





Kontakt:

HSH Soft- und Hardware Vertriebs GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
16356 Ahrensfelde

Telefon: +49 (0)30/940 04-444

Fax: +49 (0)30/940 04-400

E-Mail: support@hsh-berlin.com

Internet: www.hsh-berlin.com

Allgemeines

Meldebehörden dürfen die Daten von meldepflichtigen Einwohnern - und die zum Nachweis ihrer Richtigkeit erforderlichen Hinweise - nur solange aufbewahren bzw. verwenden, wie diese zur Erfüllung ihrer Aufgaben erforderlich sind.

Für die Löschung der Daten aus dem Melderegister und die Speicherung der Daten in einem vom Melderegister getrennten Archiv gelten definierte Fristen, die sich nach Art der Daten und nach Bundesland unterscheiden.

Zu löschende Daten können vor der Löschung den Archiven angeboten werden. Bis heute werden die Daten noch nicht automatisiert an die Archive übergeben, jedoch u.a. in den Archivtabellen des Melderegisters „zwischenarchiviert“.

Die aus dem Melderegister gelöschten Daten liegen in den Archiven auch heute noch in Papierform vor. Eine digitale Archivierung war bisher - sozusagen - „kein Thema“: Alle Daten werden in Akten gesammelt. Nur vereinzelt haben Archive damit begonnen, diese Akten zu digitalisieren.

archivo

archivo basiert auf den Konzepten von Dokumentenmanagementsystemen und überführt die nach dem Melderecht zu löschenden Meldedaten (Datensätze in einer Datenbank) in ein digitales

Langzeitarchiv.

Die Datenübernahme ist nicht nur aus MESO möglich. Da es sich um eine offene Schnittstelle handelt, wird auch die Datenübernahme aus OK.EWO unterstützt.

Oberfläche

Die Anmeldung erfolgt für den jeweiligen Mandanten über eine Benutzerauthentifizierung. Es stehen zwei unterschiedliche Bereiche zur Verfügung:

- Anwenderoberfläche zum Durchsuchen der Archivdaten, Konfigurieren des Auskunftsdrucks und Verwalten von Benutzern
- Administrationsoberfläche zum Verwalten der Archivdateien, Mandanten und Lizenzen



Anmeldung an *archivo*

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und dem zugehörigen Passwort am System an!

Mandant:

Benutzername:

Passwort:

Umgebung

archivo kann auf einem beliebigen Webserver (Apache Tomcat, Jetty etc.) installiert und betrieben werden. Es wird keine separate SQL oder Oracle Datenbank benötigt.

Die Datenablage erfolgt z. T. in einer Datenbank, die im Umfang von *archivo* ausgeliefert wird und beim Zugriff auf die Oberflächen automatisch zur Verfügung steht. Die importierten Archivdaten bleiben in einer Verzeichnisstruktur als XML Dateien gespeichert.

Derzeit ist *archivo* für den Einsatz in einer IRIS-Umgebung*) konzipiert und kann problemlos als weitere Anwendung integriert werden. Sollte keine IRIS vorhanden sein, kann *archivo* auch an eine IRIS-unabhängige Umgebung angepasst werden.

*) IRIS ist eine serverseitige Ausführungsumgebung, in der Programme und Bibliotheken der HSH verwaltet und mit konkreten Konfigurationen automatisiert gestartet werden können. Die Verwaltung von IRIS erfolgt über eine Web-Oberfläche, auf die über eine verschlüsselte Verbindung mit Benutzerauthentifizierung zugegriffen wird. Dadurch ist eine netzwerkweite und arbeitsplatz-unabhängige Bedienung möglich. IRIS wurde vollständig in Java entwickelt und kann dadurch auf verschiedenen Plattformen verwendet werden.

Mandantenfähigkeit

In *archivo* können beliebig viele Mandanten angelegt werden. Die Anwender können sich auf Mandantenebene mit ihren Benutzerdaten an *archivo*

und der Administrationsoberfläche anmelden.

Importvorgänge können pro Mandant durchgeführt werden. Ab Version 1.2.5 ist es auch möglich, dass ein Administrator für alle verwalteten Gemeinden den Import in einem Arbeitsgang durchführen kann.

Die Lizenzen werden in *archivo* auf Mandantenebene verwaltet. Detailliert ist erkennbar, für welchen Mandant welche Lizenz gültig ist.

