

Mittel der Ertüchtigung

Wie museum-digital die Veröffentlichung qualitätvoller Datensätze unterstützt

community [Vertrauen, Unterstützung, Schulung]

nodac [Zentrales Tool für kontrollierte Begriffe]

puqi [Ein Publikations-Qualitäts-Index]

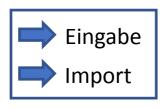
plausi [Ein Plausibilitätsprüfer]



Grundsätzliches zu museum-digital

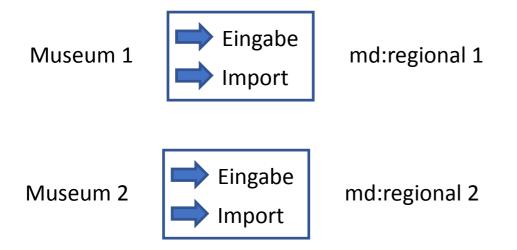
- Offen für Museen aller Arten und Größen.
- Datenbankmodell basiert auf Ereignisstruktur
- Anwendbar für Inventarisierung und/oder Publikation
- Publikation: Suchmaschinenorientiert statt portalorientiert
- Jederzeit Zugriff der Museen auf ihre Daten
- Vollständig webbasiert
- Durchgängig mehrsprachig
- (Fast) vollständige Hoheit der Museen über eigene Daten

Museum 1

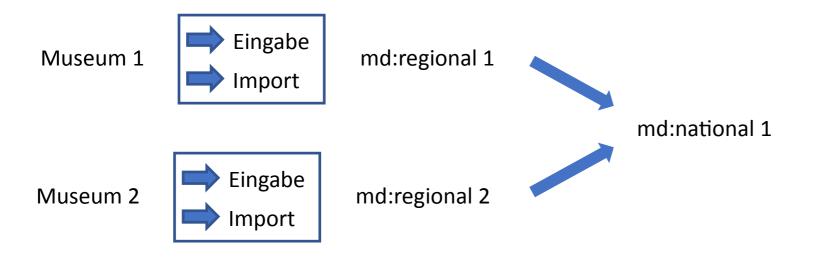


md:regional 1

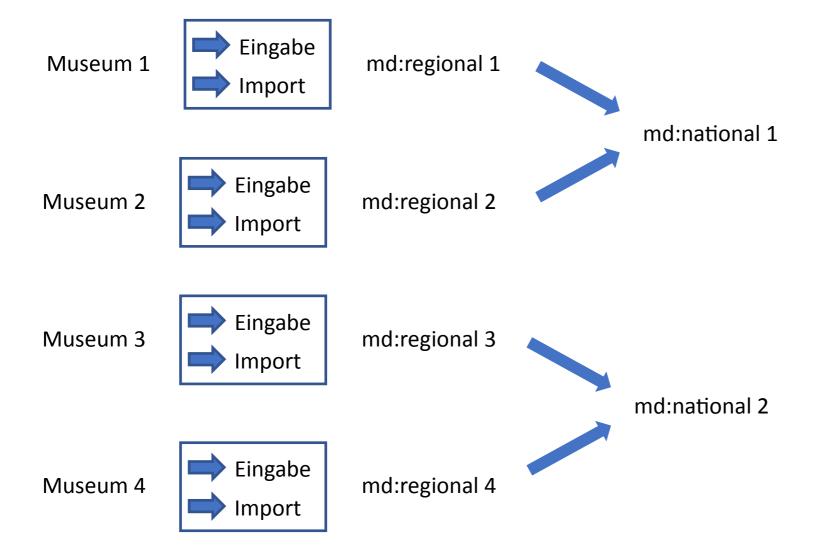
Objektdaten gelangen durch (1) Eingabe (2) Import in die jeweilige regionale Datenbank



Objektdaten gelangen durch (1) Eingabe (2) Import in die jeweilige regionale Datenbank, das gilt für alle Regionen



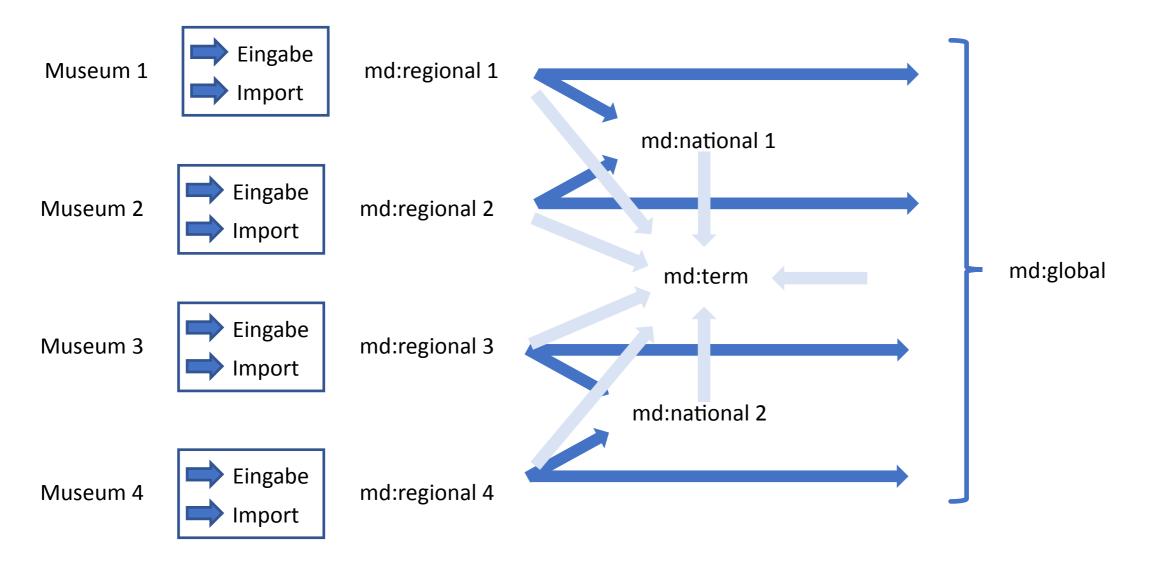
Aus den regionalen Datenbanken entsteht automatisch die passende nationale Datenbank



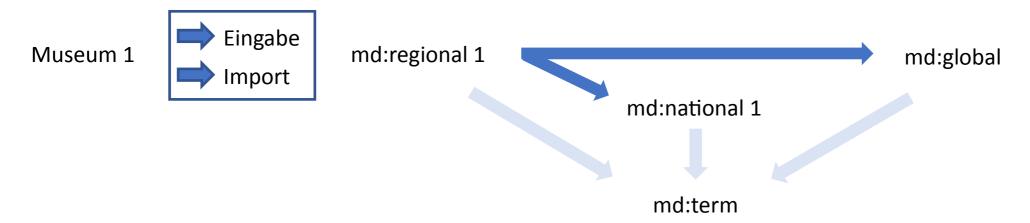
Aus den regionalen Datenbanken entsteht automatisch die nationale Datenbank, das gilt für alle nationalen Instanzen

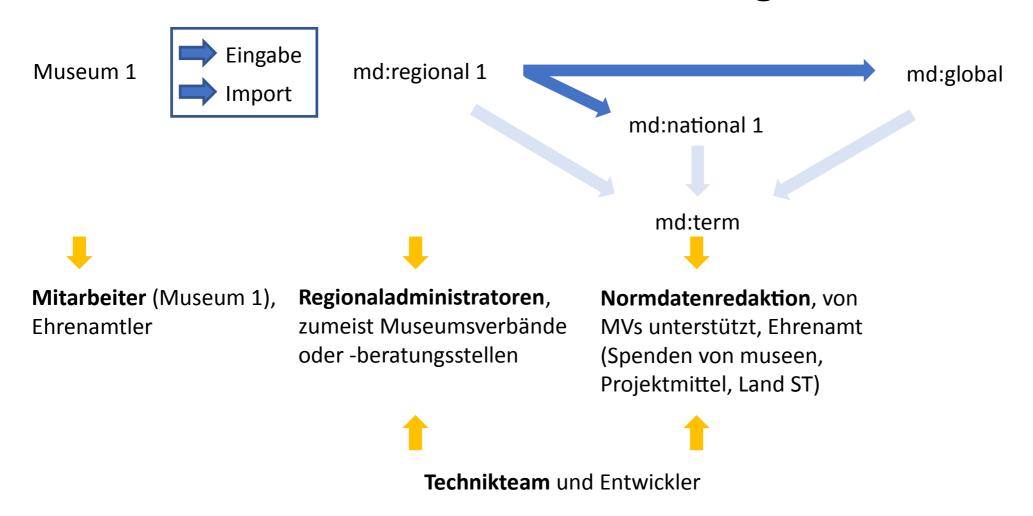


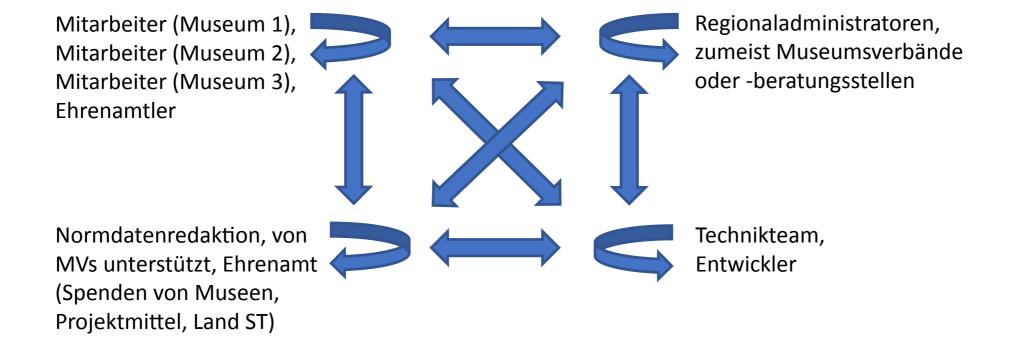
Aus den regionalen Datenbanken entsteht automatisch die globale Datenbank



Alle regionalen, nationalen und die globale Datenbank verwenden gemeinsame Terminologie-Datenbank

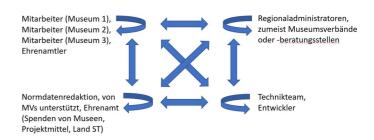




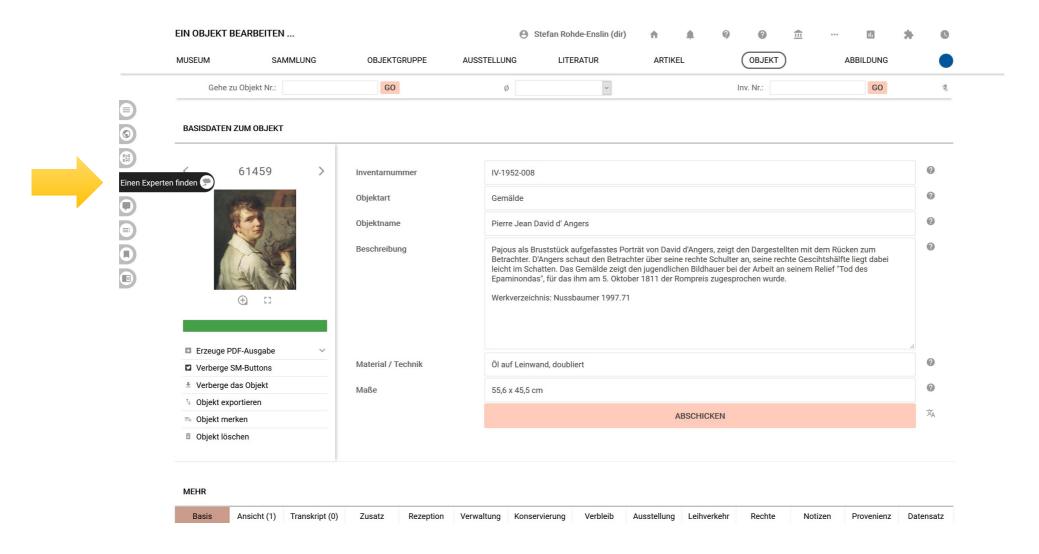


Kommunikation wird unterstützt und angeregt. Ansprechpartner jederzeit bereit.

