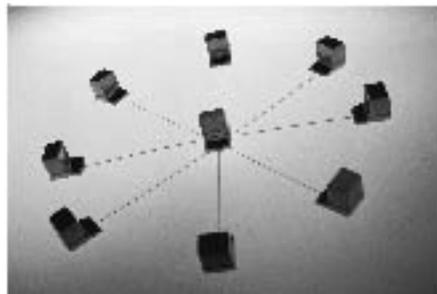


Berliner Herbsttreffen zur Museumsdokumentation

13.10.2010

Kontrollierte Vokabulare für das Information Retrieval



Wortnetz Kultur
Wortnetz Kultur

im Landschaftsverband Rheinland



Jutta Lindenthal, 13.10.2010

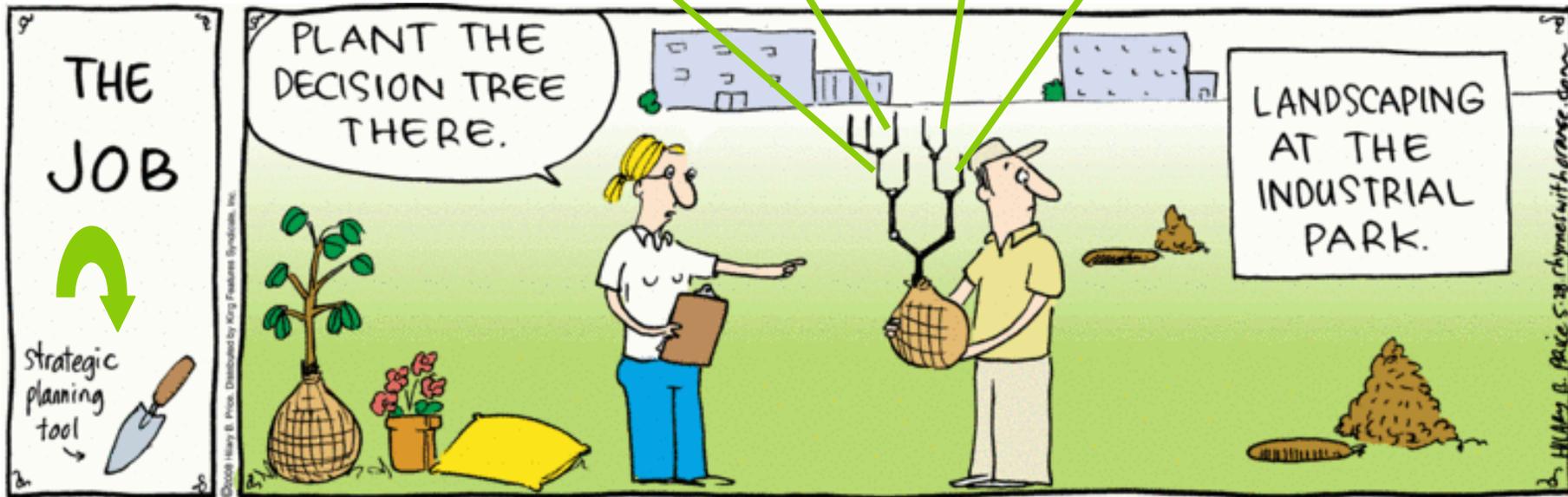
überarbeitete Fassung vom
11.10.2010

Wie sieht die Anwendung von WNK in KuLaDig aus?

Wie werden Vokabulare für das IR eingesetzt?

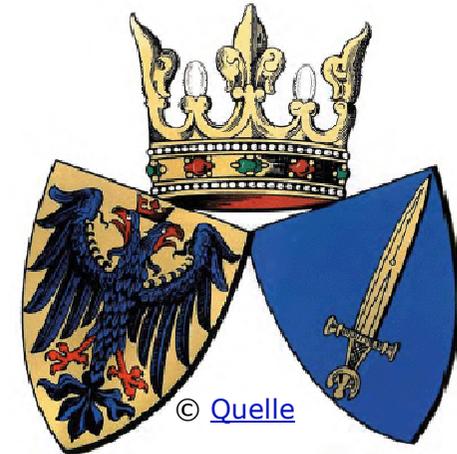
Wie kann man finden, was man sucht?

Was ist Wortnetz Kultur?



