberg oder Hohenzollern ausgewandert sind (Schwerpunkt: 1850–1900, Hauptziel: Nordamerika).
- ◆ Darüber hinaus bietet die Website digitalisierte Archivquellen zur Auswanderung, Reiseberichte und Auswandererbriefe.



Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ Zusammenführung der:
 - ◆ Auswandererdokumentation „Hans Glatzle“ des Hauptstaatsarchivs Stuttgart
 - ◆ Auswandererdatei „Wolfgang Müller“ des Generallandesarchivs Karlsruhe
- ◆ Keine einheitlichen Angaben für die einzelnen Auswanderer, da die Auswertung auf verschiedenen und unterschiedlich intensiv ausgewerteten Quellen beruht
- ◆ Bei Recherchen in der Datenbank werden beim Ergebnis grundsätzlich alle Angaben angezeigt, die vorliegen.



Quellen zur Auswanderung in den Staatsarchiven

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

◆ Militärische Quellen

- Musterregister, Stammrollen, Lazarettkartei I. Weltkrieg, Gefallenenkartei I. Weltkrieg, Stammrollen des XIV. Armeekorps

◆ Finanz- und Wirtschaftsquellen

- Lagerbücher, Beraine, Leibeigenenbücher, Zins- und Haischbücher, Ämterrechnungen, Steuerlisten, Erbteilungen, Verlassenschaftsakten

◆ Personenbezogene Unterlagen

- Personenstandsregister, Dienerakten, Standesbücher

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ Programmierung einer ersten Online-Anwendung im Jahr 2000 im Rahmen einer Diplomarbeit (<http://www.auswanderer.lad-bw.de>)
- ◆ Stabilitätsprobleme der in einer MS Windows-Umgebung entwickelten Anwendung im Echtbetrieb in einer Unix-Umgebung
- ◆ Die Anwendung ist den ansteigenden Nutzeraufkommen mit erhöhten Zugriffsraten nicht gewachsen.
- ◆ Seit Juli 2004 Neuprogrammierung mit Mitteln des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst im Rahmen der Medienoffensive des Landes Baden-Württemberg

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ Neuprogrammierung der Auswandererdatenbank durch das Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) nach Vorgaben der Landesarchivdirektion gemäß einem Pflichtenheft
- ◆ Integration der Anwendung in das Internet-Angebot der Staatlichen Archivverwaltung, d.h.
 - Einbindung in das Web-CMS,
 - Verknüpfung zum Findmittel-CMS und zur
 - Benutzerverwaltung des Lokalsystems MIDOSA 21
- ◆ Inbetriebnahme der verbesserten Online-Datenbank auf einem neuen leistungsfähigen Webserver der Archivverwaltung beim BSZ