E01: Ansprechpartner stehen jederzeit bereit



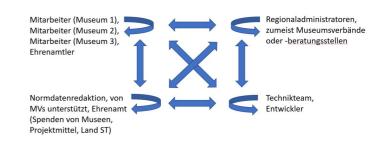
Beispiel: System ermittelt mögliche Experten



Andere Nutzer, die gleiche Schlagworte, gleiche Akteure, gleiche Zeiten, gleiche Orte etc. häufig verwenden und ihr Profil freigeschaltet haben, werden vorgeschlagen.

E01: Ansprechpartner stehen jederzeit bereit

E02: Regionaladministratoren organisieren Schulungen



Beispiel: Museumsverband Rheinland-Pfalz



Museumsverband: Startseite / Fortbildungen / Aktuelle Termine



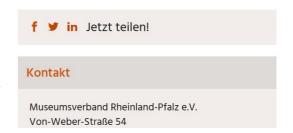
Alle Fortbildungen

ONLINE-SEMINAR
Inventarisieren mit museum-digital.de für Anfänger (Vormittag)

Mo, 08.02.2021
10:00 – 12:00 Uhr

ONLINE-SEMINAR
Imventarisieren mit museum-digital.de für Anfänger (Nachmittag)

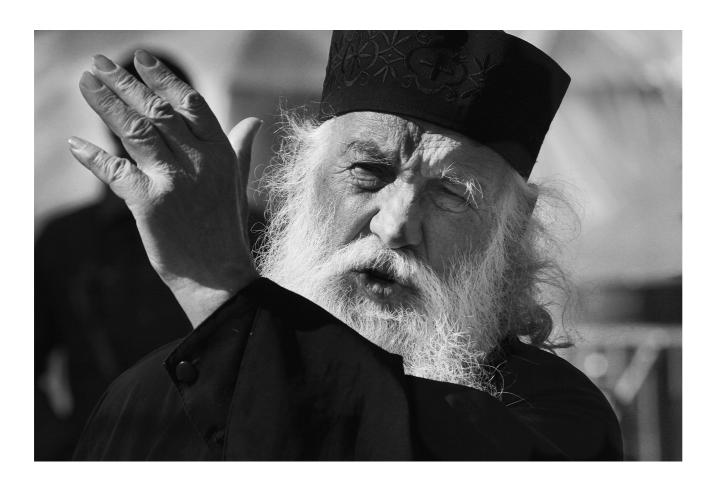
Mo, 08.02.2021
14:00 – 16:00 Uhr

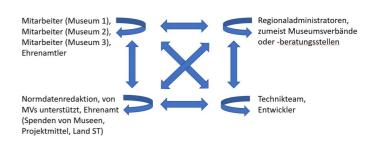


E01: Ansprechpartner stehen jederzeit bereit

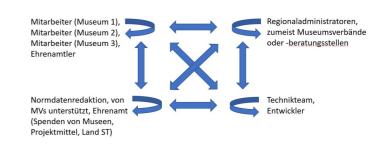
E02: Regionaladministratoren organisieren Schulungen

E03: Regionaladministratoren und Normdatenredaktion beobachten Eingaben und geben Hinweise

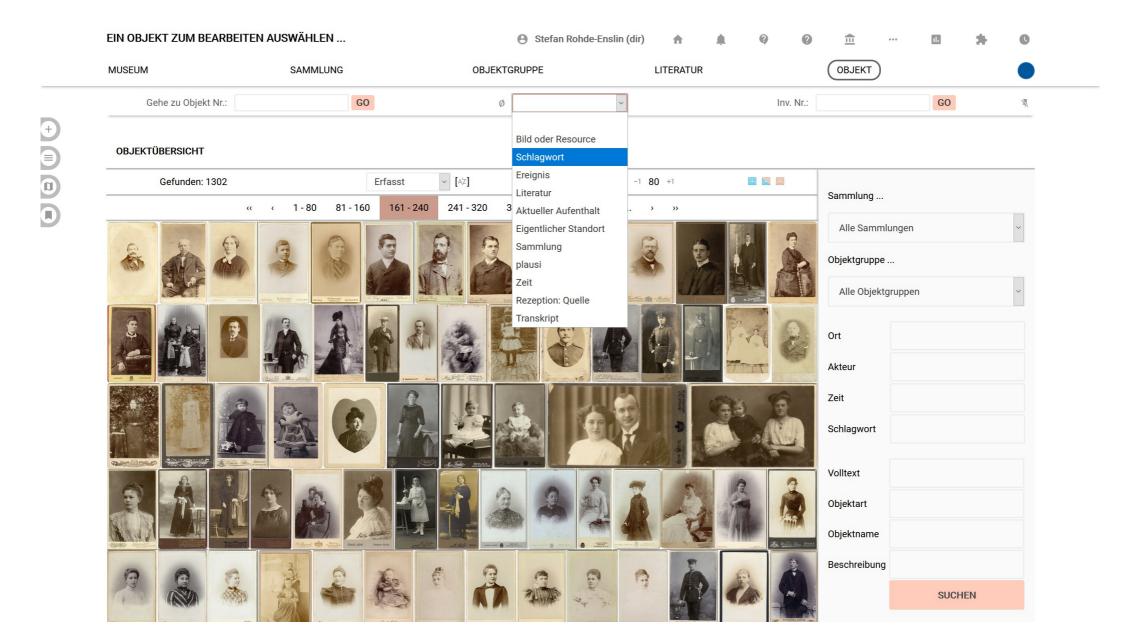




- E01: Ansprechpartner stehen jederzeit bereit
- E02: Regionaladministratoren organisieren Schulungen
- E03: Regionaladministratoren und Normdatenredaktion beobachten Eingaben und geben Hinweise
- E04: Museen machen Vorschläge zur Optimierung der Software



Beispiel für Vorschlag von Museum: Schalter "Ohne …"



E01: Ansprechpartner stehen jederzeit bereit

E02: Regionaladministratoren organisieren Schulungen

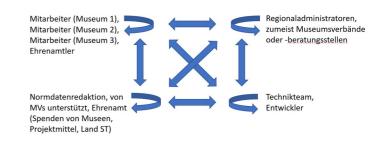
E03: Regionaladministratoren und Normdatenredaktion beobachten Eingaben und geben Hinweise

E04: Museen machen Vorschläge zur Optimierung der Software

Vertrauen, Identifikation, Eigenverantwortung

Das kooperative Klima erleichtert es den Museen ihre Zustimmung zu geben für die zentralisierte Kontrolle von Schreibweisen für Benennungen von Akteuren, Orten, Schlagworten und Zeiten durch die Normdatenredaktion.

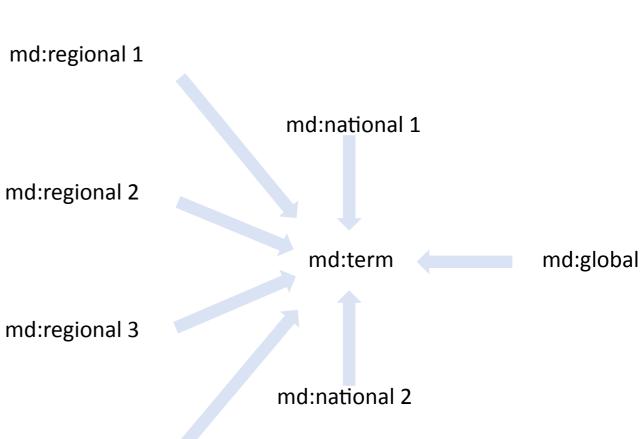
E05: Zentralisierte Kontrolle von Akteuren, Orten, Schlagworten und Zeiten





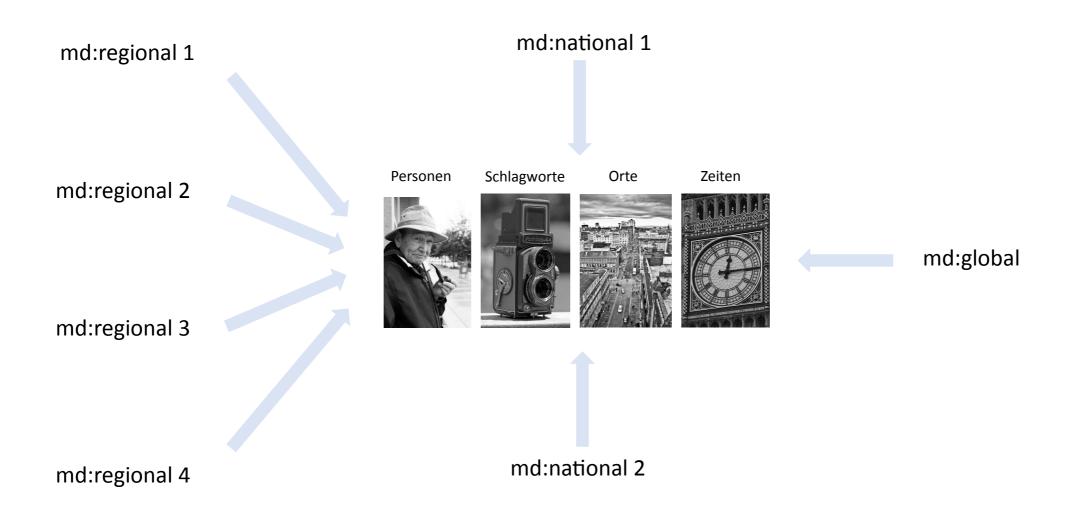
Begriffskontrolle bei museum-digital





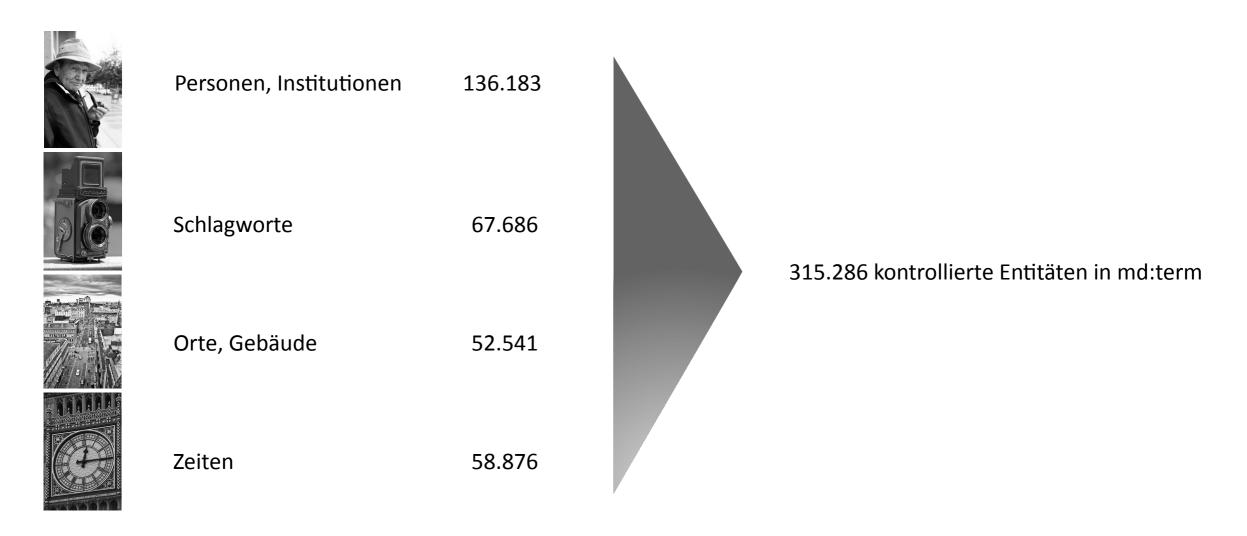
md:term ist der zentrale Sammelpunkt für kontrollierte Begriffe