Beispiel — Wappen

Grunddaten	Relationen	Mappings	Anmerkungen	Forum
<p>? Benutzer: aknaack</p> <p>? erstellt Monday, 21.06.2010, 09:16:45 am:</p> <p>? Titel: Wappen</p> <p>? Thema: Themen</p> <p>? Text: An alle: Wappen für Essen noch nicht aufgenommen, da sollten wir noch überlegen, wohin damit - irgendetwas mit "Staat und Herrschaft", aber doch wohl nicht nur, oder?</p>				



Wappen vertüten – Klassieren oder Kategorisieren

**Staat, Herrschaft,
Recht**

**Öffentlichkeit und
Gemeinwesen >
Feuerwehr/Zivilschutz/
Unfallschutz**

**Geschichte >
Hilfswissenschaften >
Heraldik**

**Gesellschaft /
Zivilisation / Kultur
(Wappen)**

**Kunst/Kunsth Handwerk
> Kunsthandwerkliche
Sondersammlungen >
Metall**

**Theater / Oper,
Fotografie,
Reproduktionen /
Druckerzeugnisse**

Anmerkung: Diese Beispiele sind konkreten Anwendungen entnommen.

Wappen detailliert erschließen – Indexieren

Allianzwappen der Hatzfeld-Wildenburg über dem Haupteingang des Schlosses in Kalkum

- **Wappenstein**
- **Allianzwappen**
- **Vollwappen**
 - **Helm**
 - **Helmwulst**
 - **Helmzier**
 - **Helmdecke**
 - **Wappenschild**
 - **Wappendevise**



Typen kontrollierter Vokabulare für Information Retrieval

- **Schlagwortlisten**

- Synonymringe

- Normdateien

- Ortsverzeichnisse



- **Klassifikationen**

- Taxonomien

- [Systematiken]

- [Typologien]

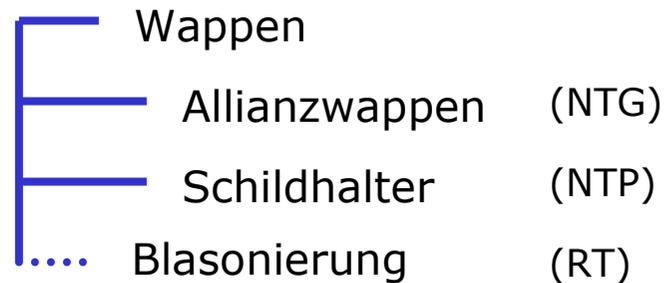


- **Thesauri**

- Semantische Netze

- Topic Maps

- Ontologien



Klassifikation – Wappenbildsystematik (nach Konrad

Fischnaler)

A. Wappen mit ungeteilten Schilden („ungefachte“ Wappen)

I. Wappen mit Personen im ungeteilten Schild

1. religiöse Darstellungen (Dreifaltigkeit, Christus, Madonna, Engel, Heilige)
2. antike und mythologische Gestalten
3. reitende Menschen
4. Waldmensen („wilde Männer“)
5. Mohren
6. Mönche, Pilger, Bettler
7. Männer ohne Attribute
8. Kriegsleute (Männer mit Waffen, Rüstung oder Kriegsattributen)
- ...

II. Tierwelt

B. Wappen mit Spalt- und Längsstellen („Spaltfach“)

I. Personen

1. religiöse Darstellung, Heilige
- ...

Hierarchische Einordnung von Wappen in Nachschlagewerken

Wappen

[...] *in stilisierender Darstellung u. meist mehrfarbig gestaltetes, meist schildförmiges **Zeichen**, das symbolisch für eine Person, eine Familie, eine Dynastie, eine Körperschaft u. a. steht [...]*

© Duden - Deutsches Universalwörterbuch 2001

Wappen

schildförmig umrandetes, farbiges, auf Fernwirkung berechnetes **Zeichen** für eine Person, Personengruppe oder Institution (*Familien-, Stadt-, Staatswappen*).