Technische Plattform

BADEN-
WÜRTTEMBERG

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

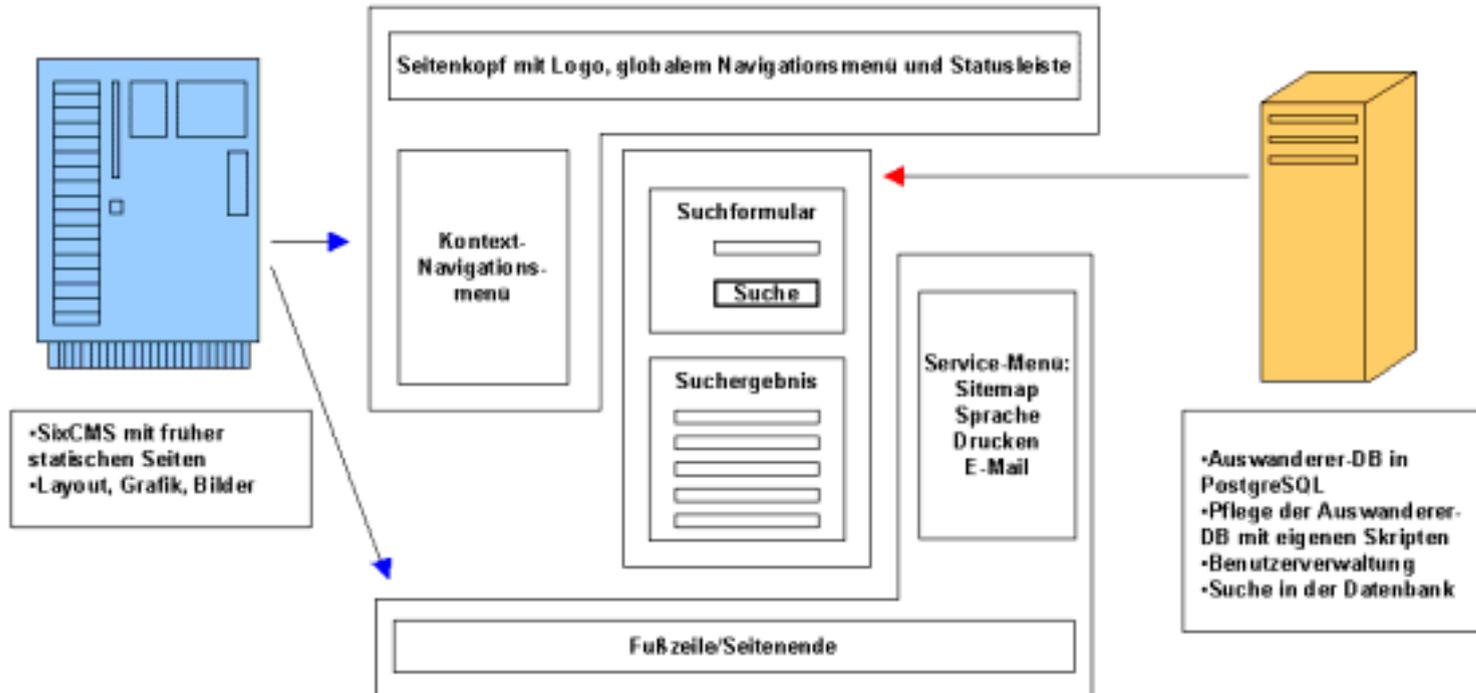
- ◆ Verteilung der Last auf einen Webserver und einen Datenbank-Server (Linux, Apache-Webserver)
- ◆ relationale Datenbank PostgreSQL  in Verbindung mit der Applicationssprache PHP
- ◆ Web-Content-Management-System SIX CMS  für Layout, Navigationsstruktur und Hintergrundinformationen

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

WEB-Server LAD

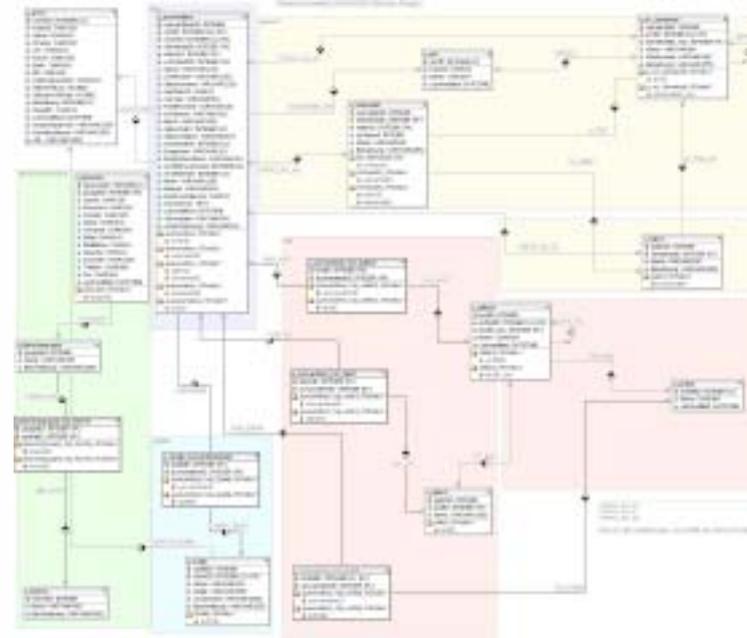
Auswanderer- Server



Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ Basis: Angaben zu den einzelnen Auswanderern
- ◆ Herkunft:
Amt – Ort/Gemeinde – Wohnplatz
- ◆ Ziel:
Erdteil – Zielland – Zielort
- ◆ Archivquellen
- ◆ Benutzerverwaltung:
Nutzer/-gruppen
- ◆ Bestellverwaltung



Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ performante Recherchemöglichkeit mit differenzierter Datenbankabfrage und Ergebnispräsentation
- ◆ Integrierte Benutzerverwaltung mit Authentifizierung und Personalisierung
- ◆ Dezentrale Datenpflege über Web-CMS und Importfunktion
- ◆ deutsch- und englischsprachige Benutzerführung
- ◆ Hintergrundinformationen (u.a. Quellenpräsentation, Geschichte der Auswanderung, „Galerie“ mit prominenten Auswanderern)

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ Shopsystem mit Warenkorb für die Bestellung digitalisierter Archivalien, elektronische Abbildung des Bestellablaufs, Bezahlungssystem und Anbindung an das Lokalsystem MIDOSA 21
- ◆ Anbindung externer Archive (Datenanbindung, Verlinkung auf externe Angebote)
- ◆ Kontaktformulare, Newsletter
- ◆ Anbindung an eine GIS-Komponente (Recherche über Karten, geographische Visualisierung der Rechercheergebnisse)

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ Einfache Suche: „Name“, „Herkunft“, „Amt“, „Emigrationsjahr“, „Erdteil“, Zielland“
- ◆ Erweiterte Suche: alle freigegebenen Felder
- ◆ aktuelle Suchparameter werden pro Session gespeichert und stehen bei erneutem Aufruf der Suchseite wieder zur Verfügung
- ◆ Recherche nach Zeitangaben: Zeitspannen („1884-1850“), Zeitgrenzen („vor/nach 1850“), Jahrhunderte („18./19./20. Jh.“)
- ◆ Rechercheergebnisse werden abhängig nach den Rechten dargestellt. Die Signatur/en z.B. dürfen nur Archivmitarbeiter erhalten.

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

<http://www.auswanderer.lad-bw.de>

Staatliche Archivverwaltung Baden-Württemberg

Recherche: Suchformular

Namensvarianten können im Feld "Name" abgetragen werden:
z.B.: Meyer; Meier; Maier; Mayer

Name*

Herkunft (Ort)*

Amt*

Emigrationsjahr

(z.B. "1850", "< 1750", "1750-1780", "28.31.")

Endteil

Zielland*

Max. Anzahl Sätze

(*) Mehrfachangaben, getrennt durch Semikolon, sind möglich

Admin-Login

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ über Web-Backend für die verschiedenen Datenbestände (u.a. Auswanderer, Benutzer, Bestellvorgänge, Quellen)
- ◆ Funktionalitäten: Ansicht/Übersicht, Hinzufügen, Ändern, Löschen von einzelnen/Gruppen von Datensätzen
- ◆ Datenimport für mehrere Datensätze (u.a. im CSV-Format)

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

- ◆ Fertigstellung der Neuprogrammierung incl. Einbindung in das Web-CMS bis Ende 2004
- ◆ Neues Design in Verbindung mit Relaunch des Internetauftritts für das Landesarchiv Baden-Württemberg ab 01.01.2005
- ◆ Realisierung des Online-Bestellsystems mit Warenkorb bis 1. Hälfte 2005

Archive in der digitalen Welt

Die staatlichen Archive als moderne Informationsdienstleister

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Gerald Maier

Landesarchivdirektion Baden-Württemberg

Eugenstr. 7

D 70182 Stuttgart

Tel. +49 711 212-4279

Fax +49 711 212-4283

[eMail: maier@lad-bw.de](mailto:maier@lad-bw.de)

<http://www.lad-bw.de>