

neue Wege für das Deutsche Kunstarchiv

Germanisches Nationalmuseum

GERMANISCHES
NATIONAL
MUSEUM

Kathrin Fischeidl – Datenbank Administratorin – Datenmanagement

Agenda

- 
- 1. DKA**
 - 2. Datenbank**
 - 3. Modellierung**
 - 4. Fragen**

Agenda

- 
1. **DKA**
 2. **Datenbank**
 3. **Modellierung**
 4. **Fragen**

Deutsches Kunstarchiv

Abteilung im Germanischen Nationalmuseum in Nürnberg

Archiv für schriftliche Vor- und Nachlässe aus den Gebieten

kunsthandel
bildwissenschaft
fotografie bildhauerei
malerei design
architektur kunstgeschichte
restaurierung kunsthandwerk

Deutsches Kunstarchiv

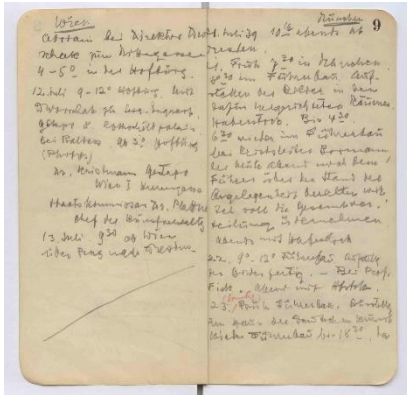
Abteilung im Germanischen Nationalmuseum in Nürnberg