© Quelle: <http://www.wissen.de/wde/generator/wissen/ressorts/geschichte/index.page=1270442.html>

Dornseiff-Bedeutungsgruppen:

- 3.25 Vorn: **Ansicht, Bildseite, Butterseite, Fassade, Oberseite, Proszenium, Schlagzeile, Stirnseite, Stirnwand, Straßenseite, Titelseite, Vordergrund, Vorderseite, Vorderteil, Wappen, Zifferblatt**
- 12.1 Zeichen: **Aar, Feld, Greif, Löwe, Wappen, Wappentier**
- 12.55 Schriftliche Überlieferung: **Medaille, Namenszug, Orden, Spruchband, Wahlspruch, Wappen**
- 19.9 Verzierung, Schmuck: **Aufsatz, Besatz, Borte, Brokat, Einfassung, Fahne, Garnierung, Klunker, Kokarde, Lametta, Medaille, Orden, Quaste, Stern, Stickerei, Trophäe, Volant, Wappen**

© Quelle: <http://wortschatz.uni-leipzig.de/>

Wappen im Thesaurus *Wortnetz Kultur*

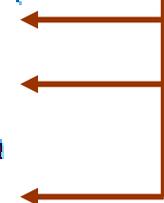
Ein Wappen ist ein „Zeichen“; in einer hierarchischen Ordnung ist der Begriff unter „Zeichen“ zu finden
Wappen können auf verschiedenen Trägern resalisiert und in verschiedenen Kontexten interessant sein

N (FACETTEN (de) (ID: wk000249))

- + N (Allgemeinbegriffe (Facette))
- + N (Merkmale und Eigenschaften)
- + N (Zeitabschnitte)
- + N (Akteure)
- + N (Aktivitäten und Ereignisse)
- + N (Material)
- N (Objekte)
 - N (Zeichen und Symbole)
 - c Abbundzeichen
 - c Hauszeichen
 - + c Kreuz
 - c Wappen
 - c Familienwappen
 - c Urwappen
 - N (Wappenelemente)
 - c Schildhalter (Heraldik)
 - c Wappenschild

K THEMEN KuLaDig (de) (ID: wk000250)

- + K 01 Siedlung und Architektur
- + K 02 Religion, Kult, Brauchtum
- + K 03 Wirtschaft und Verkehr
- + K 04 Befestigung, Militär, Wehrwesen
- + K 05 Staat, Herrschaft, Recht
- + K 06 Kunst und Kultur
- + K 07 Gesundheitswesen und Sozialwesen
- + K 08 Tourismus, Sport, Freizeit
- + K 09 Natur und Umwelt
- + K 10 Bildung und Wissenschaft



LVR – Themensicht

Die *Themen* werden in KuLaDig für ein Retrieval in einem GIS eingesetzt.

Ergebnisliste Karte Objektansicht Hilfe

Keine räumliche Beschränkung

Ergebnisspeicher A (aktuell 0 Objekte)

1: 2509574 OK

Fachsichten/Themen Hintergrund

- Themen
- Siedlung und Architektur
- Religion, Kult, Brauchtum
- Wirtschaft und Verkehr
- Befestigung, Militär, Wehrwesen
- Staat, Herrschaft, Recht
- Kunst und Kultur
- Gesundheitswesen und Sozialwesen
- Tourismus, Sport, Freizeit

Suche — Freitextsuche

wappen essen Suche

Ungefähr 338.000 Ergebnisse (0,14 Sekunden) [Erweiterte Suche](#)

[Bilder zu wappen essen](#) - [Bilder melden](#)



[Essen – Wikipedia](#)
Das **Wappen** der Stadt **Essen** stellt eine heraldische Besonderheit dar: Es besteht aus zwei Schilden und einer Krone und ist somit ein sogenanntes ...
[Geographie](#) - [Geschichte](#) - [Politik](#) - [Wirtschaft und Infrastruktur](#)
de.wikipedia.org/wiki/Essen - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Datei:Wappen Stadt Essen DE.svg – Wikipedia](#)
Datei:**Wappen** Stadt **Essen** DE.svg. aus Wikipedia, der freien Enzyklopädie. Wechseln zu:
Navigation, Suche. Datei; Dateiversionen; Dateiverwendungen; Globale ...
de.wikipedia.org/.../Datei:Wappen_Stadt_Essen_DE.svg - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)
[+ Weitere Ergebnisse anzeigen von de.wikipedia.org](#)

[Geschichte Stadtwappen - Essen.de - Startseite](#)
Kaiser Ferdinand II. nahm Bürgermeister und Rat der Stadt **Essen** unter seinen und des Reiches besonderen Schutz und ... Foto: Das heutige **Wappen** der Stadt **Essen**.
www.essen.de/.../Geschichte_Stadtwappen.asp - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Wappen von Essen](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
Wappen von **Essen** The great seal of **Essen** (source : Diederich, 1984). In 1623 the German Emperor granted the city the right to use the Imperial Eagle. ...
www.ngw.nl > ... > [Germany](#) > [E](#) - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)



a multilingual classification system for cultural content

Welcome to the Iconclass 2100 browser

Whether you need to index your own collection of pictures or texts, or want to discover indexed theirs, this is the place to start.