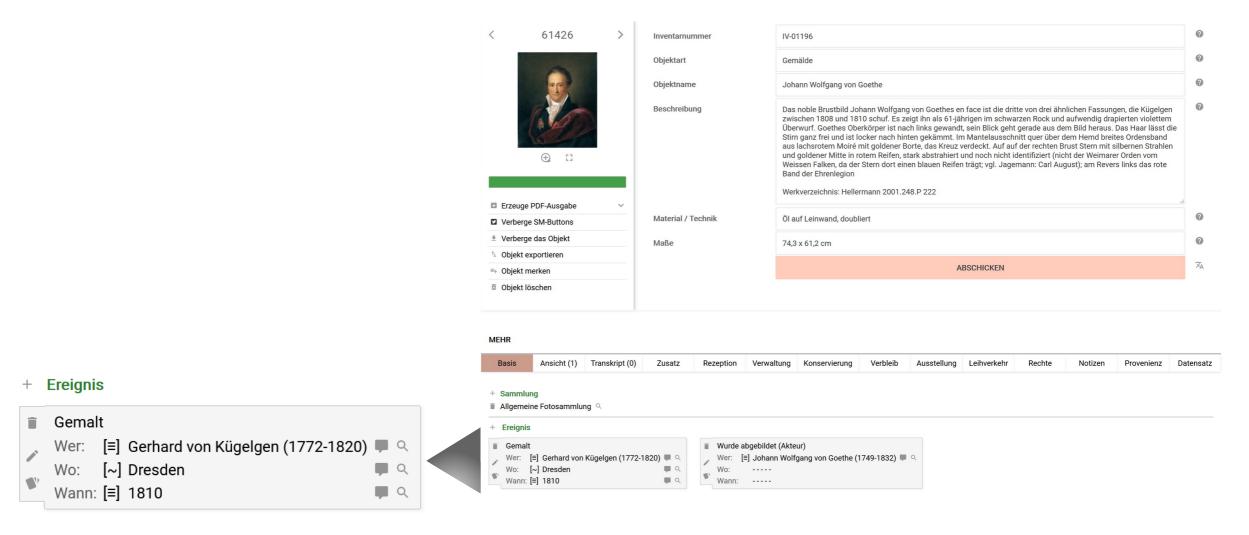
Begriffskontrolle bei museum-digital



md:term sammelt zentral Begriffe zu Personen, Schlagworten, Orten und Zeiten

Begriffskontrolle bei museum-digital



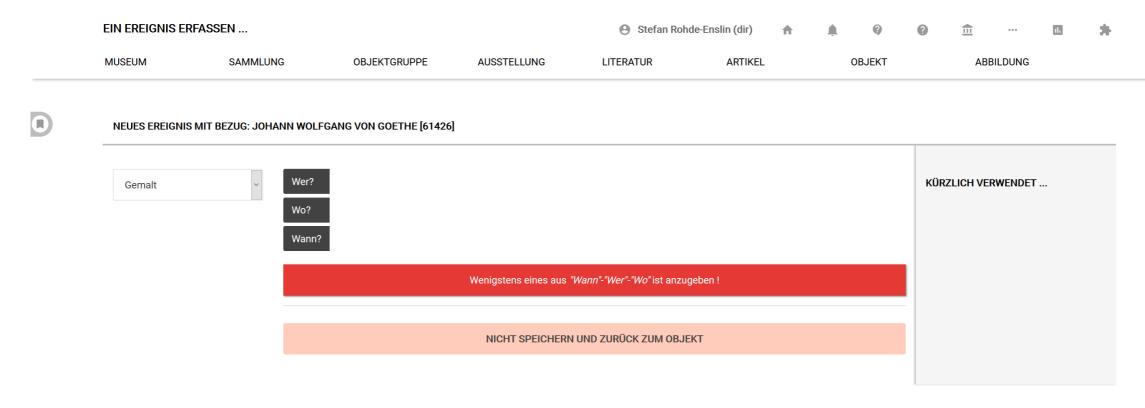


Um Ereignisse wie dieses (hier: "Gemalt von Gerhard von Kügelgen 1810 wohl in Dresden") einzugeben: Klick auf "Ereignis"

BITTE EINEN EREIGNISTYP AUSWÄHLEN:

Q		
Abgeschickt	[Bitte verwenden bei Briefen und anderen verschickten Dokumenten.]	
Abgeschrieben	[Abschreiben von Text nach einer beliebigen Vorlage]	
Aufgenommen	[Bitte verwenden bei Fotografien, Ton- oder Video-/Filmaufzeichnungen,]	
Ausgefertigt	[Bitte NUR verwenden bei Urkunden und Dokumenten]	
Beauftragt	[Bitte verwenden um Angaben zur Beauftragung (z.B. der Erstellung eines Objektes) zu erfassen]	
Bemait	[Bitte verwenden, wenn das Objekt bemalt wurde]	
Beschädigt	[Hier kann man jede Beschädigung des Objektes vermerken, Teilbeschädigung oder Anlaß in Ereignisanmerkung]	
Besessen	[Hier kann man jeden Besitz des Objektes vermerken. Die Information wird öffentlich angezeigt. Für eine nicht-öffentliche Eingabe	
Dekor entworfen	[Bei z.B. Keramik verwenden]	
Druckplatte hergestellt	[Bitte verwenden bei Kupferstichen, Holzschnitten]	
Empfangen	[Bitte verwenden bei Briefen und ähnlichen verschickten Dokumenten.]	
Erstbeschreibung	[Bitte verwenden bei archäologischen Funden, zoologischen Typusexemplaren,]	
Form entworfen	[Bei z.B. Keramik verwenden]	

Schritt 1: Auswahl des Ereignistyps (hier: "Gemalt").



nen Akteur finden	A. Dänicke (B. Futtig)	
К	A. Lehmann (Kamerahersteller)	
	A. W. Zickfeldt (Verlag und Druckerei)	
K	Adam Friedrich von Löwenfinck (1714-1754)	
	Adele Sandrock (1863-1937)	
	Adolf Haug (Dermoplastiker)	
	Adolf Kommert (1866-)	
	AEG Deutsche Werke AG Berlin, Werk Erfurt	
	Aelteste Volkstedter Porzellanmanufaktur	
	Agfa Filmfabrik Wolfen	
	Agfa-Gevaert AG, Leverkusen	
	Akseli Gallén-Kallela (1865-1931)	
	Albrecht Dürer Werkstatt	
	Albrecht Krieger (-1726)	
	Alfred Hrdlicka (1928-2009)	

Schritt 3: Bei Eingabe des Akteur-Namens erscheint dynamische Auswahlliste. Liste wird gespeist aus **md:term**.

AKTEUR EINGEBEN Einen Akteur finden "Zukunft" Kunstanstalt Franz Hoffmann & Cie. A. Kurzinsky (Mühlenbesitzer) Κü A. Weber (Kupferstecher) Abraham Wolfgang Küfner (1760-1817) Ad. Rottmann (Kupferstecher) Addiator Rechenmaschinenfabrik Carl Kübler Adolph Theodor Kupffer (1799-1865) Aeskulap (Gott) ... K-ü Agathokles von Syrakus (-361--289) Agfa Aktiengesellschaft Leverkusen-Bayerwerk Agfa-Gevaert AG, Leverkusen Agromet Kutno Akademie der Künste der DDR Akademie für graphische Künste und Buchgewerbe Leipzig Aktiengesellschaft für Kunstdruck, Niedersedlitz (b. Dresden)

Schritt 3: Bei Eingabe des Akteur-Namens erscheint dynamische Auswahlliste. Liste wird gespeist aus **md:term**.

AKTEUR EINGEBEN ② Einen Akteur finden Bernhard von Kugler (1837-1898) Bernt von Kügelgen (1914-2002) Küg Erich Wittkugel FAG Kugelfischer Fotoatelier Friedrich Kugler Franz Kugler (Historiker) (1808-1858) Gebr. Kügler GmbH Gebrüder Kugel u. Fink ... K-ü-g Georg Kugelmann (Verlag) Gerhard von Kügelgen (1772-1820) Gertrud Kugelmann (1839-1920) Gustav Kugler (1854-1959) Hans Kugler (1840-1873) Harald Kugel Karl von Kügelgen (1772-1832)

Schritt 3: Bei Eingabe des Akteur-Namens erscheint dynamische Auswahlliste. Liste wird gespeist aus **md:term**.

AKTEUR EINGEBEN Einen Akteur finden Bernt von Kügelgen (1914-2002) Erich Wittkugel Küge FAG Kugelfischer Gebrüder Kugel u. Fink Georg Kugelmann (Verlag) Gerhard von Kügelgen (1772-1820) Gertrud Kugelmann (1839-1920) Harald Kugel ... K-ü-g-e Karl von Kügelgen (1772-1832) Kegelklub "Drei Kugeln" Bitterfeld Klaus Wittkugel (1910-1985) Lederfabrik Lindekugel (Wolmirstedt) Louis Kugelmann (1828-1902) Martin Kugel Sally von Kügelgen (1860-1928)

Schritt 3: Bei Eingabe des Akteur-Namens erscheint dynamische Auswahlliste. Liste wird gespeist aus **md:term**.

AKTEUR EINGEBEN ②

inen Akteur finden	Bernt von Kügelgen (1914-2002)	
Kügel	Erich Wittkugel	
	FAG Kugelfischer	
K-ü-g-e-l	Gebrüder Kugel u. Fink	
	Georg Kugelmann (Verlag)	
	Gerhard von Kügelgen (1772-1820)	
	Gertrud Kugelmann (1839-1920)	
	Harald Kugel	
	Karl von Kügelgen (1772-1832)	
	Kegelklub "Drei Kugeln" Bitterfeld	
	Klaus Wittkugel (1910-1985)	
	Lederfabrik Lindekugel (Wolmirstedt)	
	Louis Kugelmann (1828-1902)	
	Martin Kugel	
	Sally von Kügelgen (1860-1928)	

Schritt 3: Bei Eingabe des Akteur-Namens erscheint dynamische Auswahlliste. Liste wird gespeist aus **md:term**.

AKTEUR EINGEBEN		
Einen Akteur finden	Bernt von Kügelgen (1914-2002)	^
Kügelg	Gerhard von Kügelgen (1772-1820)	
rageig	Karl von Kügelgen (1772-1832)	
	Sally von Kügelgen (1860-1928)	
	Wilhelm von Kügelgen (1802-1867)	~
		_

Schritt 3: Bei Eingabe des Akteur-Namens erscheint dynamische Auswahlliste. Liste wird gespeist aus **md:term**.

	ZEITBEGRIFF EINGEBEN			
Bernt von Kügelgen (1914-2002)	^ Einen Zeitbegriff finden	1810	^	
Gerhard von Kügelgen (1772-1820)	1910	Vor 1810		
Karl von Kügelgen (1772-1832)	1010	Seit 1810		
Sally von Kügelgen (1860-1928)		1800-1820		
	Zeiten	Nach 1810		
	<u> </u>	1766-1810		
		1700-1810		
		1756-1810		
		1805-1810		
		1755-1810		
Dresden	^	1777-1810		
Dresden-Übigau		1801-1810		
Cotta (Dresden)		1760-1810		
Dresden-Dobritz		1803-1810		
Rundkino Dresden		1798-1810	~	
Plauen (Dresden)				
	Das Schlagwort ist (Bitte KEINE Zeit-	Das Schlagwort ist (Bitte KEINE Zeit-, Orts- oder Personennamen eintragen)		
Dresden-Loschwitz	Allgemeiner Begriff	Porträt		
Bühlau (Dresden)			^	
Flughafen Dresden	Schlagworto			
Zwinger (Dresden)	Schlagworte			
Dresden-Blasewitz		Mumienporträt		
Dresden-Schullwitz		Reiterporträt		
		Herrenporträt		
		Rollenporträt		
DiesueirLangebluck	<u> </u>	Selbstporträt		
	Gerhard von Kügelgen (1772-1820) Karl von Kügelgen (1772-1832) Sally von Kügelgen (1860-1928) Wilhelm von Kügelgen (1802-1867) Dresden Dresden-Übigau Cotta (Dresden) Dresden-Dobritz Rundkino Dresden Plauen (Dresden) Dresden-Hellerau Dresden-Loschwitz Bühlau (Dresden) Flughafen Dresden Zwinger (Dresden)	Bernt von Kügelgen (1914-2002) Gerhard von Kügelgen (1772-1820) Karl von Kügelgen (1772-1832) Sally von Kügelgen (1860-1928) Wilhelm von Kügelgen (1802-1867) Dresden Dresden-Übigau Cotta (Dresden) Dresden-Dobritz Rundkino Dresden Plauen (Dresden) Dresden-Hellerau Dresden-Loschwitz Bühlau (Dresden) Flughafen Dresden Zwinger (Dresden) Dresden-Blasewitz Dresden-Schullwitz Hofkirche (Dresden)	Bernt von Kügelgen (1914-2002) Gerhard von Kügelgen (1772-1820) Karl von Kügelgen (1772-1832) Sally von Kügelgen (1800-1928) Wilhelm von Kügelgen (1800-1928) Wilhelm von Kügelgen (1800-1928) Dresden Dresden Dresden-Übigau Cotta (Dresden) Dresden-Übirgau Cotta (Dresden) Dresden-Dobritz Rundkino Dresden Plausen (Dresden) Dresden-Heilerau Dresden-Loschwitz Bühlau (Dresden) Flughafen Dresden Flughafen Begriff Fortiat Fortiat Flughafen Begriff Fortiat Fl	

E06: Auswählen statt Eingeben – das gilt für alle kontrollierten Entitäten

Terminologiekontrolle bei museum-digital



md:term ist der öffentliche Zugang zu den kontrollierten Vokabularen bei museum-digital.