1471 Bestände
(inklusive 46 Institutionen)

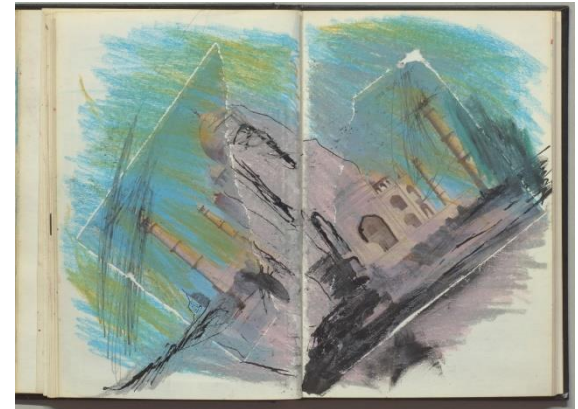
3,8 Regalkilometer

Forschungsservice
Sammeln – Bewahren – Ausstellen – Erschließen

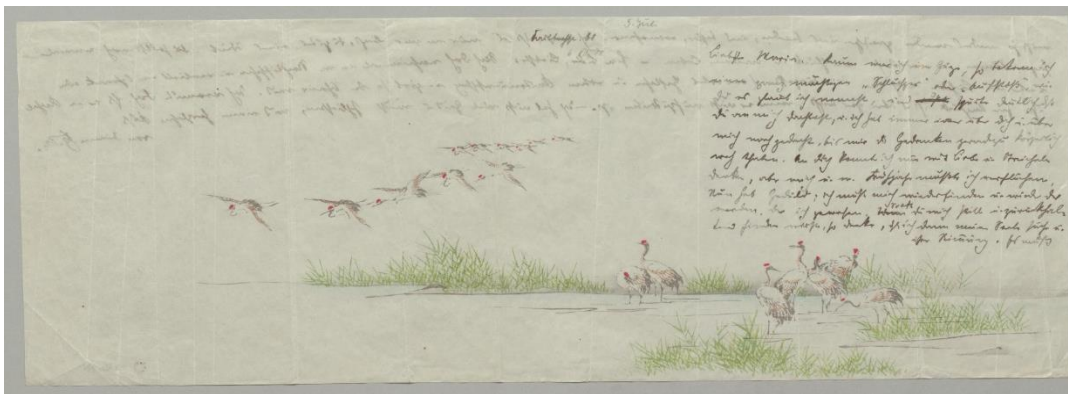
Unsere Bestände



NL Hans Posse



NL Sarah Schumann



NL Franz Marc



Galerie Heinemann

Studiensaal für externe Nutzende



Agenda

- 
1. DKA
 2. Datenbank
 3. Modellierung
 4. Fragen

Vergangenheit _ Gegenwart _ Zukunft

von analog zu digital



Marktrecherche Software für Archive

Nummer	Name des Produkts	URL	CMS/DAM/S/sonstiges	Beschreibung (seitens Hersteller)	Features	Open Source oder kommerziell?	In Einklang mit digitaler Strategie des CNM?	Kompatibilität des Beschaffungsprozesses	Browsärbasierend?	Leistungsumfang	ISAD(G)-kompatibel?	ISAAK(CPF)-kompatibel?	Unterstützt EAD?	Unterstützt EAD(DDB)?	Weitere relevante Usability (Back-end)	Flexible und einfache Findmittelanwendung?	Flexibilität des Webauftritts	Sprachen der Oberfläche?	web 2.0 und 3.0-tauglich?	Beispiel
1	ACTApro	http://www.	AIS	Gesamtlösung	Einheitliche	K Repos	unklar	-	unklar	ja	unklar	ja	ja?					DE		Stadtarchiv K...
2	Anton	https://www.	AIS/CMS	Eine webbasierte	Hierarchisch	OS	+	-	ja	ja	unklar	ja	ja?					DE F		Georg Fischer
3	Archeevo (http://www.	CMS/DAM	Archival mar	Supports cor	K	unklar	-	unklar	ja	ja	ja	unklar					E + ?		University of ...
4	archium (se	https://www.	CMS	Durch Komb	Webbasierte	OS	+	+	ja	ja	unklar	unkla	unklar					D ? E ? + ?		Institut für S...
5	ArchivesSp	http://archi.	CMS	A next-gene	Supports cor	OS	+	+	ja	ja	ja	ja	unklar					E + ?		Rockefeller.
6	ArchivisPRC	http://cultu.	CMS/DAM	umfassende	Datenübern	K	unklar	-	nein	ja	unklar	ja	unklar					DE ?		Steiermärkis ...
7	ArciSoft	http://www.	CAM/DAM	Schon die St	Schriftgutve	?	unklar	-	ja	unklar	unklar	unkla	unklar					flexibel		?
8	AT (Archivi	http://www.	CMS	the first ope	Open source	OS	+	+	unklar	ja	ja	ja	unklar					E + ?		Arizona State ...
9	AtoM	https://www.	AIS/CMS	Web-based,	Supports cor	OS	+	+	ja	ja	ja	ja	ja		+			Mehrsprachige Oberfläche		University of ...
10	AUGIAS	https://www.	CMS	Mit AUGIAS-	Erschließung	K	unklar	-	unklar (nein?)	ja	unklar	Mit d	Mit dem EAD(DDB)-Modul					D		Archiv der B...
12	Axiell Adlib	http://www.	CMS	Flexible and	Supports cor	K	unklar	-	nein	ja	ja	ja	unklar					Mehrsprachig (D E N L F)		The Institut...
13	Axiell Calm	http://alm.a.	CMS	Calm archive	Supports cor	K	unklar	-	nein	ja	ja	ja	unklar					E + ?		Aberdeen Ci...
14	Axiell DAM	https://alm.	DAMS	Axiell DAMS	Functionality	K	unklar	-	nein	n/a	n/a	n/a	n/a					E + ?		n/a
15	Axiell Emu	https://alm.	CMS	EMu Collect	Supports cor	K	unklar	-	nein	ja	ja	ja	unklar					E + ?		Birmingham ...
16	CMI Star	https://www.	AIS	In der Gesan	Unterstützt	K	unklar	-	unklar	ja	unklar	unkla	unklar					D + ?		Landesarchiv ...
17	CollectiveA	http://docs.	CMS	CollectiveAc	Supports cor	OS	+	+	unklar	ja	unklar	ja (ex	unklar					E + ?		Chicago Film ...
18	Collections	http://www.	Other (ag	Web applica	Functionality	K	unklar	-	ja	n/a	n/a	n/a	n/a					E + ?		Denbigshire ...
19	Collections	http://www.	CMS/DAM	Collections	Supports cor	K	unklar	-	unklar (nein?)	ja	unklar	unkla	unklar					E + ?		Sir John Soar ...
20	ContentDM	http://www.	DAMS	Build, showc	Functionality	K	unklar	-	unklar	n/a	n/a	n/a	n/a					E + ?		South Dakot...
21	CuadraStar	https://lucid.	CMS/DAM	Designed to	Supports cor	K	unklar	-	unklar	ja	unklar	ja	unklar					E Sp		Arizona Stat...
22	EasyDB	https://www.	CMS/DAM	easydb ist ei	Unterstützur	OS (Apa	+	-	unklar	unklar	unklar	unkla	unklar					D + ?		https://www.
23	Eloquent	https://www.	CMS/DAM	A mobile-fri	Supports cor	K	unklar	-	unklar	ja	unklar	ja (ex	unklar					E + ?		California St...
24	EmbARK (G	https://www.	CMS	EmbARK is a	Supports cor	K	unklar	-	unklar	unklar	unklar	unkla	unklar					E + ?		Cantor Arts C...
25	Epexio	http://epexi.	CMS/DAM	Epexio is a d	Supports cor	K	unklar	-	ja	ja	ja	ja (im	unklar(import)					E + ?		Warwick Uni...
26	Extensis Po	https://www.	DAMS	Flexible and	Functionality	K	unklar	-	unklar	n/a	n/a	n/a	n/a					E + ?		n/a
27	FAUST	Land Softw...	Other	Mehrdimens	Flexible Ffel	K	unklar	+	nein	nein	unklar	unkla	unklar					D		Stadtarchiv N...
28	Hyku (Hydr	http://hydra.	CMS/DAM	**This softw	Functionality	OS	+	+	unklar	unklar	unkla	unklar						E + ?		n/a
29	Islandora	https://islan.	DAMS	An open-sou	Functionality	OS	+	+	ja?	n/a	n/a	n/a	nein					E + ?		Digital Cultu...
30	Keep Think	http://www.	DAMS	Offer innova	Customisabl	K	unklar /	unklar	unklar	n/a	n/a	n/a	nein					E + ?		Fitzwilliam M...
31	MAIS Flexis	https://www.	AIS	**Information nur auf Niederländisch verfügbar**														NL +		Nationaal Ar...

