

# AUGIAS<sup>®</sup> Schnittstellen

 AUGIAS-Connect

 AUGIAS-Ingest

 AUGIAS-DimaX

 EAD(DDB)-Export

 AUGIAS-Konvert

**AUGIAS<sup>®</sup>-DATA**



Archiv Museum Bibliothek



# AUGIAS-Connect

## Datenübernahme aus Dokumentenmanagement-Systemen (DMS)

### Unterstützte Systeme

- VISkompakt von PDV-Systeme
- Enaio von Optimal Systems
- DMS der d.velop AG
- Weitere DMS auf Anfrage

- Einfacher Aufruf der im Repository gespeicherten Digitalisate über eine zusätzliche Schaltfläche im Verzeichnungsformular von AUGIAS-Archiv bzw. -Express
- Anzeige von Digitalisaten aus dem Repository über einen vom DMS bereitgestellten Viewer

### Funktionsumfang

- Übernahme von Daten und Informations-Paketen aus dem DMS zur Verzeichnung in AUGIAS-Archiv bzw. -Express
- Festlegung des Zielbestandes im Importmapping oder manuelle Auswahl über eine Baumansicht vor dem Import
- Synchronisation und Rückmeldung von Informationen an das DMS
- Protokoll des Importvorgangs
- Konfigurierbare Tabellenvorschau zur Datensichtung
- Manuelle Auswahl der zu übernehmenden Datensätze

### Voraussetzungen

- Erweiterung der AUGIAS-Datenbank um Connect-spezifische Spalten und Tabellen
- Bereitstellung der benötigten Komponenten (z. B. VAPI- bzw. Webservice-Kommunikationskomponenten) durch den Anbieter des DMS
- Vergabe von Zugriffsberechtigungen auf das DMS
- Definition einer kundenspezifischen Feldzuordnung (Quelle im DMS und Ziel im AUGIAS-Programm)
- Implementierung der Aufruffunktion für die verlinkten Digitalisate durch einen direkten Eintrag in der AUGIAS-Datenbank oder über einen Aufruf-Konfigurator

Systematik_Name	Tektonik_Kil	Tektonik_Titel	Bestand_Kuerzel	Bestand_Titel	Titel	Datierung_von	Datierung_bis	Doknummer	ID	
1	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Öffentliche Feierlic...	01.01.1814	31.12.1827	1	00001
2	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Besitznahme der P...	01.01.1814	31.12.1816	2	00002
3	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Bitschrift eines B...	01.01.1814	31.12.1818	3	00003
4	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Umbenennung der ...	01.01.1816	31.12.1820	4	00004
5	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Regierungssitz	01.01.1816	31.12.1817	5	00005
6	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Errichtung des Lan...	01.01.1818	31.12.1825	6	00006
7	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Glückwunschadres...	01.01.1825	31.12.1880	7	00007
8	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Besuche König Lud...	01.01.1829	31.12.1862	8	00008
9	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Öffentliche Feierlic...	01.01.1833	31.12.1866	9	00009
10	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Festlichkeiten bei...	01.01.1841	31.12.1880	10	00010
11	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Trauerfeierlichkeiten	01.01.1841	31.12.1868	11	00011
12	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Festgabe der pfälz...	01.01.1842	31.12.1880	12	00012
13	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Inkognito-Besuch ...	01.01.1855	31.12.1880	13	00013
14	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Sammlung für die ...	01.01.1866	31.12.1868	14	00014
15	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	50-Jahr-Feier der ...	01.01.1867	31.12.1874	15	00015
16	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Festgabe der pfälz...	01.01.1867	31.12.1874	16	00016
17	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Feier des Kaiserge...	01.01.1874	31.12.1882	17	00017
18	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Adresse an König ...	01.01.1875	31.12.1880	18	00018
19	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Feier des 700-jähr...	01.01.1879	31.12.1880	19	00019
20	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Wahl der Abgeord...	01.01.1818	31.12.1825	20	00020
21	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Wahl der Abgeord...	01.01.1827	31.12.1881	21	00021
22	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Pensionen	01.01.1814	31.12.1836	22	00022
23	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Pensionen für die ...	01.01.1815	31.12.1818	23	00023
24	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Pensionen für Sta...	01.01.1816	31.12.1846	24	00024
25	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Unterschriftenleist...	01.01.1818	31.12.1840	25	00025
26	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Bereitstellung und ...	01.01.1814	31.12.1845	26	00026
27	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Bitschriften wege...	01.01.1815	31.12.1840	27	00027
28	Demosystematik	DMS	DMS-Importbestä...	Sta Wey	Stadt Weylar	Aufstellung und Er...	01.01.1820	31.12.1851	28	00028