Nach Begriff suchen

Suchbegriff
Schlagworte (md:de)

Suche (ID)



md:term - Vokabularbrowser

md:term ist der Zugang zu kontrollierten Begriffen bei museum-digital. Die Vokabulare sind gruppiert nach Sprache und Typ: Vokabulare werden in Deutsch und Ungarisch erarbeitet. In beiden Sprachen stehen Vokabulare für Akteure, Orte, Schlagworte und Zeiten zur verfügung.

Darüber hinaus bietet md:term Zugang zu einigen externen Vokabularen. Die Informationen zu allen Begriffen stehen in ISON und SKOS zum Download bereit.

Vokabulare von museum-digital (deutsch)



Personen und Körperschaften

Suchbegriff
Suchen

Personen und Körperschaften des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital



Geographie und Gebäude

Suchbegriff Suchen

Geographischer Katalog des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital



Zeitbegriffe

Suchbegriff Suchen

Zeitbegriffe des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital



Schlagworte

Suchbegriff

Suchen

Schlagworte des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital

Weitere Vokabulare (deutsch)



Ackerbaugeräte



Grobsystematik



Hessische Systematik



Hornbostel-Sachs

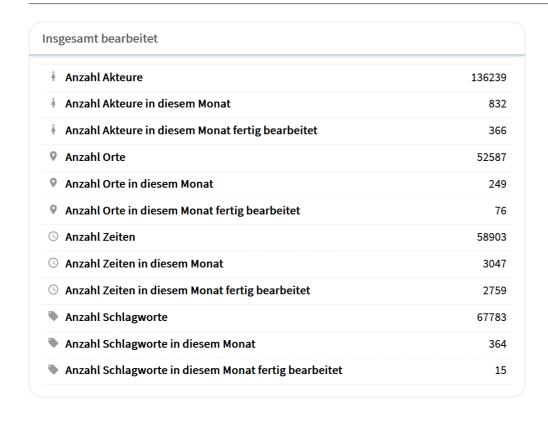
Die öffentliche Seite von md:term

nodac²

actors_md □ + places_md □ + tags_md □ + tempi_md □ + sources_md □ +

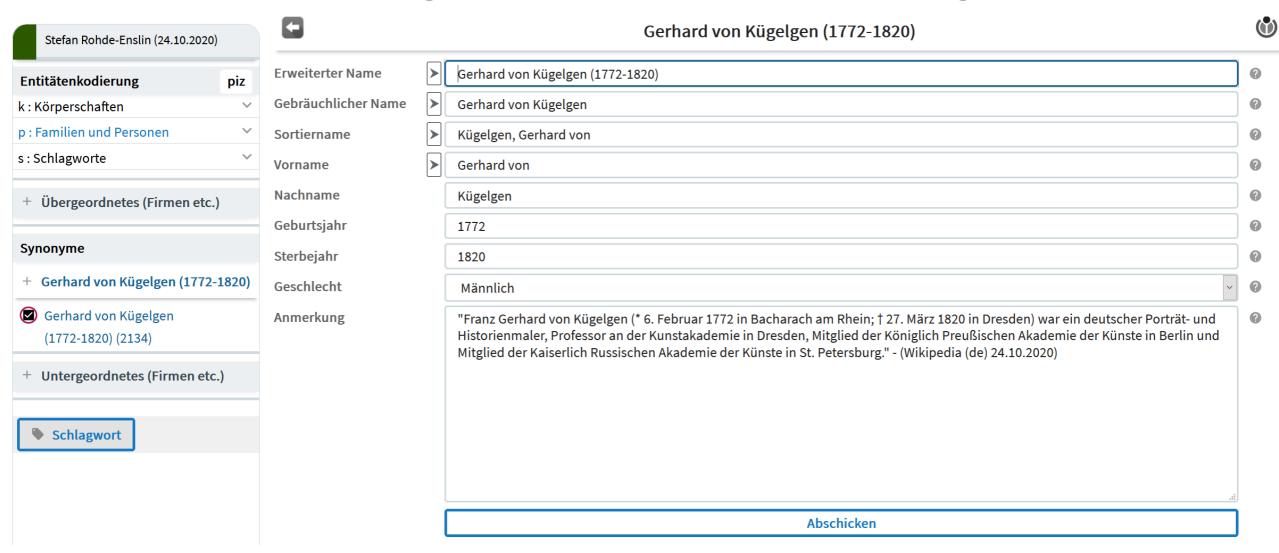
こんにちは

Willkommen bei nodac, dem Werkzeug zur Anreicherung und Verwaltung für kontrolliertes Vokabular bei museum-digital. Über die obige Leiste erreichen Sie die vier gegenwärtig genutzten Vokabulare: actors, places, tags und times. Einige allgemeine Zahlen und die letzten Neuzugänge finden sie unten.

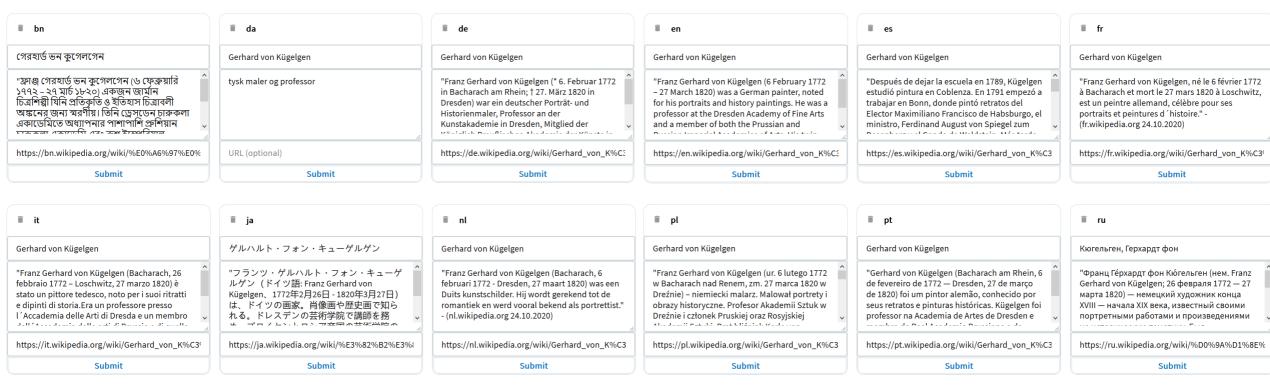


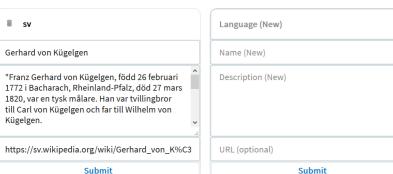
Von mir bearbeitet	
† Anzahl Akteure	44080
Anzahl Akteure in diesem Monat	179
† Anzahl Akteure in diesem Monat fertig bearbeitet	164
	21754
Anzahl Orte in diesem Monat	71
Anzahl Orte in diesem Monat fertig bearbeitet	71
O Anzahl Zeiten	13351
Anzahl Zeiten in diesem Monat	2635
O Anzahl Zeiten in diesem Monat fertig bearbeitet	2612
Anzahl Schlagworte	8712
Anzahl Schlagworte in diesem Monat	11
Anzahl Schlagworte in diesem Monat fertig bearbeitet	9

nodac: Die interne Seite von md:term - Das Werkzeug der Normdatenredaktion



nodac: Personenseite (1/5) - Grunddaten





4



nodac: Personenseite (3/5) Verlinkungen

GND	Till the state of	
birthplace	Bacharach	
deathplace	Dresden-Loschwitz	
occupation	Künstler	
occupation	Maler	
birthdate	1772-02-06	
deathdate	1820-03-27	
furtherinfo	Porträt- und Historienmaler; Mitglied der Kaiserlich Russischen Akademie der Künste in St. Petersburg	
furtherinfo	Dt. Maler	
furtherinfo	Künstler	

nodac: Personenseite (4/5) Zusatzangaben der GND

Statements

Wurde geboren 🖍	■ Bacharach	[Geburtsort]	?
	□ 06.02.1772	[Geburtszeitpunkt]	0
Bruder von 🖍	Zwilling	[Instanz von]	0
	i Karl von Kügelgen (1772-1832)	[Bruder von]	?
Ehemann von 🖍	i Helene Zoege von Manteuffel (1774-1842)	[Ehefrau von]	0
	□ 1800-1820	[Zeitraum (generisch)]	?
Vater von 🎤	i Wilhelm von Kügelgen (1802-1867)	[Sohn von]	?
Schüler / Student 🖍	♣ Bonn	[Studienort]	0
	□ 1786-1789	[Studienzeit]	0
Schüler / Student ₽	i Januarius Zick (1730-1797)	[Lehrer / Meister]	?
	▼ Koblenz	[Studienort]	?
	to 1789-1790	[Studienzeit]	?
Schüler / Student ♪	i Johann Christoph Fesel (1737-1805)	[Lehrer / Meister]	?
	to Seit 1790	[Studienzeit]	2
Berufstätiger / Arbeitende/r 🖍	Porträtmalerei	[Beruf / Arbeit]	?
	▼ Mainz	[Tätigkeitsort]	0
	to 1790-1791	[Tätigkeitszeit]	2
Reisender 🖍	▼ Rom	[Aufenthaltsort]	?
	to 1791-1795	[Aufenthaltszeitraum]	?