Softwareumstieg



Faust Archivsoftware

- veraltete Technologie
- Upgrades: kostenpflichtig
- nicht 64-bit fähig

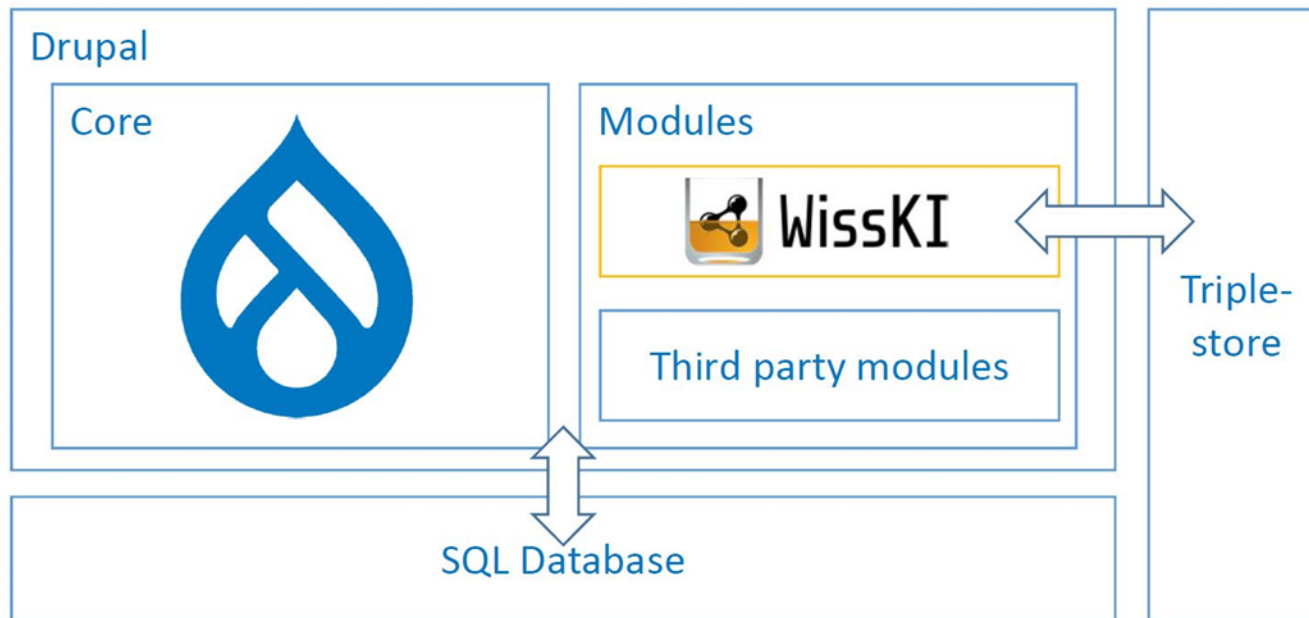


WissKI

- + Open-Source
- + museumsintern anschlussfähig
- + langzeitinterpretierbare Datenbankstruktur auf Basis von CIDOC CRM