Anzeige der vom DMS angebotenen Dokumente



# AUGIAS-Ingest

## Datenübernahme aus elektronischen Langzeitarchivlösungen

### Unterstützte Systeme

- DiPS.kommunal (Langzeitarchivlösung für kommunale Anwender in NRW)
- KRZ.dipsKirche (Langzeitarchivlösung für kirchliche Anwender in NRW)
- docuteam cosmos von docuteam GmbH
- DIMAG (Digitales Magazin vom DIMAG-Entwicklerverbund)
- Digitales Archiv Nord
- Weitere elektronische Langzeitarchivlösungen auf Anfrage

### Datenübernahme und Verknüpfung

- Übernahme der Metadaten (Bestand, Signatur, Titel, Archivalientyp, Laufzeit etc.)
- Herstellung einer Verknüpfung zwischen den Metadaten in AUGIAS-Archiv bzw. -Express und dem AIP (Archival Information Package) in der elektronischen Langzeitarchivlösung durch einen eindeutigen Identifier
- Verlinkung auf die Primärdateien

### Übernahmeszenarien

- Übernahme von neuen Verzeichnungseinheiten mit Verknüpfung zu den Primärdateien
- Übernahme von neuen Verzeichnungseinheiten in bis zu fünf Verzeichnungsebenen

- Nachträgliche Zuordnung von Primärdateien zu bereits in AUGIAS-Archiv bzw. -Express vorhandenen Verzeichnungseinheiten

### Konfigurationsmöglichkeiten

- Freie Definition von Feldzuordnungen
- Festlegung des Importbestandes (neuer oder schon vorhandener Bestand)
- Manuelles oder automatisiertes Auslesen der Dateien aus dem Importordner
- Manueller oder automatisierter Datenimport in einem bestimmten Zeitintervall
- Einstellbare Tabellenvorschau zur Datensichtung

### Importvorgang und Anzeige

- Auslesen der Erschließungsdaten aus einer im Ingest-Prozess der elektronischen Langzeitarchivlösung erzeugten XML-Datei
- Starten des Importvorgangs
- Protokollierung des Importvorgangs
- Aufruf der Verzeichnungseinheit in AUGIAS-Archiv bzw. -Express
- Anzeige von Primärdateien aus AUGIAS-Archiv heraus über den AIP-Viewer der elektronischen Langzeitarchivlösung

The screenshot displays the AUGIAS-Ingest application interface. The main window shows a table with columns for ID, Titel, Archivalientyp, Signaturanteil, B, Pi, Q, S, S, Entstehungszeitraum, Beschreibung, and Bestandsnr. The table contains 31 rows of data, including titles like 'Vertrag über die Einführung der gleichen Aichung...' and 'Kaufbrief: Viereinhalb Fuder Holz...'. A configuration dialog is open in the foreground, showing fields for 'Ordner', 'Importordner', 'Ablageordner', 'Fehlerordner', 'Protokoll', 'Ausgabeordner', 'Ansicht', and 'Automatik User'.