You can do simple and sophisticated **keyword searches**, **browse the Iconclass schedules**, and study how others have used Iconclass to describe hundreds of thousands of objects. The pictures that accompany Iconclass are not an intrinsic part of the Iconclass system, but merely serve as samples to illustrate the possible use of the system.

Quelle: <http://www.iconclass.org/>

Suche — Stichwortsuche

Iconclass

[Options](#) · [Help](#) · [About](#) ·

rK
D

Outline

Search

Found 55 notations for query: wappen. See also: [Banner](#) ·

Page 1 of 3. [next](#) Change sorting order to: [Notation](#)

44A1 Wappen (als Staatssymbol etc.)

48B411 Wappen einer Lukasgilde

46A122(...)1 Wappenschild, heraldisches Symbol (mit NAMEN der Familie) - Wappen

44B194 Wappen (als Symbol der obersten Gewalt)

11F13 Marienwappen

44A11 Devise, Motto (als Staatssymbol etc.)

46AA122(...)1 Wappenschild, heraldisches Symbol (mit NAMEN der Familie) - AA - weiblich - Wappen

11H(PETER NOLASCO)3 Frömmigkeit des hl. Petrus Nolascus

11H(PETER NOLASCO)6 Martyrium, Leiden, Scheitern, Tod des hl. Petrus Nolascus

11H(PETER NOLASCO)5 Wunder in der Vita des hl. Petrus Nolascus

44BB194 Wappen (als Symbol der obersten Gewalt) - BB - weiblicher Herrscher

11H(PETER NOLASCO)36 Frömmigkeit des hl. Petrus Nolascus - Buße eines männlichen Heiligen

11H(PETER NOLASCO)35 Frömmigkeit des hl. Petrus Nolascus - Versuchung eines männlichen Heiligen

11H(PETER NOLASCO)34 Visionen des hl. Petrus Nolascus

11H(PETER NOLASCO)8 Petrus Nolascus, Mitbegründer der Mercedarier; mögliche Attribute: Abzeichen (oder Banner) mit dem Wappen von Aragon, Gefangene, zerbrochene Ketten, Doppelkreuz, Ölweig - postume Ereignisse in der Vita eines männlichen Heiligen

Outline of the Iconclass system

The 10 main categories - click one to start browsing

0 · Abstract, Non-representational Art

1 · Religion and Magic

2 · Nature

3 · Human Being, Man in General

0 abstrakte, ungegenständliche Kunst

1 Religion und Magie

2 Natur

3 der Mensch (allgemein)

4 Gesellschaft, Zivilisation, Kultur

44 Staat; Gesetz; politisches Leben

44A Staatssymbole (generell)

*Gesellschaft · Kultur · Staat · Symbol ·
Zivilisation*

See also:

44A5 Symbole einzelner Nationen, Staaten,
Gebiete etc.

44B19 Insignien und Symbole der obersten
Gewalt (Krone, Diadem, Zepter, Kugel,
Siegel, Standarte, Mantel, Brustharnisch)

44A(+0) (+ Variante)

44A1 Wappen (als Staatssymbol etc.)

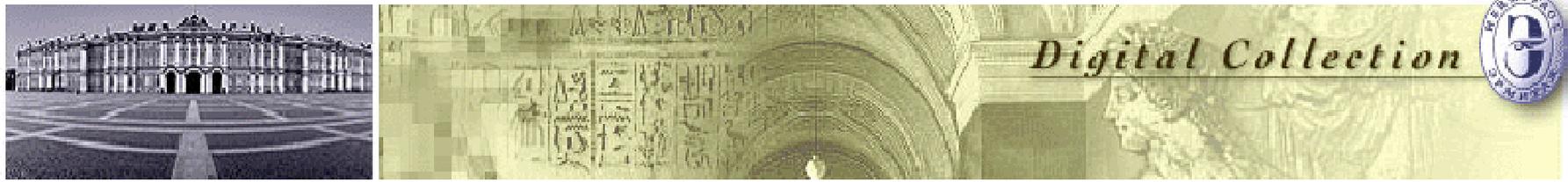
44A2 Siegel (als Staatssymbol etc.)

44A3 Flagge, Farbe (als Staatssymbol etc.)

44A4 Dekorationen, Auszeichnungen (als Staatssymbol etc.)