Forschungsdateninfrastruktur WissKI

WissKI = Wissenschaftliche Kommunikationsinfrastruktur



Archiv Modellierung - schematisch

Akzessionen

Depot

Bestand

Person

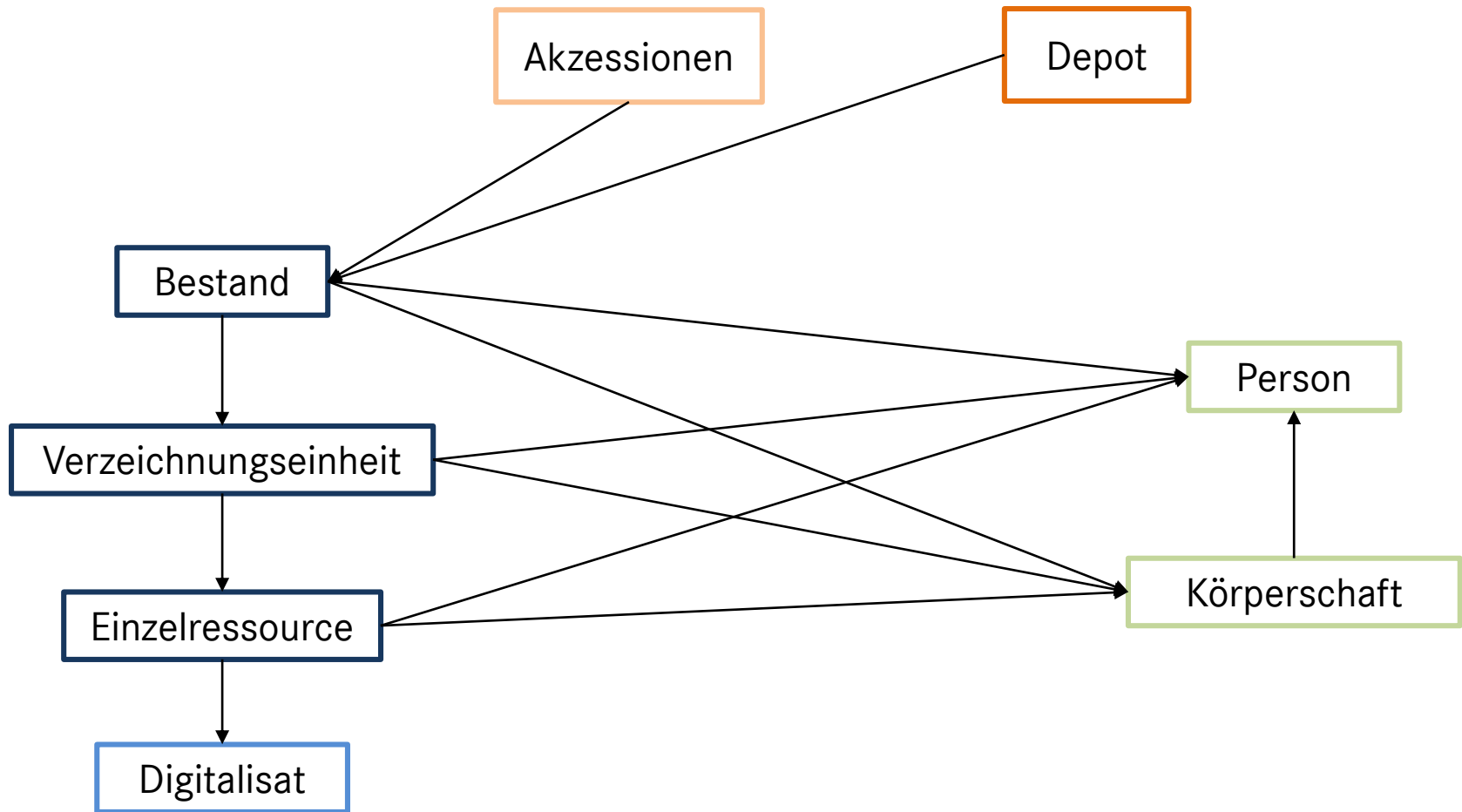
Verzeichnungseinheit

Körperschaft

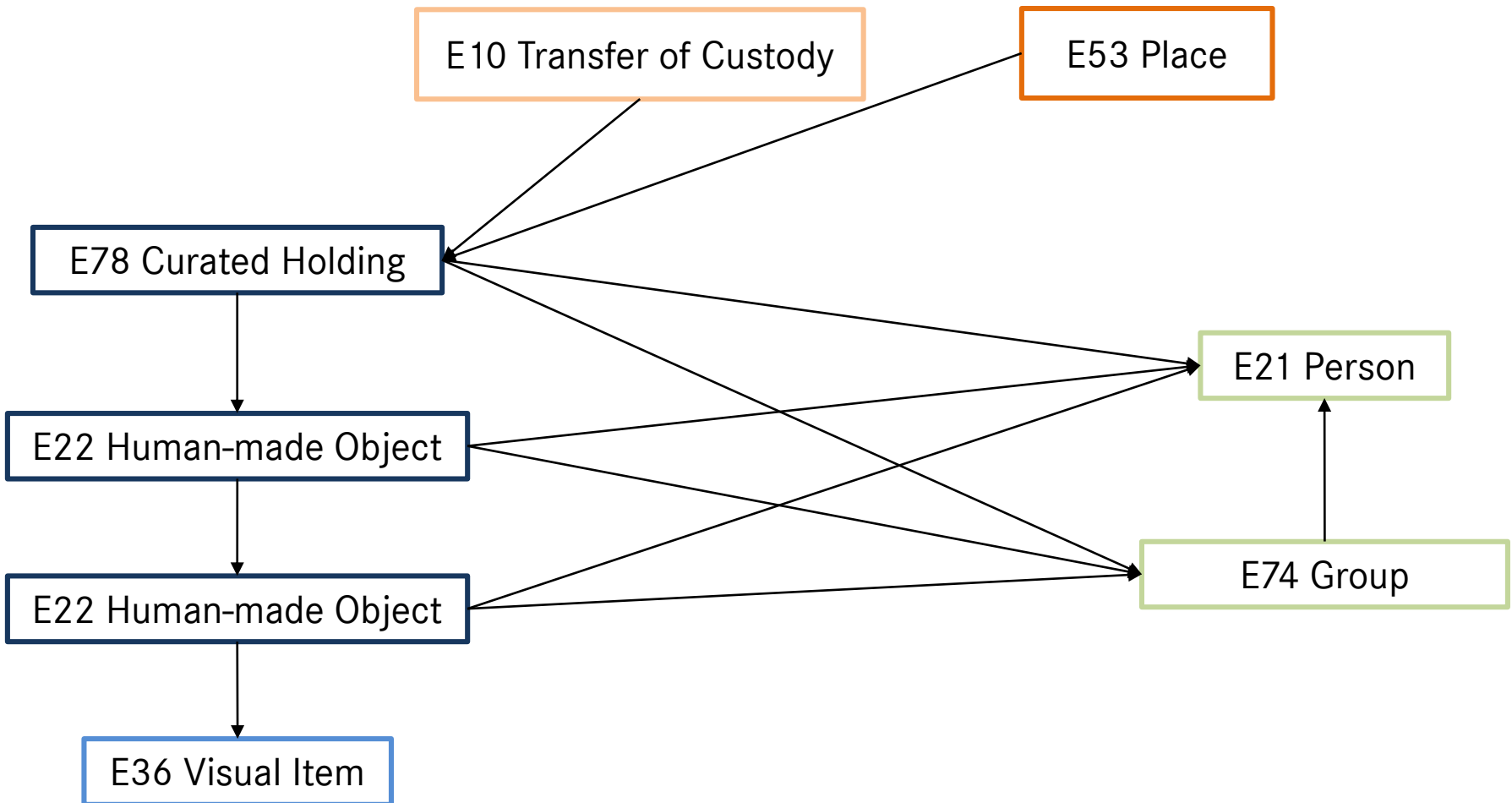
Einzelressource

Digitalisat

Archiv Modellierung - schematisch



Archiv Modellierung – CIDOC CRM



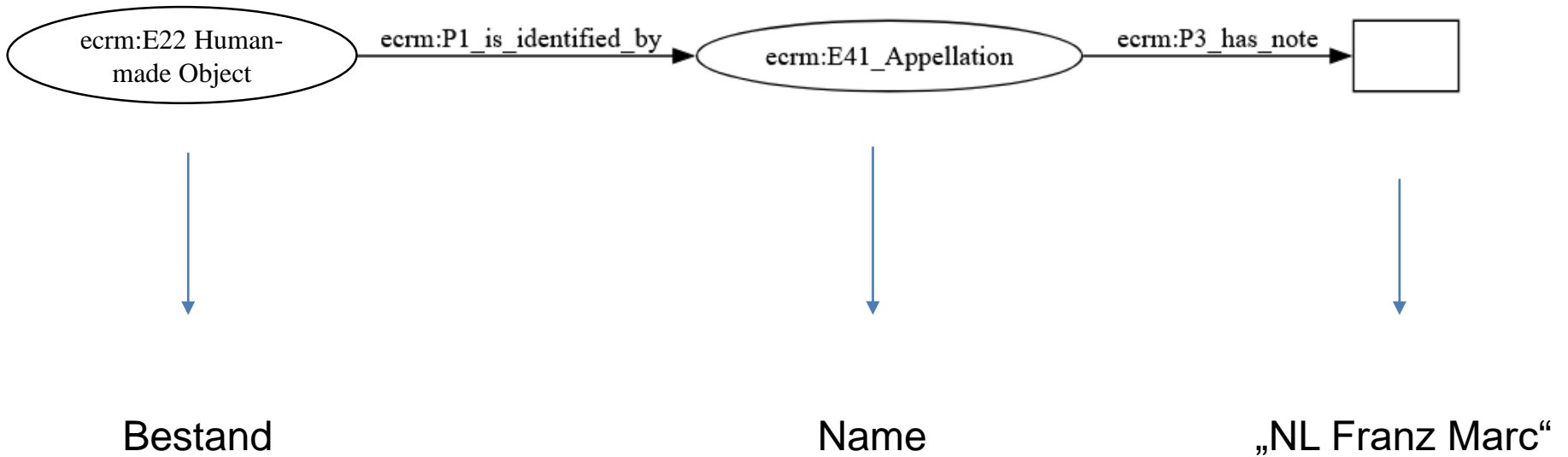
Pathbuilder

+	Verzeichnungseinheit	Group [com:E22_unit_of_description]			Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Bestand	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P46i_forms_part_of -> com:E78_archival_collection		Entity reference	1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Bestandsnummer	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P46i_forms_part_of -> com:E78_archival_collection -> ecrm:P140i_was_attributed_by -> ecrm:E13_Attribute_Assignment -> ecrm:P141_assigned -> dka:E53_part_of_depot -> ecrm:P1_is_identified_by -> dka:E41_collection_number		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Archivalientyp	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P2_has_type -> dka:E55_type_of_record -> ecrm:P1_is_identified_by -> ecrm:E41_Appellation		List (text)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	ZR Nummer (View-Pfad)	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P46_is_composed_of -> com:E78_accessioned_holding -> ecrm:P30i_custody_transferred_through -> com:E10_accession -> ecrm:P48_has_preferred_identifier -> com:E42_accession_number		