ID	Titel	Archivalientyp	Signaturanteil	B	Pi	Q	S	S	Entstehungszeitraum	Beschreibung	Bestandsnr
test320-6784	Vertrag über die Einführung der gleichen Aichung in den Ämtern Weylar, Dahmetal		1/79/VE						1518 Juni 19		01.00.1 Urk
test320-6786	Konzession wegen erbetener Schatzungsbefreiung der Stadt Weylar, erteilt von Mar		1/80/VE						1641 August 16.		01.00.1 Urk
test320-6787	Kaufbrief: Viereinhalb Fuder Holz Magdalena Fröndhoff / Christian von Eyff		1/81/VE						1732 September 1.	Konzession wegen erbetener	01.00.1 Urk
test320-6788	Wasserbrief: Wasserrohre neben der Reichsstraße, Brauerstraße und Mauergasse	nicht beglaubigte Abs	1/82/VE						1655 Mai 12.		01.00.1 Urk
test320-6789	Urkunde: "Aufrichtung des Benefiziums zum Heiligsten Herzen Jesu im Agneten-Sti	Ausfertigung	1/83/VE						1718 Januar 29.		01.00.1 Urk
test320-6790	Kaufbrief: Gehölz zu Pansdorf: Christoph Mertin / Roswitha von Trautmannsdorff	beglaubigte Abschrift	1/84/VE						1718 Januar 29.		01.00.1 Urk
test320-6791	Wasserbrief: Stadt Elverath / Roswitha von Trautmannsdorff	Ausfertigung	1/85/VE								
test320-6792	Kaufbrief: Johann Heinrich Kurzenrock / Thomas Ackermann: 1 Schlag Wald	Ausfertigung	1/86/VE								
test320-6793	Schuld-Brief: Roswitha von Trautmannsdorff / Zacharias Lobedank, Vikar von St. G	beglaubigte Abschrift	1/87/VE								
test320-6794	Vertrag zwischen den Brüdern Rudolph Friedrich August und Georg Fürchtegott Abr	beglaubigte Abschrift	1/88/VE								
test320-6795	Testament des Ahasver von Eulenfeld auf Grambow	Ausfertigung	1/89/VE								
test320-6796	Vertrag über Erbschaftsregelungen der Herrn von Eulenfeld aus dem Hause Styra u	Ausfertigung	1/90/VE								
test320-6810	Vertrag über die Einführung der gleichen Aichung in den Ämtern Weylar, Dahmetal		1/79/VE								
test320-6812	Konzession wegen erbetener Schatzungsbefreiung der Stadt Weylar, erteilt von Mar		1/80/VE								
test320-6813	Kaufbrief: Viereinhalb Fuder Holz Magdalena Fröndhoff / Christian von Eyff		1/81/VE								
test320-6814	Wasserbrief: Wasserrohre neben der Reichsstraße, Brauerstraße und Mauergasse	nicht beglaubigte Abs	1/82/VE								
test320-6815	Urkunde: "Aufrichtung des Benefiziums zum Heiligsten Herzen Jesu im Agneten-Sti	Ausfertigung	1/83/VE								
test320-6816	Kaufbrief: Gehölz zu Pansdorf: Christoph Mertin / Roswitha von Trautmannsdorff	beglaubigte Abschrift	1/84/VE								
test320-6817	Wasserbrief: Stadt Elverath / Roswitha von Trautmannsdorff	Ausfertigung	1/85/VE								
test320-6818	Kaufbrief: Johann Heinrich Kurzenrock / Thomas Ackermann: 1 Schlag Wald	Ausfertigung	1/86/VE								
test320-6819	Schuld-Brief: Roswitha von Trautmannsdorff / Zacharias Lobedank, Vikar von St. G	beglaubigte Abschrift	1/87/VE								
test320-6820	Vertrag zwischen den Brüdern Rudolph Friedrich August und Georg Fürchtegott Abr	beglaubigte Abschrift	1/88/VE								
test320-6821	Testament des Ahasver von Eulenfeld auf Grambow	Ausfertigung	1/89/VE								
test320-6822	Vertrag über Erbschaftsregelungen der Herrn von Eulenfeld aus dem Hause Styra u	Ausfertigung	1/90/VE								
test320-6828	Vertrag über die Einführung der gleichen Aichung in den Ämtern Weylar, Dahmetal		1/79/VE								
test320-6830	Konzession wegen erbetener Schatzungsbefreiung der Stadt Weylar, erteilt von Mar		1/80/VE								
test320-6831	Kaufbrief: Viereinhalb Fuder Holz		1/81/VE						1732 September 1.	Konzession wegen erbetener	01.00.1 Urk

Anzeige der vorhandenen Datensätze und Identifier sowie Setup zur Einstellung der Ordnerpfade



## AUGIAS-DimaX

Zusätzliche AUGIAS-Ingest-Funktionen zur Anbindung an DIMAG

### Export von Erschließungsinformationen

- Tektonik- und Bestandsinformationen
- Verzeichnungseinheiten
- Repräsentationen
- Primärdateien (z. B. PDF/A-Dokumente)

### Konfigurationen

- Eigenes Konfigurationsmenü im Setup von AUGIAS-Archiv bzw. -Express
- Automatisches Auslesen der Archivstandorte bzw. des Mandanten
- Kundenspezifische Definition von Feldzuordnungen
- Übernahme der Stufenverzeichnung nach ISAD(G)

### Export und Upload

- Manueller Upload oder automatisierter FTP-Upload
- Manueller Upload: Speicherung der Daten als XML-Datei im Standard-Ausgabenverzeichnis und Import in DIMAG per „Load XML“-Funktion in der Weboberfläche
- Berücksichtigung des Bearbeitungsstatus im DIMAG beim Upload bereits vorhandener Erschließungsinformationen

The screenshot shows the 'Export/Import' interface of AUGIAS-DimaX 1. On the left, under 'Exportobjekte', the 'Bestände' (Inventory) option is selected, with the checkbox 'Mit externen Dateien exportieren' (Export with external files) checked. Other options include Systematiken, Formulare, Tektonikgruppen, and Gesamtexport. A 'DIMAG-Export' dialog box is overlaid on the table, displaying the AUGIAS-DimaX 1 logo and a progress bar.