44A5 Symbole einzelner Nationen, Staaten, Gebiete etc.

Suche — Browsen (Blättern)



INFORMATION COLLECTION HIGHLIGHTS EXHIBITIONS HERMITAGE HISTORY CHILDREN & EDUCATION **DIGITAL COLLECTION**

BROWSE

QUICK SEARCH

BROWSE +
QBIC SEARCH +
ADVANCED SEARCH +

 <i>Paintings, Prints and Drawings</i>	 <i>Sculpture</i>
 <i>Machinery and Mechanisms</i>	 <i>Arms and Armour</i>
 <i>Furniture and Carriages</i>	 <i>Ceramics and Porcelain</i>
 <i>Applied Arts</i>	 <i>Jewellery</i>
 <i>Textiles</i>	 <i>Numismatics and Glyptics</i>
 <i>Costume</i>	 <i>Archaeological Artifacts</i>

search results

Image #
← 36 of 67 →

- **full size image**
800 x 800
screen resolution
- **full size image**
1024 x 768
screen resolution

▼ **similarity search**
more artwork with
similar attributes
or visual properties



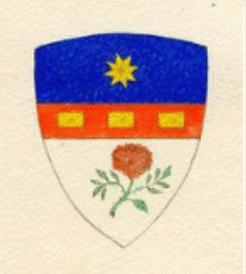
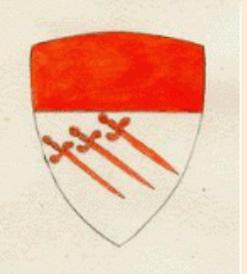
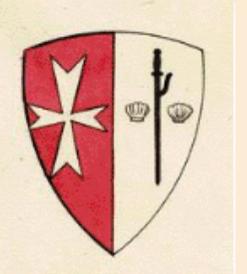
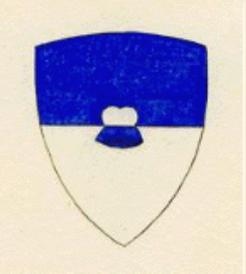
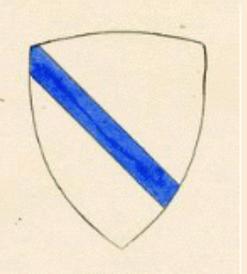
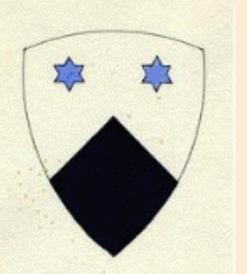
[Quelle](#)

Suche — Ähnlichkeitssuche

 **Portale** |

Stemmario

Selezionare lo stemma da utilizzare per la ricerca

 Info	 Info	 Info	 Info	 Info
 Info	 Info	 Info	 Info	 Info

[Ähnlichkeitssuche](#) in der Wappendatenbank „[Florentiner Familienwappen](#)“ des [KHI](#)