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	dazugehörige Einzelressourcen	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P46_is_composed_of -> dka:E22_record		Entity reference	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	zusätzlicher Standort	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P53_has_former_or_current_location -> dka:E53_part_of_depot -> ecrm:P1_is_identified_by -> dka:E41_shelf_number		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Depot	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P53_has_former_or_current_location -> dka:E53_part_of_depot -> ecrm:P89_falls_within -> dka:E53_depot -> ecrm:P1_is_identified_by -> dka:E41_depot_name		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Klassifikation 2	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P2_has_type -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E41_classification_appellation		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Klassifikation 4	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P2_has_type -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E41_classification_appellation		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Klassifikation 3	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P2_has_type -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E41_classification_appellation		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Klassifikation 5	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P2_has_type -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E41_classification_appellation		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Zustand und Restaurierung	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P70i_is_documented_in -> dka:E31_preservation_restoration		Text (plain, long)	2	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Darin	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P70i_is_documented_in -> dka:E31_includes		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	weitere Informationen	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P70i_is_documented_in -> dka:E31_content_faust		Text (plain)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Personen (VZE)	Group [com:E22_unit_of_description -> ecrm:P141i_was_assigned_by -> com:E13_person_assignment]			Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	unbekannt/unleserlich/nicht identifiziert	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P141i_was_assigned_by -> com:E13_person_assignment -> ecrm:P2_has_type -> dka:E55_unknown -> ecrm:P1_is_identified_by -> ecrm:E41_Appellation		List (text)	Unlimited	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Zugriff und Nutzung	Group [com:E22_unit_of_description -> ecrm:P67i_is_referred_to_by -> com:E73_use_and_access]			1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>
+	Bearbeitungsstatus	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P67i_is_referred_to_by -> com:E73_use_and_access -> ecrm:P141i_was_assigned_by -> dka:E13_editing_assignment -> ecrm:P141_assigned -> dka:E3_editing_status		List (text)	1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="v"/>