nodac: Personenseite (5/5) Sammlung von Statements zur Person

Broader Term generisch

Broader Term partitiv

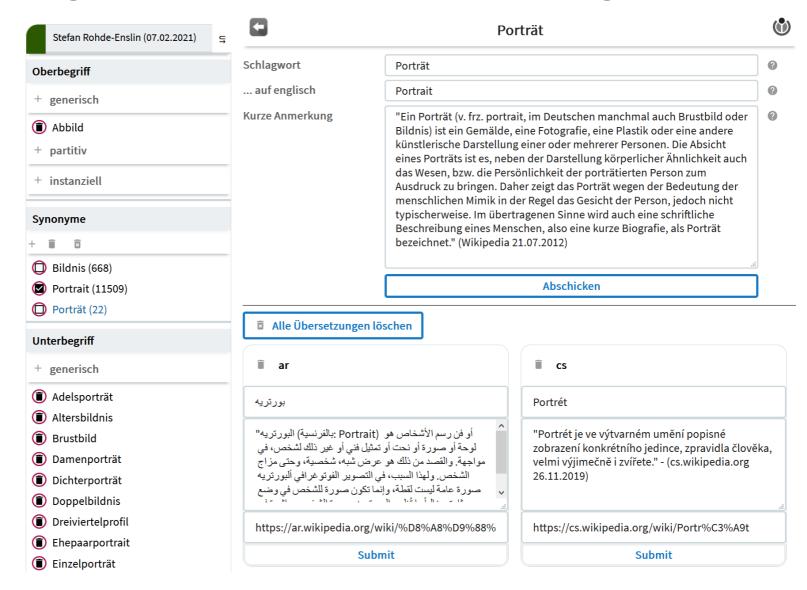
Broader Term instantiell

Synonyme

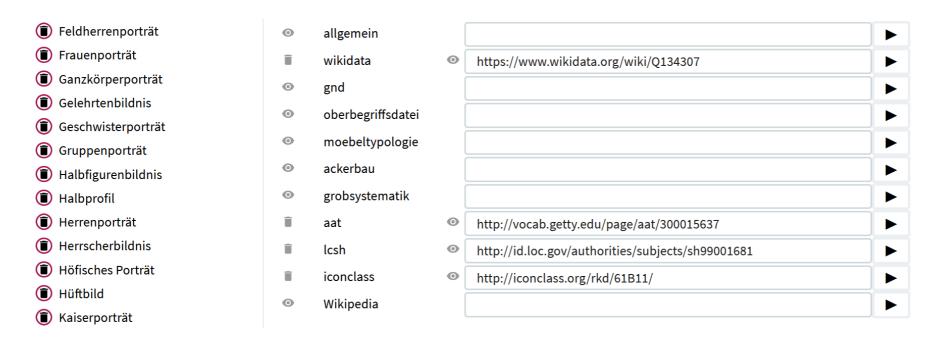
Narrower Term generisch

Narrower Term partitiv

Narrower Term instantiell

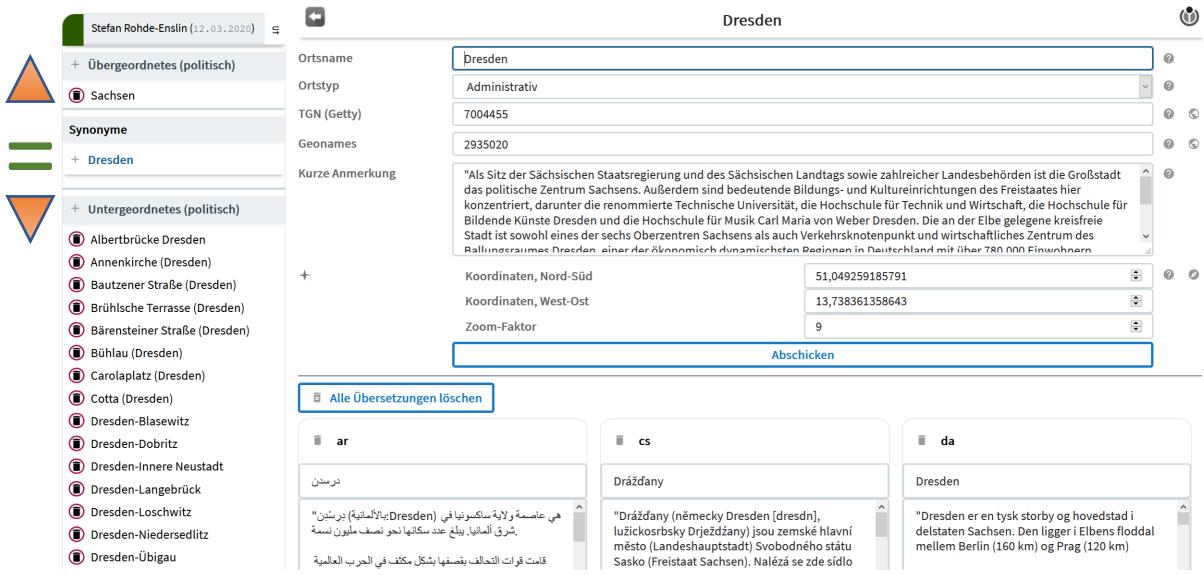


nodac: Schlagwortseite (Auszug 1/2)



Generische Hierarchie (Untergeordnetes ist ein Übergeo	ordnetes)		
◄ Abbild	★ Portrait,★ Porträt	► Pflanzenporträt	
		► Frauenporträt	
		► Kinderporträt	► Knabenbildnis
			► Mädchenporträt
		► Herrenporträt	

nodac: Schlagwortseite (Auszug 1/2) und Hierarchie (Auszug)



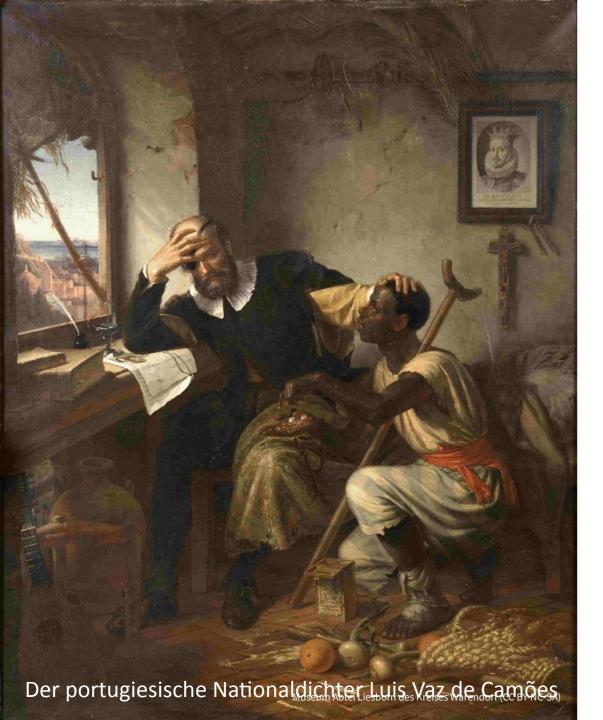
nodac: Ortsseite (Auszug 1/2)

•	allgemein			•
Î	wikidata	•	https://www.wikidata.org/wiki/Q1731	•
Î	gnd	•	https://d-nb.info/gnd/4012995-0	•
Î	Wikipedia	•	https://de.wikipedia.org/wiki/Dresden	•
Î	osm	•	https://www.openstreetmap.org/relation/191645	•
Î	loc	•	http://id.loc.gov/authorities/names/n79085026	•
Î	nomisma	•	http://nomisma.org/id/dresden	•
•	cona			•
0	ndp-ikmk			•

Statements

Ankunft in 🖍	† Raden Saleh (1811-1880)	[Reisender]	?
	to 02.09.1839	[Ankunftszeitpunkt]	2
Studienort 🖍	▶ Landschaftsmalerei	[Studiengegendstand / Fach]	?
	† Raden Saleh (1811-1880)	[Schüler / Student]	•
	🕴 Johan Christian Clausen Dahl (1788-1857)	[Lehrer / Meister]	?
Wohnort 🖍	Å Anton Graff (1736-1813)	[lebte / wohnte]	0
	□ 07.04.1766-22.06.1813	[Aufenthaltszeitraum]	0

nodac: Ortsseite (Auszug 2/2)

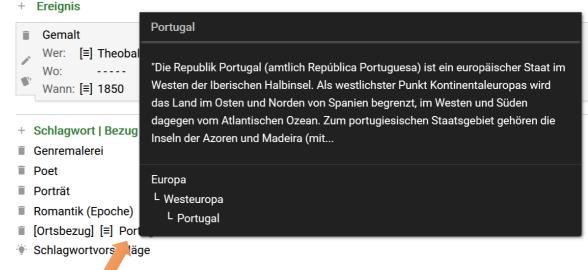


Basis	Ansicht (1)	Transkript (0)	Zusatz	Verwaltung	Verbleib	Ausstellung	Rechte	Notizen	Datensatz
+ Sam	eum Abtei Lies	born des Kreises	Warendorf						
■ Kuns	st des 19. Jahrl	nunderts Q							
+ Erei	gnis								
We		ald von Oer (1807	-1885)	Wurd Wer: Wo: Wo:		et (Akteur) 'az de Camões ((1524-1580)) •	
+ Schl	agwort Bezug	l							
■ Geni	remalerei	Q							
Poet	t	o Q							
Port	rät	o Q							
■ Rom	antik (Epoche)	₽ Q							
■ [Orts	sbezug] [≡] Po	rtugal 🟴							
Schl	agwortvorschlä	äge							
+ Liter		a Brockmann, Ben	nie Priddy,	Andreas Prieve	er 2011 ("Mu	seum Abtei Lies	sborn - Mus	seumsführe	r") 🔟

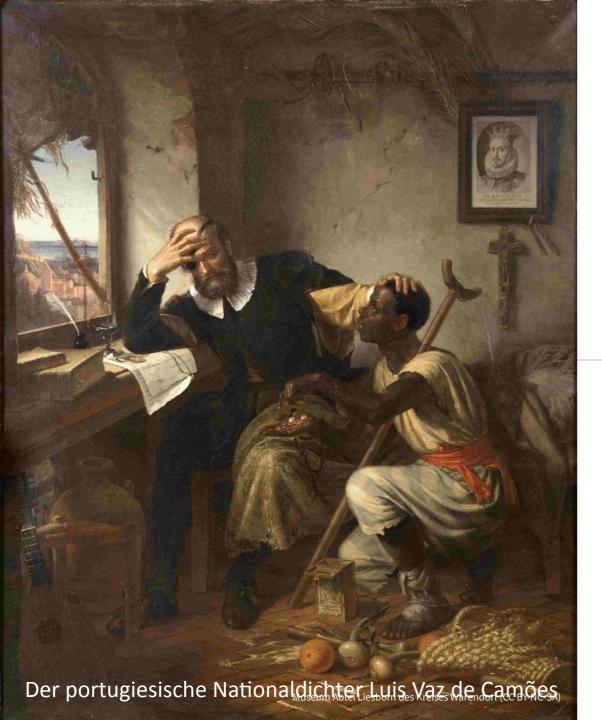
[Registerkarte Basis: Ereignisse und Schlagworte]

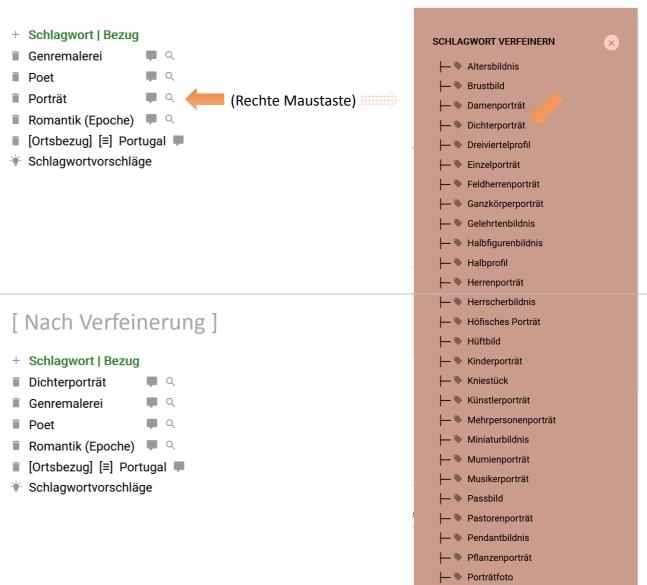






E07: Stets Hintergrundinformationen zur Überprüfung verfügbar





E08: Erleichterte Verfeinerungen bei Schlagwortvergabe



Museum für Kunst und Kulturgeschichte der Stadt Dortmund

Bildnis einer Italienerin

Der in Westfalen geborene Theobald von Oer absolvierte an der Düsseldorfer Kunstakademie eine traditionelle Ausbildung zum Historienmaler, die er 1837 mit einer mehrjährigen Reise durch Italien krönte. Diese galt nicht nur den bekannten Stätten eines klassischen Bildungsideals, sondern auch dem einfachen, von städtischer Zivilisation noch unberührten Landleben. In den farbenfrohen Alltags- und kostbaren Festtagstrachten der Dorfbewohner fand Oer einen reichen Fundus an Kostümen, auf die er später als erfolgreicher Historienmaler zurückgreifen konnte.