Verzeichnisse

Für jeden Mandanten müssen vom Administrator folgende Verzeichnisse konfiguriert werden. Ohne deren Angabe kann kein Importvorgang durchgeführt werden:

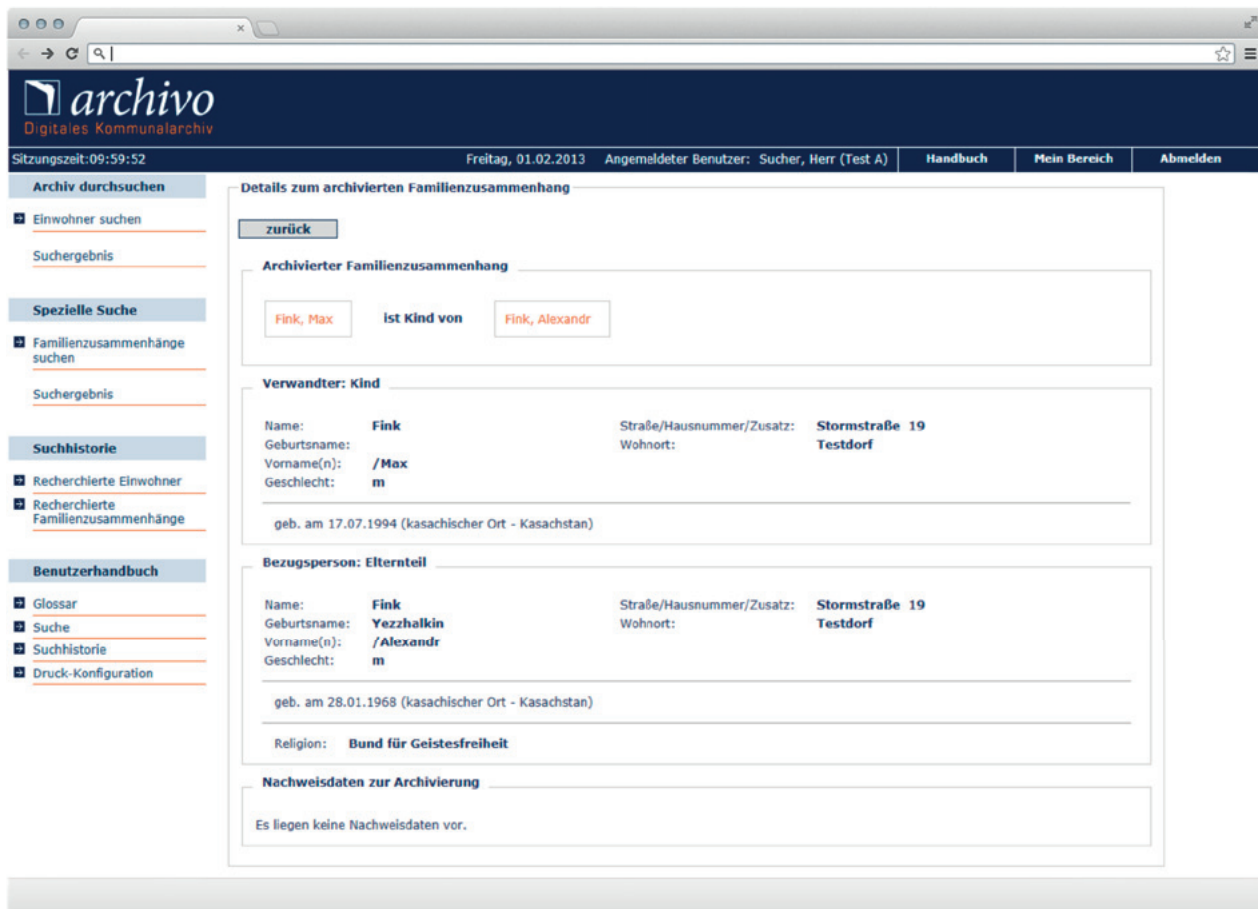
- Archivverzeichnis
- Posteingangsverzeichnis
- Fehlerverzeichnis

Im *Archivverzeichnis* werden die erfolgreich importierten Archivdateien abgelegt. Dieses Verzeichnis bildet neben der Datenbank eine Grundvoraussetzung für die Arbeit mit *archivo*.

Das *Posteingangsverzeichnis* dient als Ausgangsverzeichnis für den Dateimport. Hier müssen die Archivdateien abgelegt werden, die in *archivo* importiert werden sollen.

Im *Fehlerverzeichnis* werden die Archivdateien abgelegt, die nicht erfolgreich importiert werden konnten.

16



Detailansicht zu einem archivierten Familienzusammenhang

Archivdateien

Der Importvorgang prüft die zu importierenden Archivdateien einzeln, verarbeitet die darin enthaltenen Archivdaten und legt die Dateien im Archivverzeichnis ab. Die Archivdateien bleiben hierbei unberührt und in der Form vorliegen, wie sie aus der Meldebehörde exportiert wurden. Für die Suche wird aus den Daten ein Index erzeugt und in die Datenbank abgelegt.

Sollte eine Datei fehlerhaft sein, wird diese im Fehlerverzeichnis abgelegt.