Pathbuilder

Verzeichnungseinheit		Group [com:E22_unit_of_description]	Unlimited	Edit	
+	Verzeichnungseinheit	Group [com:E22_unit_of_description]			
+	Signatur	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P48_has_preferred_identifier -> com:E42_call_number			
+	Altsignatur	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E42_former_call_number			
+	Bestand	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P46i_forms_part_of -> com:E78_archival_collection -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E35_collection_title			
+	Klassifikation 3	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P2_has_type -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E41_classification_appellation	Text (plain)	Unlimited	Edit
+	Klassifikation 5	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P2_has_type -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P127_has_broader_term -> com:E55_classification -> ecrm:P1_is_identified_by -> com:E41_classification_appellation	Text (plain)	Unlimited	Edit
+	Zustand und Restaurierung	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P70i_is_documented_in -> dka:E31_preservation_restoration	Text (plain, long)	2	Edit
+	Darin	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P70i_is_documented_in -> dka:E31_includes	Text (plain)	Unlimited	Edit
+	weitere Informationen	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P70i_is_documented_in -> dka:E31_content_faust	Text (plain)	Unlimited	Edit
+	Personen (VZE)	Group [com:E22_unit_of_description -> ecrm:P141i_was_assigned_by -> com:E13_person_assignment]		Unlimited	Edit
+	unbekannt/unleserlich/nicht identifiziert	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P141i_was_assigned_by -> com:E13_person_assignment -> ecrm:P2_has_type -> dka:E55_unknown -> ecrm:P1_is_identified_by -> ecrm:E41_appellation	List (text)	Unlimited	Edit
+	Zugriff und Nutzung	Group [com:E22_unit_of_description -> ecrm:P67i_is_referred_to_by -> com:E73_use_and_access]		1	Edit
+	Bearbeitungsstatus	com:E22_unit_of_description -> ecrm:P67i_is_referred_to_by -> com:E73_use_and_access -> ecrm:P141i_was_assigned_by -> dka:E13_editing_assignment -> ecrm:P141_assigned -> dka:E3_editing_status	List (text)	1	Edit