Die junge Italienerin verkörpert mit ihren dunklen, lebhaften Augen, mit ihrer geradezu römischen Nase, mit ihren geschwungenen, von einem zarten Lächeln umspielten Lippen, mit ihrem sonnengebräunten Teint unter dunklem Lockenhaar in idealer Weise die damals gängige Vorstellung des Nordens von einer rassigen, doch tugendhaften, weiblichen Schönheit des Südens. Das in Grün, Rot und Weiß gehaltene Farbspiel ihrer Tracht betont noch das italienische Moment des Gemäldes. Neben diesem Werk malte Oer während seiner Reise zahlreiche Skizzen, Zeichnungen sowie weitere Ölgemälde und bediente damit eine - durch verklärte Italien-Sehnsucht und beginnenden Italien-Tourismus - entstandene Nachfrage des zeitgenössischen Kunstmarktes.

+	Schlagwort Bezug			
Î	Historienmalerei		Q	
Î	Italienreise			
Î	Portrait		Q	
Î	Tracht		Q	
· <u>\</u>	Schlagwortvorschläg	ge		

Historienmalerei Italienreise Portrait Tracht Schlagwortvorschläge Bildnis Kunstakademie Ausbildung Italien ☐ I andleben ☐ Dorfbewohner ☐ Auge Nase ☐ Lippe ■ Norden Skizze Zeichnung ☐ Visualisierung ÜBERNEHMEN

Schlagwort | Bezug

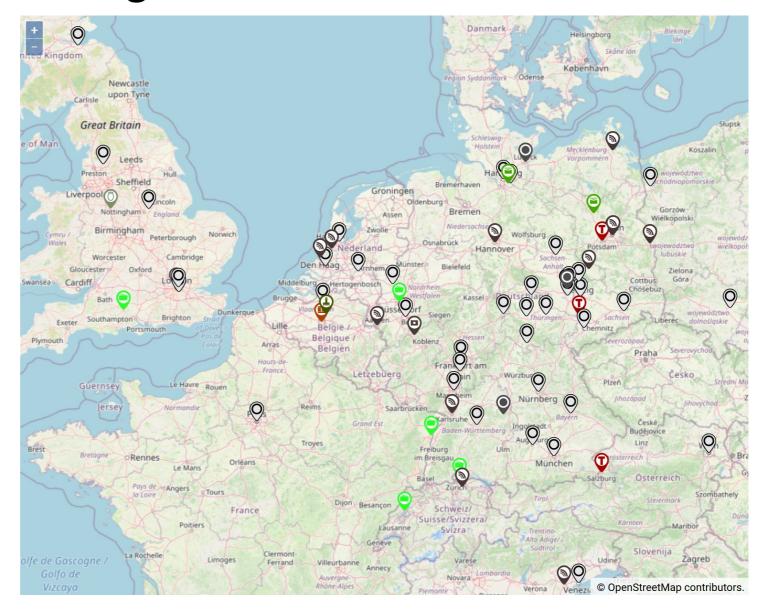
Bei Klick auf "Schlagwortvorschläge" wird vorhandener Text analysiert, Begriffe werden in lemmatisierte Form überführt und mit Schlagwortliste abgeglichen. Danach werden sie zur Auswahl angeboten.

E09: Schlagworte aus Text ermittelt werden vorgeschlagen

Objektname

Beschreibung

VERKN	ÜPFTE SCHLAGWORTE	
1	Porträt	915
2	Kupferstich	662
3	Komponist	258
4	Radierung	239
5	Gebäude	169
6	Stahlstich	160
7	Kirche	143
8	Notenblatt	114
9	Lithografie	105
10	Gesang	104
11	Mezzotinto	104
12	Punktierstich	101
13	Stadtansicht	88
14	König	87
15	Händel-Porträt	82
16	Zeichnung	79
17	Einblattdruck	77



E10: Museen können ihren Objektbestand analysieren, das verstärkt Einsicht in Notwendigkeit von korrekten Eingaben

Nutzung der Kontrolle: Weitergabe

```
do:subjectConcept>
 <lido:conceptID lido:source="Wikipedia" lido:type="uri">https://de.wikipedia.org/wiki/Poet</lido:conceptID>
 <lido:conceptID lido:source="gnd" lido:type="uri">https://d-nb.info/gnd/4436441-6</lido:conceptID>
 <lido:conceptID lido:source="lcsh" lido:type="uri">http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85103733</lido:conceptID>
  <lido:conceptID lido:source="aat" lido:type="uri">http://vocab.getty.edu/aat/300025513</lido:conceptID>
 <lido:conceptID lido:source="wikidata" lido:type="uri">https://www.wikidata.org/wiki/049757</lido:conceptID>
 <lido:conceptID lido:source="md:term" lido:type="uri">https://term.museum-digital.de/md-de/tag/916</lido:conceptID>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no">Poet</lido:term>
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="ar">شاعر //lido:term>
 clido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="bn">কবি</lido:term>
                                                                                 do:eventName>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="cs">básník</lido:term>
                                                                                   <lido:appellationValue>Gemalt --- Objekt 724</lido:appellationValue>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="da">digter</lido:term>
                                                                                 </lido:eventName>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="de">Poet</lido:term>
                                                                                 <lido:eventActor>
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="el">ποιητής</lido:term>
                                                                                   <lido:displayActorInRole>Theobald von Oer (1807-1885)/lido:displayActorInRole>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="en">poet</lido:term>
                                                                                   do:actorInRole>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="es">poeta</lido:term>
                                                                                     do:actor>
 lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="fa"> شاعر //lido:term
                                                                                       <lido:actorID lido:source="Wikipedia" lido:type="uri">https://de.wikipedia.org/wiki/Theobald von Oer</lido:actorID>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="fi">runoilija</lido:term>
                                                                                       <lido:actorID lido:source="gnd" lido:type="uri">https://d-nb.info/gnd/189411635</lido:actorID>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="fr">poète</lido:term>
                                                                                       <lido:actorID lido:source="viaf" lido:type="uri">https://viaf.org/viaf/25370811
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="he">aשורר
                                                                                       <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="hi">कवि</lido:term>
                                                                                       <lido:actorID lido:source="rkd" lido:type="uri">https://rkd.nl/explore/artists/228367</lido:actorID>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="hu">költő</lido:term>
                                                                                       do:actorID lido:source="loc" lido:type="uri">http://id.loc.gov/authorities/names/no2008002986</lido:actorID>
                                                                                       </l></l></l></l></
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="id">penyair</lido:term>
                                                                                       do:actorID lido:source="md:term" lido:type="uri">https://term.museum-digital.de/md-de/persinst/4328</lido:actorID>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="it">poeta</lido:term>
                                                                                       do:nameActorSet>
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="ja">詩人</lido:term>
                                                                                        <lido:appellationValue>Oer, Theobald von</lido:appellationValue>
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="ka">ฮิตฏลูด</lido:term>
                                                                                        <lido:appellationValue xml:lang="de">Theobald von Oer</lido:appellationValue>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="ko">시인</lido:term>
                                                                                        <lido:appellationValue xml:lang="en">Theobald von Oer</lido:appellationValue>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="nl">dichter</lido:term>
                                                                                        <lido:appellationValue xml:lang="es">Theobald von Oer</lido:appellationValue>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="pl">poeta</lido:term>
                                                                                        d:appellationValue xml:lang="fr">Theobald Oer
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="pt">poeta</lido:term>
                                                                                        <lido:appellationValue xml:lang="it">Theobald Reinhold von 0ër</lido:appellationValue>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="ru">noэт
                                                                                        <lido:appellationValue xml:lang="nl">Theobald von Oer</lido:appellationValue>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="sv">poet</lido:term>
                                                                                        <lido:appellationValue xml:lang="pt">Theobald Reinhold von Oer</lido:appellationValue>
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="ta"> គណាធាក់
                                                                                        d:appellationValue xml:lang="ru">Теобальд фон Эр
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="th">กวี</lido:term>
                                                                                       </lido:nameActorSet>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="tl">manunula</lido:term>
                                                                                       <lido:vitalDatesActor>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="tr">sair</lido:term>
                                                                                        <lido:earliestDate>1807</lido:earliestDate>
 do:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="ur">شاعر //lido:term>
                                                                                        <lido:latestDate>1885</lido:latestDate>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="vi">nhà tho</lido:term>
                                                                                       </lido:vitalDatesActor>
 <lido:term lido:addedSearchTerm="no" xml:lang="zh">诗人</lido:term>
                                                                                     </lido:actor>
</lido:subjectConcept>
                                                                                   </lido:actorInRole>
```

E11: Es entsteht ein Lido-Export, der die Objekte vielfach nutzbar macht

Nutzung der Kontrolle: Weitergabe

Über die Links zu md:term können importierende Portale die Hierarchisierung und Synonyme über eine API abrufen und verwenden

```
<lido:placeID lido:source="geonames" lido:type="uri">https://sws.geonames.org/6557697</lido:placeID>
  <lido:placeID lido:source="TGN" lido:type="uri">http://vocab.getty.edu/tgn/1039009</lido:placeID>
 <lido:placeID lido:source="gnd" lido:type="uri">https://d-nb.info/gnd/4091906-7</lido:placeID>
  lido:placeID lido:source="wikidata" lido:type="uri">https://www.wikidata.org/wiki/011064</lido:placeID>
 <lido:placeID lido:source="md:term" lido:type="uri">https://term.museum-digital.de/md-de/place/17731
    <lido:appellationValue>Erwitte</lido:appellationValue>
    </lido:appellationValue xml:lang="ar">ارفته</lido:appellationValue</li>
    <lido:appellationValue xml:lang="cs">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="de">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lanq="en">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="es">Erwitte</lido:appellationValue>
    </lido:appellationValue xml:lang="fa">ارویته</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="fr">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="hu">Erwitte</lido:appellationValue>
    do:appellationValue xml:lang="it">Erwitte</lido:appellationValue>
    cappellationValue xml:lang="ja">エルヴィッテ
    <lido:appellationValue xml:lang="nl">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="pl">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="pt">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lanq="ro">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="ru">Эрвитте</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="sv">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="tr">Erwitte</lido:appellationValue>
    <lido:appellationValue xml:lang="vi">Erwitte</lido:appellationValue>
    <appellationValue xml:lang="zh">埃尔维特</a>/lido:appellationValue>
  </lido:namePlaceSet>
  do:aml>
    <qml:Point srsName="EPSG:4326">
      <qml:pos>51.616664886475 8.3497219085693/qml:pos>
    </qml:Point>
  </lido:gml>
</lido:place>
```



- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Ausgangsüberlegungen:

1. Allgemeine Qualität ist nicht direkt messbar und ist vor allem abhängig vom intendierten Ziel.

2. Um vergleichende Qualitätsindizes ermitteln zu können stehen nur zählbare Werte zur Verfügung.

3. Einzelwerte sind für Qualität von unterschiedlicher Bedeutung.

4. Manches kann nicht bewertet werden, weil Software zur Eingabe zwingt.

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Folgerungen:

1. Allgemeine Qualität ist nicht direkt messbar und ist vor allem abhängig vom intendierten Ziel.

Es soll nur einen einzigen Index geben. Dieser Index soll alle Arten von Publikation berücksichtigen und gemeinsam bewerten

2. Um vergleichende Qualitätsindizes ermitteln zu können stehen nur zählbare Werte zur Verfügung.

Es gibt: Vorhanden, Nicht vorhanden, Anzahl Worte, Anzahl Buchstaben, Anzahl bei Wiederholfeldern, Größe Abbildungen, ... ausreichend Zahlenwerte

3. Einzelwerte sind für Qualität von unterschiedlicher Bedeutung.

Dies ist der dynamische Teil. Beispiel: Objektangaben in mehr als einer Sprache ist für ddb uninteressant, für europeana nicht. Durch Ausprobieren und In-Verhältnis setzen, den Relevanzfaktor optimieren.

4. Manches kann nicht bewertet werden, weil Software zur Eingabe zwingt.

Beispiel: Objekte ohne Angabe der Inventarnummer lassen sich nicht speichern. Solche, vom Programm erzwungenen Werte sollen nicht berücksichtigt werden.