Kürzel	Name
01.00.1	Urkunden
01.01.1	Amt Elverrath
01.01.2	Amt Weylar
01.01.3	Amt Dahmetal
01.01.4	Amt Warnsdorf
	Amt Löptin
	Amt Gadebusch
	Amt Gausepohl
	Amtshauptmannschaft Elverrath
	Amtshauptmannschaft Altenberg
01.02.3	Amtshauptmannschaft Gremmen
01.03.1	Amtsgericht Elverrath
01.03.2	Amtsgericht Weylar
01.03.3	Amtsgericht Altenberg
01.04.1	Familienarchiv Engelhardt
01.04.2	Familienarchiv Warburg von
01.04.3	Rittergut Möltenort
01.04.4	Rittergut Grambow

Exportoptionen der DimaX-Schnittstelle



# EAD(DDB)-Export

## Datenweitergabe an Archivportale

### Integriert in diese Programme:

- AUGIAS-Archiv 9.2
- AUGIAS-Archiv X
- AUGIAS-Express 8

### Export von Erschließungsinformationen

- Tektonik- und Bestandsdaten
- Bestandsdaten und Verzeichnungseinheiten
- Verlinkungen auf Bild-, PDF- oder Multimedia-Dateien direkt in der EAD(DDB)-Datei oder als METS-Dateien (mit freier Definition des externen METS-Dateiverzeichnisses)
- Indexbegriffe und Normdaten (GND-Identifizier für Personen, Körperschaften, Geografika und Familien)

### Konfigurationen

- Vordefinierte EAD(DDB)-Standardkonfiguration
- Optional: Einfache Erstellung individueller EAD(DDB)-Konfigurationen

- Export von VE bzw. Beständen: a) alle freigegebenen Objekte oder b) bei gesperrten Objekten mit allen bzw. nur mit ausgewählten Feldern
- Export von Datei-Informationen als Dateiname (ggf. mit Datei) oder als FINDBUCH.Net-Link
- Angaben zum Portalanwender

### Vergabe dauerhafter Identifikatoren

- Generieren von UUIDs für jedes Datenelement beim Export zur eindeutigen Zuordnung und Aktualisierung zwischen den Daten im Ursprungssystem und im Portal
- Speichern der UUIDs im AUGIAS-Programm und Weitergabe an das Portal

AUGIAS-Archiv X - Ausgaben und Schnittstellen – EAD – EAD-Export

Filter

Kürzel	Bestandsname
01.01.1	Amt Elverrath
<b>01.01.2</b>	<b>Amt Weylar</b>
01.01.3	Amt Dahmetal
01.01.4	Amt Warnsdorf
01.01.5	Amt Löptin
01.01.7	Amt Gausepohl
01.02.1	Amtshauptmannschaft Elverrath
01.02.2	Amtshauptmannschaft Altenberg
01.02.3	Amtshauptmannschaft Gremmen
02.01.1	Reichskammergericht zu Weylar
02.01.2	Oberverwaltungsgericht Riedlewitz
02.02.1	Landesbibliothek Elverrath
02.02.2	Herzogliche Zöglinganstalt Ernestinum
02.03.1	Militärbehörden (1811-1860)
02.04.1	Forstamt Kloster Lorental
02.04.2	Katasteramt
02.04.3	Forstamt Pohnsdorf

**EAD 2002**  
 Tektonik und Bestände  
 Bestand und Verzeichnungseinheiten  
**EAD(DDB) 1.2**  
 Tektonik und Bestände  
 Bestand und Verzeichnungseinheiten

Optionen des EAD(DDB)-Exports



# AUGIAS-Konvert

Datenübernahme von Standard-Formaten in AUGIAS-Datenbanken

## Zieldatenbanken

- AUGIAS-Archiv 9.x, X
- AUGIAS-Museum 5.x bzw. AUGIAS-Museum 5.x Express
- AUGIAS-Express 7, 8
- AUGIAS-Zwischenarchiv 9.0, X