Benutzer

Es wird zwischen folgenden Benutzergruppen unterschieden:

- Administratoren
- Technische Archivbenutzer
- Einfache Archivbenutzer

Administratoren können sich lediglich an der Administrationsoberfläche anmelden und Administratoren-Benutzerkonten, Mandanten, Lizenzen und Archivdateien verwalten. Administratoren dürfen ausschließlich technische Administrationsaufgaben ausüben und nicht in den Archivdaten suchen.


Technische Archivbenutzer werden automatisch für jeden Mandanten angelegt und können sich lediglich an der Anwendungsoberfläche von *archivo* anmelden und Konfigurationsaufgaben

für den Auskunftsdruck und die Verwaltung von Benutzerkonten (einfache/technische Nutzer) durchführen. Diese Benutzergruppe darf ebenfalls keine Suchfunktionen in *archivo* nutzen.

Einfache Archivbenutzer können sich an der Anwendungsoberfläche von *archivo* anmelden und dürfen keine Administrations- oder Konfigurationsaufgaben durchführen - allein Suchfunktionen sind möglich.


Reproduzierbarkeit der Daten

Die in die Fachanwendung importierten Daten können jederzeit erneut eingespielt werden. Es besteht keine Gefahr von Datenverlust, solange die von der Meldebehörde exportierten Archivdateien sicher im Archiv - ggf. dupliziert - verwahrt werden.



Digitales Kommunalarchiv

Sitzungszeit: 09:59:41



Anmeldung an der Administrationsoberfläche von **archivo**

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und dem zugehörigen Passwort am System an!

Mandant

Test A

Benutzername

admin

Passwort


.....

Anmelden

© Eine Anwendung der HSH Soft- und Hardware Vertriebs GmbH

Version 1.2.5

Anmeldung am Administrationsbereich



Digitales Kommunalarchiv

Sitzungszeit: 09:59:49

Freitag, 01.02.2013

Angemeldeter Benutzer: der, verwalter (Test A)

Mein Bereich

Abmelden

Benutzer verwalten

Benutzer anzeigen

Neuen Benutzer anlegen

Konfiguration

Auskunftsdruck

Lizenzverwaltung

Lizenz anzeigen/registrieren

Übersicht der in **archivo** registrierten Benutzer

Benutzername	Name	Rolle	ASP	Konfig. Druck	Verw. Benutzer	Optionen
archivar	Archivar, Anton	Archivbenutzer	✓			✗
sucher	Sucher, Herr	Archivbenutzer	✓			✗
tech_admin	Admin, Technischer	Techn. Archivbenutzer		✓	✓	✗
verwalter_a	der, verwalter	Techn. Archivbenutzer		✓	✓	

Hinweis:

Es sind alle Benutzer aufgelistet, die im System von **archivo** registriert sind.

Sie haben folgende **Verwaltungsoptionen:**

✗ Bearbeiten eines Benutzers

✗ Löschen eines Benutzers

Berechtigungen:

Falls der Benutzer eines der aufgelisteten Rechte besitzt, ist folgendes Symbol in der jeweiligen Spalte vorhanden: ✓

Bitte achten Sie darauf, dass Sie keine aktuell angemeldeten bzw. den einzig existierenden Benutzer löscht!

© Eine Anwendung der HSH Soft- und Hardware Vertriebs GmbH

Version 1.2.5

Mandantenübersicht im Administrationsbereich

Systemanforderungen

Hardware

Server

- Arbeitsspeicher: mind. 2 GB
- CPU: mind. 2 GHz
- Festplattenspeicher: pro 1000 Archivdateien ca. 5 bis 6 MB bei durchschnittlichem Datenvolumen und 80 MB für Programmkomponenten.

Client

- Bildschirm: Auflösung mind. 1024 x 768

Software / Betriebssystem

Server

- Microsoft Windows (ab Windows XP), Linux

Client

- Microsoft Windows (ab Windows XP), Linux
- aktueller Internetbrowser

Datenbank

In die Fachanwendung archivo ist eine „Apache Derby“-Datenbank eingebettet. Es müssen keine Lizenzen erworben werden. Die benötigten Bibliotheken sind bereits in der HSH-IRIS-Umgebung installiert.

Bei der Verwendung einer IRIS-unabhängigen Lösung mit eigenem Web-Server werden die Derby-Bibliotheken im Webarchiv mitgeliefert.

Impressum

Herausgeber: HSH Soft- u. Hardware Vertriebs GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
16356 Ahrensfelde
Telefon: +49 (0)30/94 0 04 - 0
Fax: +49 (0)30/94 0 04 - 110
Geschäftsführer: Stephan Hauber
AG Frankfurt (Oder): HRB 7352 FF

Stand: März 2013

Redaktion: Sven Kollmorgen

Fotos: HSH Soft- u. Hardware Vertriebs GmbH