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung

Beispiel (1):

Merkmal: **Objektart**

Optimum: 1-2 Worte als Zielvorgabe

Erläuterung: Das Fehlen von Angaben zur Objektart kann nur direkt nach einem Import vorliegen, bei Eingaben ist das Speichern eines Datensatzes ohne Angabe der Objektart unmöglich. Objektart (objectType) wird vom Lido-Datenaustauschformat als Pflichtfeld definiert. Wer seine Objekt-Informationen an Portale wie die Deutsche Digitale Bibliothek geben möchte, der muss die Informationen in Lido exportieren. Ist das Feld Objektart nicht ausgefüllt, so ist eine Weitergabe (und damit eine erweiterte Publikation) nicht möglich. Es sollte ein allgemeiner Begriff verwendet werden, der die Art zu der das Objekt gehört kennzeichnet. Werden sehr viele Worte eingegeben ist es wahrscheinlich, dass es sich nicht um eine grobe Einordnung handelt, die an dieser Stelle aber sinnvoll ist, weil sie es so den Portalen ermöglicht sogenannte Facetten für dieses Feld zu bilden. Die Worthäufigkeit findet an dieser Stelle aktuell nicht Eingang in den PuQi führt jedoch zu einem Hinweis.

Messung: Vorhandensein, Worthäufigkeit

Bewertung: Feld ist leer => -20, Worthäufigkeit ist größer 2 => Hinweis in PopUp (s.u.)

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Beispiel (2):

Merkmal: Objektbeschreibung

Optimum: 901-1750 Zeichen, keine Doppelungen

Erläuterung: Nutzerbefragungen haben gezeigt, dass ein zu sehr kurzer Text häufig viele Fragen offenlässt und ein sehr langer Text ebenfalls schlecht bewertet wird. Aus diesen Befragungen hat sich eine Gruppierung nach Anzahl von Zeichen ergeben, die eine Bewertung nach 6 Güteklassen erlaubt. Gerade die Objektbeschreibungen sind für die Indizierung durch Suchmaschinen-Roboter sehr wichtig, es ist deshalb wichtig eine ausreichende Textmenge zu speichern. Als Optimum wurde eine Textmenge gewählt, die bei weit verbreiteten Einstellungen für Desktop-Computer etwas weniger als einen Bildschirm füllt. Bei gleicher Objektbeschreibung für mehrere Objekte führt dies bei Suchmaschinen zu einem niedrigeren Rang.

Messung: Zeichenanzahl, Duplizität

Duplizität liegt vor => -25

Bewertung:

Text ist zu kurz (1-50 Zeichen) => -10, Text ist kurz (51-250 Zeichen) => -5, Text hat befriedigende Länge (251-900 Zeichen) => +3, Text hat sehr gute Länge (901-1750) => +6, Text ist eher zu lang (1721-5000) => 0, Text ist zu lang (mehr als 5000 Zeichen) => -6;

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Beispiel (3):

Merkmal: Material/Technik

Optimum: Es gibt eine Angabe

Erläuterung: Die Objekte und mit ihnen ihre Materialien und die zu ihrer Herstellung verwendeten Techniken sind zu verschieden komplex um einen bestimmten allgemeinen Textumfang als Optimum zu definieren. Dennoch: Eine

Angabe zu Material und Technik ist wünschenswert und dient dem Nutzer zum Verständnis des Objektes.

Messung: Vorhandensein

Bewertung: Keine Angabe vorhanden => -5

Der PuQi-Wert eines Objektes ergibt sich aus der Addition der Werte für die einzelnen Merkmale.

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Berücksichtigt werden aktuell 27 unterschiedliche Merkmale:

1. Objekttite

- 2. Objektart
- 3. Objektbeschreibung
- 4. Material/Technik
- 5. Maßangaben
- 6. Sammlungszuordnung
- 7. Objektgruppenzuordnung
- 8. Schlagworte
- 9. Ereignisse
- 10. Doppelte Entitätenbezüge
- 11. Literaturangaben
- 12. Externe Verlinkungen
- 13. Zusatzdokumente
- 14. Objekt-Objekt-Verweise
- 15. Ausstellungen

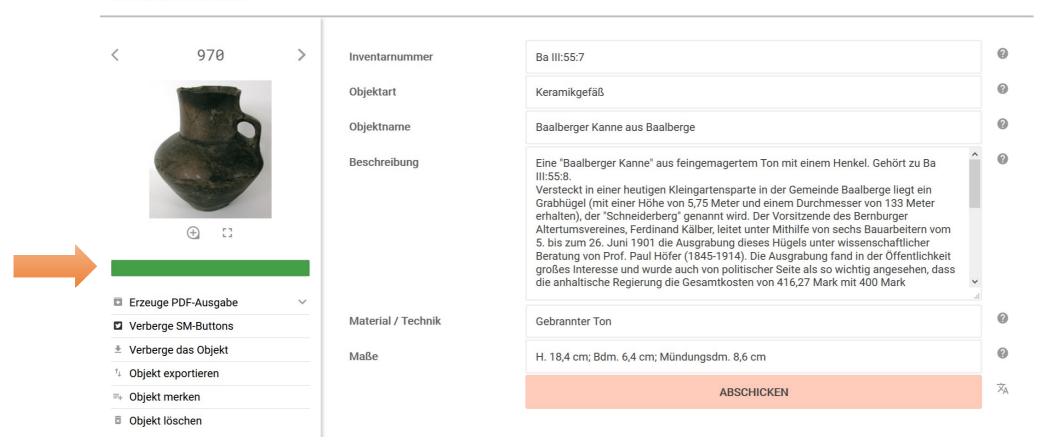
- 16. Übersetzung
- 17. Transkription
- 18. Ist Referenz
- 19. Rezeption
- 20. Beschriftung
- 21. Markierungen
- 22. Vergleichsobjekte
- 23. Detaillierte Objektbeschreibung
- 24. Abbildungsanzahl
- 25. Abbildungsgröße
- 26. Ressourcen und Rechte
- 27. Metadaten und Rechte

Für jedes Merkmal wird einzeln ein Wert ermittelt, das erlaubt differenzierte Aussagen ...

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Der PuQi in seinem Habitat:

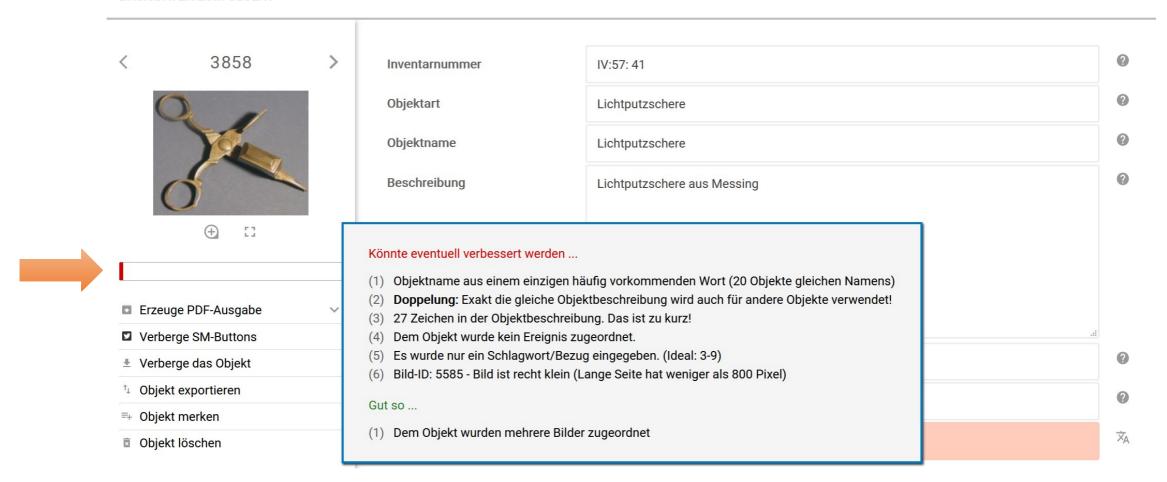
BASISDATEN ZUM OBJEKT



- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Der PuQi in seinem Habitat (Beispiel 1):

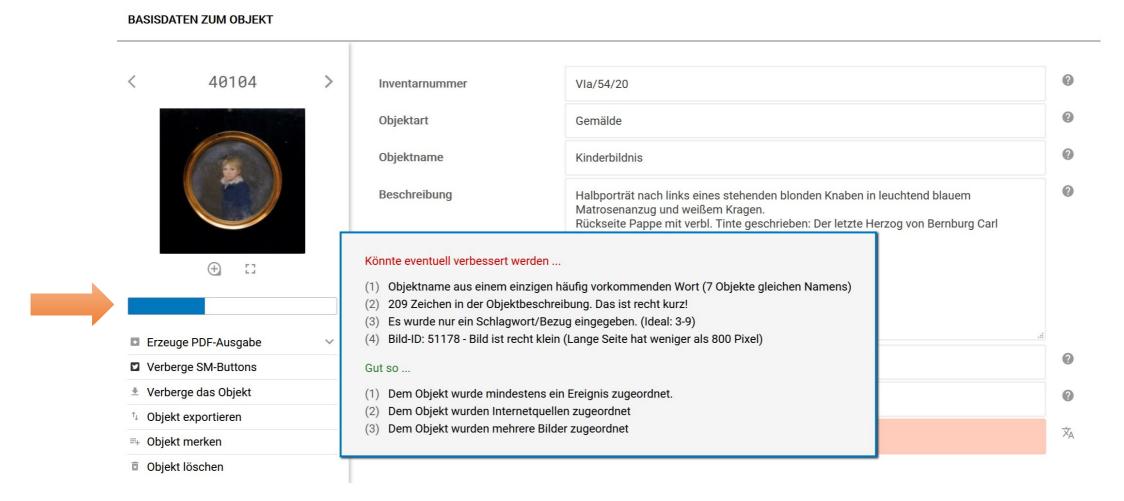
BASISDATEN ZUM OBJEKT



Bei Überfahren mit der Maus erscheinen Hinweise. Balkengröße und Farbe als Indikator.

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

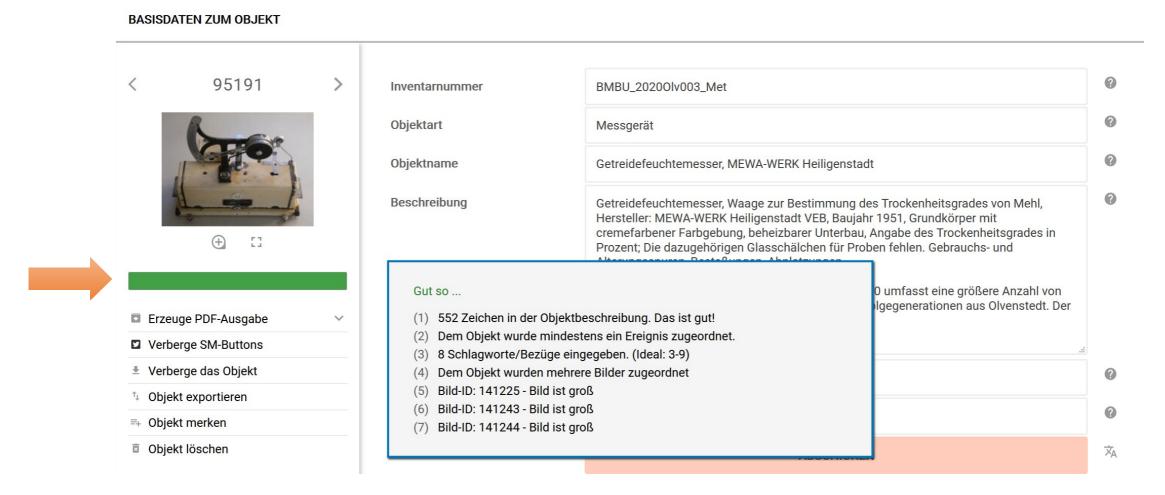
Der PuQi in seinem Habitat (Beispiel 2):



Bei Überfahren mit der Maus erscheinen Hinweise. Balkengröße und Farbe als Indikator.