## Unterstützte Importformate

- MS Access (Version 2003 bis 2019)
- MS Excel (Version 2003 bis 2019)
- dBase (Version 3 bis 5), CSV
- EAD, SAFT, museumdat
- LIDO (in der Konvert-Vollversion)
- Weitere XML-basierte Formate als Individuallösungen auf Anfrage (in der Konvert-Vollversion) sowie ODBC-Datenquellen

## Funktionsumfang

- Vorschau der Datenstrukturen, Feldtypen und Feldlängen
- Auswahl der Importobjekte (Tektonik, Bestände, Systematikgruppen, Verzeichnungseinheiten)
- Definition des Feldermappings (automatisch oder per Drag & Drop)

- Speichern des Feldermappings
- Manueller Start des Importvorgangs durch den Anwender
- Ausführliches Importprotokoll

## Zusätzliche Funktionen der Vollversion

- Herstellung einer Hierarchie zum Import in mehrere Ebenen
- Trennung und Zusammenführung von Feldern
- Bearbeitung der Feldinhalte nach dem Einlesen der Quelldatei
- Datierungsberechnung aus Textfeldern
- Import von Datensätzen in Unterebenen zu bereits in AUGIAS-Archiv vorhandenen Verzeichnungseinheiten auf Ebene 1
- Import von Stammdaten (Systematiken, CPF, Schlagworte) nach AUGIAS-Archiv X
- Import von Pfadangaben zu mit Objekten verknüpften Dateien (Bilder, Dokumente, Audio- und Videodateien)
- Import von mit Indextypen und mit Objekten verknüpften Indexbegriffen
- Import von Schadenstypen und mit Objekten verknüpften Schadensangaben

The screenshot shows the AUGIAS-Konvert software interface. On the left, the 'Einstellungen für die Tabelle "Tabelle1\$" window is open, showing configuration options for 'Tektonikgruppe', 'Bestand', 'Systematiken', and 'Objekte'. On the right, the 'Importprotokoll' window is displayed, showing the import date and time, the imported table name 'Tabelle1\$', and a detailed 'Felderzuweisung' table mapping source fields to target fields.

**Importprotokoll**

Import durchgeführt am 04.09.2023 11:36:21 von Benutzer sup mit AUGIAS-Konvert 4 Express, Rel. 5

**Importierte Tabelle:**  
Tabelle1\$

**Tabelle Tabelle1\$**

**Konfiguration**  
Tektonikgruppe: T - Tektonikgruppe  
Bestand: BE - Bestand

**Felderzuweisung**  
Formular erste Objektebene: Akten (Standard) X

Quellfeld	Datentyp des Quellfeldes	Zielfeld	Datentyp des Zielfeldes
alte Archiv-Sign#	Text (50 Zeichen)	alte Archiv-Sign.	Text (255 Zeichen)
Darin	Text (101 Zeichen)	Darin	Memo (65535 Zeichen)
Datierung bis	Datum	Datierung bis	Datum
Dat# => Findbuch	Text (22 Zeichen)	Datierung Findbuch	Text (255 Zeichen)
Datierung von	Datum	Datierung von	Datum
Enthält	Memo (302 Zeichen)	Enthält	Memo (65535 Zeichen)
Namen / Korrespondenz	Memo (299 Zeichen)	Entnommen	Memo (65535 Zeichen)
Titel	Text (252 Zeichen)	Titel	Memo (65535 Zeichen)
Umfang	Text (7 Zeichen)	Umfang	Text (255 Zeichen)

## Kostenfreie Online-Präsentationen zu den AUGIAS-Schnittstellen:



**AUGIAS-Connect**



**AUGIAS-Ingest**

Hier können Sie sich unverbindlich  
für die nächsten Online-Präsentationen  
anmelden:



[https://www.augias.de/Veranstaltungen/  
Online-Praesentation-AUGIAS-Schnittstellen/](https://www.augias.de/Veranstaltungen/Online-Praesentation-AUGIAS-Schnittstellen/)



[https://www.augias.de/  
Veranstaltungen/  
#praesentationen](https://www.augias.de/Veranstaltungen/#praesentationen)

AUGIAS-Data GmbH  
Im Südfeld 20  
48308 Senden  
FON +49 (0)2536 341006  
FAX +49 (0)2536 341007  
info@augias.de  
www.augias.de  
QM nach DIN EN ISO 9001:2015

Alle verwendeten Warenzeichen sind  
Eigentum ihrer jeweiligen Titelhälter

AUGIAS® ist eingetragenes  
Warenzeichen von Karl-Theo Heil

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Kostenfreie Demoversionen und  
Präsentationen auf Anfrage

Stand: September 2024