Daten Triple - Beispiel

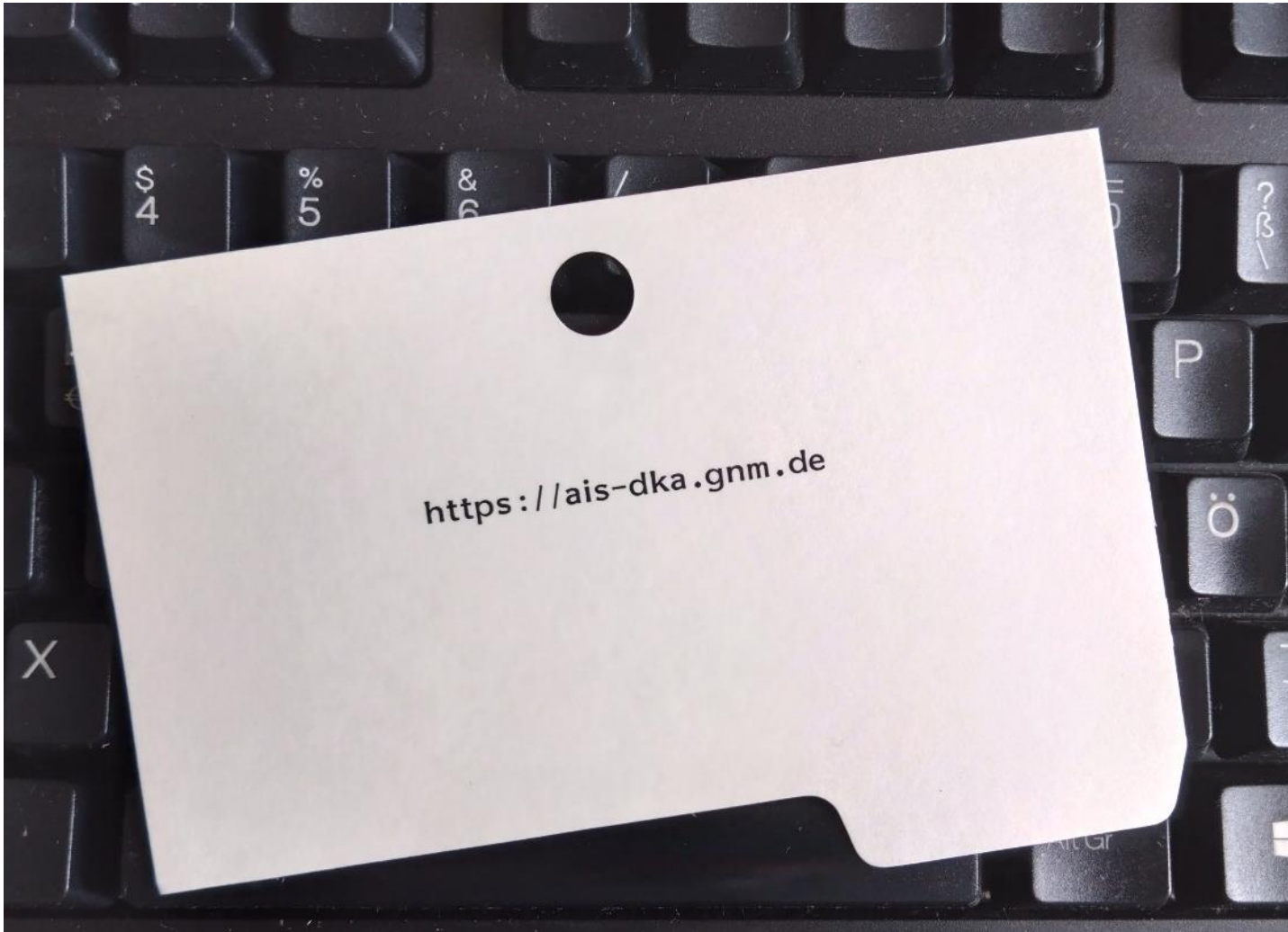


Agenda

- 
1. DKA
 2. Modellierung
 3. Datenbank
 4. Fragen

Umsetzung in WissKI

Ein Blick in die Datenbank



Datenbank
Startseite

katalog deutsches kunstarchiv

mehr als nur kunst



Entdecken Sie unsere Bestände!

Wir haben eine Volltextsuche mit Facetten für Sie eingerichtet.

Das Deutsche Kunstarchiv

Das Deutsche Kunstarchiv (DKA) im [Germanischen Nationalmuseum Nürnberg](#) zählt zu den größten Archiven für schriftliche Nachlässe zu Kunst und Kultur im deutschsprachigen Raum. Es wurde 1964 als Archiv für Bildende Kunst innerhalb des Germanischen Nationalmuseums gegründet und 2008 in „Deutsches Kunstarchiv“ umbenannt.



Datenbank Suche

[Home](#)



Archivaliensuche

Die Volltextsuche umfasst Konvolute, Archivalien, Verzeichnungseinheiten sowie Einzelressourcen mit Digitalisaten.

Zeigt 1 - 50 von 26804

[Hier](#) finden Sie Hilfe bei der Suche.

Signatur ▾

aufsteigend ▾

Apply

Stammbaum mit Rückführung auf Hans Holbein

Akte

1902-1945

Signatur: Abel, Adolf, I,A-1

Impfscheine von Adolf Abel

Akte

1909, 1914

Signatur: Abel, Adolf, I,A-2

Staatsangehörigkeitsausweis von Adolf Abel

Akte

19.09.1923

Signatur: Abel, Adolf, I,A-3

Leumundszeugnisse von Adolf Abel

Akte

1927

Signatur: Abel, Adolf, I,A-4

Entitäten

Einzelressource (4490)

Verzeichnungseinheit (22314)

Bestand

Max, Gabriel von (4038)

May, Ernst (1813)

Arnold/Gutbier, Galerie (1626)

Corinth, Lovis (1542)

Dix, Otto (1215)

mehr

Art der Vorlage

Korrespondenz (9897)

Akte (6978)

Konvolut (3312)

Brief (2354)

Druckschrift (1531)

mehr

Datierung



Rolle Personen

Absenderin/Absender (8987)

Beteiligt/Erwähnt (4601)

Dargestellte/Dargestellter (438)

Empfängerin/Empfänger (11828)

Herausgeberin/Herausgeber (14)

mehr

Personen

Vergangenheit _ Gegenwart _ Zukunft

noch mehr digital



seit 2021
WissKI

2024
Launch Katalog DKA

Verbesserungen
Katalog DKA

Datenlieferung
Archivportal

Anbindung
Objektkatalog GNM

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit

k.fischeidl@gnm.de

GERMANISCHES
NATIONAL
MUSEUM