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

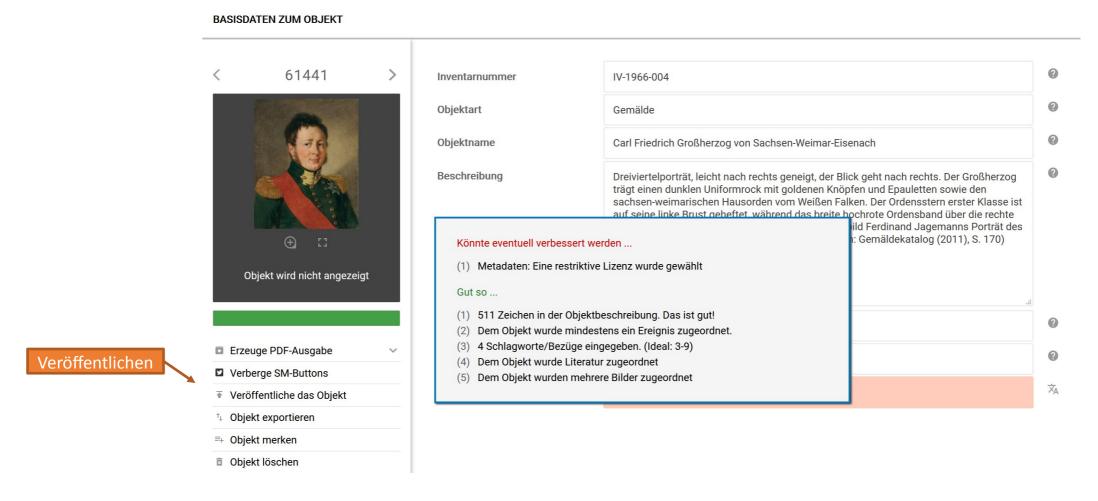
Der PuQi in seinem Habitat (Beispiel 3):



Bei Überfahren mit der Maus erscheinen Hinweise. Balkengröße und Farbe als Indikator.

- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Der PuQi ist in keiner Weise preskriptiv. Er ist ein freundlicher Ratgeber. Er zeigt neben Kritik auch (fast) immer Lob.



Er ist so platziert, dass man (fast) notwendigerweise zum Freischalten den Balken streifen muss!

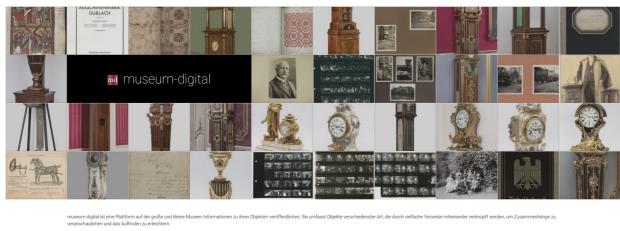
- ein integriertes Tool zur Qualitätsermittlung -

Erfahrung:

Der PuQi ist eine Idee der Programmierer. Anfänglich waren die Museen dagegen. Aber nach Einführung zeigte sich, dass alle dieses Werkzeug annahmen und stets versuchen den Balken grün und bis zum rechten Anschlag zu bekommen.

E12: Gezielte dezente Hinweise auf mögliche Verbesserungen statt Zwang

E13: Visuelles Feedback für Qualität ist hilfreich (Neue Anzeige nach jeder Verbesserung)

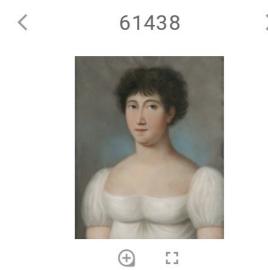


528.489 3.426 695 Otjekte Sammlungen Museen

E14: Gamification kann helfen. Objekte mit höchstem PuQi-Wert auf Startseite (Hall-of-Fame = Belohnung)

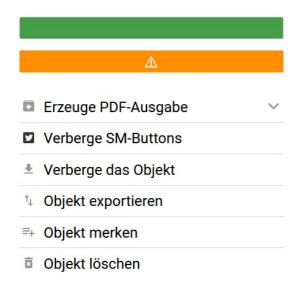


- Des PuQi kleiner Bruder -

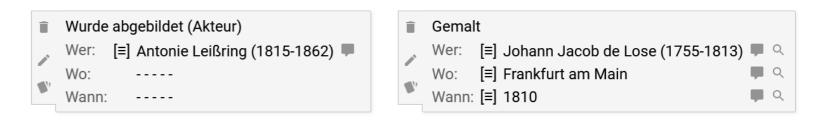


Unterhalb des PuQi-Balkens wird – wenn nötig – ein orange-farbener Balken eingeblendet. Erscheint dieser Balken, könnte ein Plausibilitätsfehler vorliegen. Wie bei PuQi gibt ein Überfahren mit der Maus Hinweise. In diesem Beispiel:

■ Gemalt vor Wurde abgebildet (Akteur) (Akteur: * 1815)

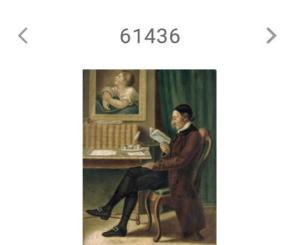


Ein Blick auf die erfassten Ereignisse zeigt:



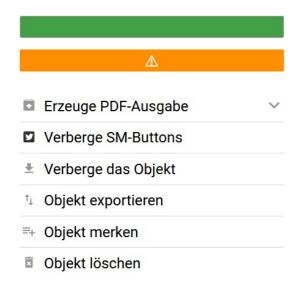
Tatsächlich kann Antonie Leißring nicht 1810 gemalt worden sein, wenn sie erst 1815 geboren wurde.

- Des PuQi kleiner Bruder -

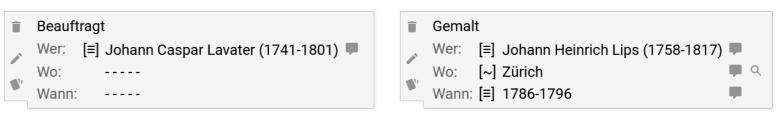


Anderes Beispiel ...

■ Beauftragt (Akteur: † 1801) möglicherweise nach Gemalt (1786-1796)

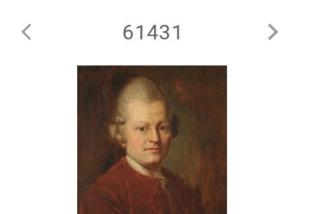


Ein Blick auf die erfassten Ereignisse zeigt:



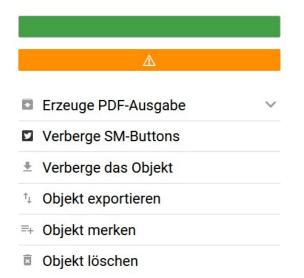
Hier ist es ein Hinweis, dass das Gemälde, wenn es spätestens 1796 erstellt wurde, von Johann Caspar Lavater vor 1797 in Auftrag gegeben worden sein muss. Ein Hinweis auf eine fehlende Angabe.

- Des PuQi kleiner Bruder -



Anderes Beispiel ...

■ Gemalt (Vor 1910) möglicherweise vor Geburt von Heinrich Lessing (1856-1930)



Ein Blick auf die erfassten Ereignisse zeigt:



Die Angabe "Vor 1910" enthält auch 1810, 1700 oder 600 v. Chr. Geburt. Da Heinrich Lessing erst 1856 geboren wurde lässt sich die Erstellung des Gemäldes eingrenzen, mindestens auf 1856-1909.

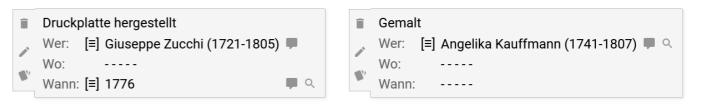
- Des PuQi kleiner Bruder -



Ein weiteres Beispiel ...

- Gedrucktes kann nicht gemalt oder gezeichnet sein. Besser
 "Vorlagenerstellung".
- Druckplatte hergestellt (1776) möglicherweise nach Gemalt (Akteur: * 1741)

Ein Blick auf die erfassten Ereignisse zeigt:



Gedrucktes kann nicht gemalt werden! Angelika Kauffmann hat die Vorlage für die Druckgrafik gemalt, nicht die Grafik (= das Objekt) selbst. Zum Zeitpunkt des Malens der Vorlage gibt es keine Aussage, die Druckplatte kann aber erst nach Erstellen der Vorlage erzeugt worden sein. Das Malen der Vorlage muss deshalb vor 1777 geschehen sein.

- Des PuQi kleiner Bruder -

- O Der Plausi nutzt Ereignisse um Plausibilität zu ermitteln.
- Er nutzt die Lebensdaten aus md:term um sie mit den Aktivitätsdaten der jeweiligen Ereignisse zu konfrontieren.
- Er überprüft (eingeschränkt) die Ereignistypen (Beispiel: Druckgrafiken können nicht gemalt sein).
- Er überprüft die Abfolge von Ereignissen (Beispiel: Geistige Schöpfung muss immer vor Nutzung geschehen).

Der Plausi ist – wie PuQi - unaufdringlich, meldet sich nur bei Bedarf.

E15: Programmierte Plausibilitätskontrolle als Hinweisgeber für Korrekturen

Die vorgestellten Ertüchtigungsmittel im Überblick

- E01: Ansprechpartner stehen jederzeit bereit
- E02: Regionaladministratoren organisieren Schulungen
- E03: Regionaladministratoren und Normdatenredaktion beobachten Eingaben und geben Hinweise
- E04: Museen machen Vorschläge zur Optimierung der Software
- E05: Zentralisierte Kontrolle von Akteuren, Orten, Schlagworten und Zeiten
- E06: Auswählen statt Eingeben das gilt für alle kontrollierten Entitäten
- E07: Stets Hintergrundinformationen zur Überprüfung verfügbar
- E08: Erleichterte Verfeinerungen bei Schlagwortvergabe
- E09: Schlagworte aus Text ermittelt werden vorgeschlagen
- E10: Museen können ihren Objektbestand analysieren, das verstärkt Einsicht in Notwendigkeit von korrekten Eingaben
- E11: Es entsteht ein Lido-Export, der die Objekte vielfach nutzbar macht
- E12: Gezielte dezente Hinweise auf mögliche Verbesserungen statt Zwang
- E13: Visuelles Feedback für Qualität ist hilfreich (Neue Anzeige nach jeder Verbesserung)
- E14: Gamification kann helfen. Objekte mit höchstem PuQi-Wert auf Startseite (Hall-of-Fame = Belohnung)
- E15: Programmierte Plausibilitätskontrolle als Hinweisgeber für Korrekturen
- Dazu: Nutzung vorhandener Infrastrukturen und Ressourcen (Mittel der Ertüchtigung der Ertüchtigungsmittel)
- E16: Intensivste Nutzung von Wikidata in nodac, Lemmatisierung durch Uni Leipzig



Credits

- "paddling home inle lake" by Alex Berger :: https://flic.kr/p/MCwtpi :: (CC BY-NC 2.0)
- "Kiev, Ukraine" by Steve Evans :: https://flic.kr/p/n1SzG6 :: (CC BY-NC 2.0)
- [Orchestra] :: BGH8a5634 by LHABC :: https://flic.kr/p/rrupGc :: (CC BY-NC-ND)
- "Book Bound" Michael Summers :: https://flic.kr/p/trtrrw :: (CC BY-NC-ND 2.0)
- "What was he thinking?" by Chris Candid :: https://flic.kr/p/z4zMx5 :: (CC BY 2.0)
- L1007341 The Stance, by DaiLuo :: https://flic.kr/p/ibY19p :: (CC BY 2.0)
- Secret joke Brooke Hoyer :: https://flic.kr/p/pRUg1e :: (CC BY-NC 2.0)
- Yashica-44 Holley And Chris Melton :: https://flic.kr/p/eYN2tz :: (CC BY 2.0)
- West Nile Street David Smith Glasgow (HDR) :: https://flic.kr/p/dRWdWM :: (CC BY 2.0)
- BigBen 0407 0639bw Ross Elliott :: https://flic.kr/p/7XFaxp :: (CC BY 2.0)

Diese Präsentation wurde im Rahmen der Vortragsreihe des Konda-Projektes im Frühjahr 2021 gehalten. Sie ist unter einer Creative Commons Attribution 4.0-Lizenz lizensiert.