Multidimensionalität



Informationsobjekt

hat den Typus

Vollwappen

hat den Typus

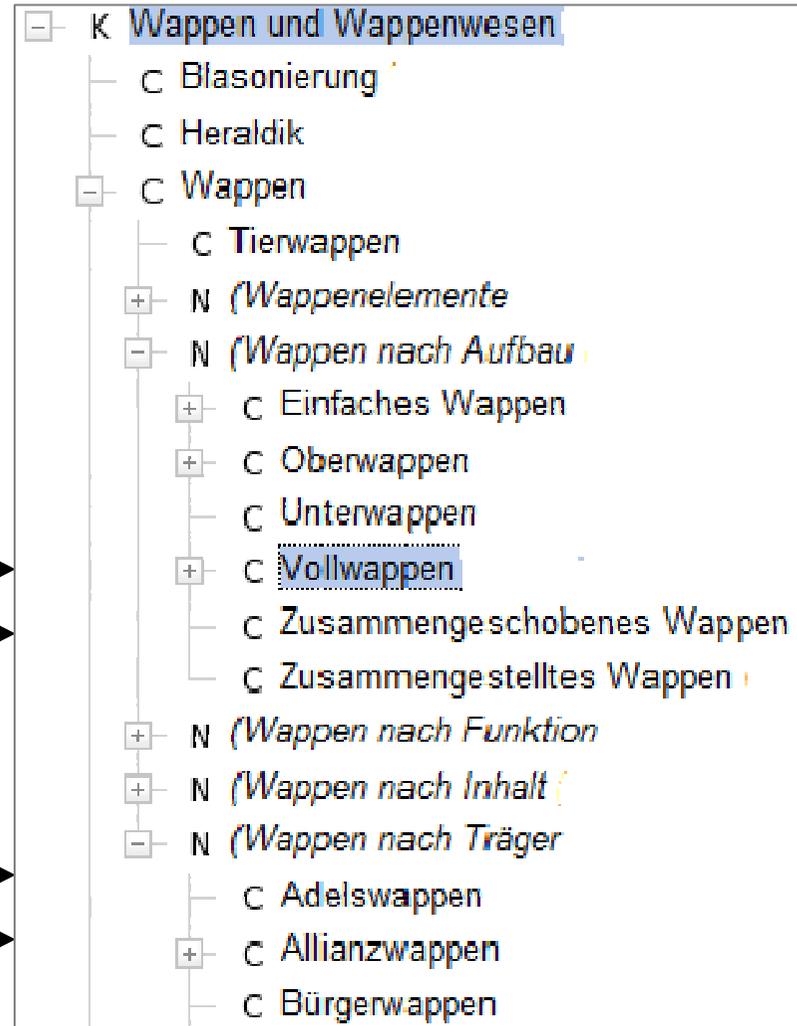
**Zusammengeschobenes
Wappen**

hat den Typus

Adelswappen

hat den Typus

Allianzwappen



Indexierungsbeziehungen



ist zusammengesetzt aus

Wappenzier

bildet ab

Bügelhelm

ist zusammengesetzt aus

Schildhalter

ist zusammengesetzt aus

Wappenschild

bildet ab

Heroldsfigur

Künstlicher Gegenstand

hat den Typus

Wappenstein

Informationsobjekt

besteht aus

Sandstein

hat den Typus

Vollwappen

hat den Typus

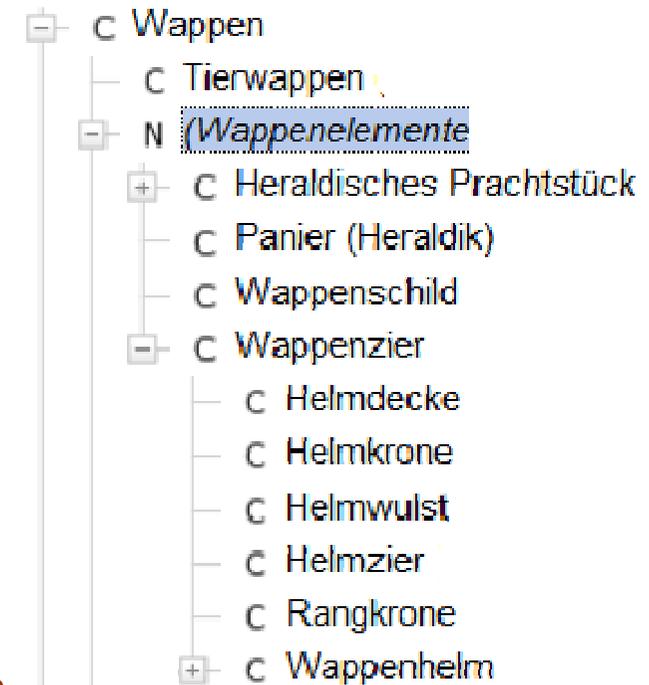
Adelswappen

hat den Typus

Allianzwappen

hat den Typus

Zusammengeschobenes Wappen



LIDO – Lightweight Information Describing Objects

LIDO ist ein Metadatenformat für die Bereitstellung von Museums-Objektdaten in Internet-Portalen. Das Format gibt Empfehlungen, für welche Datenelemente Werte aus kontrollierten Vokabularen übernommen werden sollten:

- **Objekttyp (Object/Work Type)**: Begriff, der einen spezifischen Objekt- oder Werktyp identifiziert. Das Element hat Schlagwortcharakter und sollte sich auf fachwissenschaftliche Terminologien beziehen.
- **Klassifikation (Classification)**: Begriff, der ein Objekt in einem größeren Kontext kategorisiert. Diese Kategorie entstammt einer Systematik, die Objekte mit ähnlichen Charakteristika nach einheitlichen Gesichtspunkten gruppiert.
- **Thema (Subject Set)**: Set mit thematischen Informationen. Diese identifizieren, beschreiben und/oder interpretieren das, was auf einem Objekt dargestellt ist bzw. wovon es handelt.
 - **Schlagwort (Content/Subject)**: Thematische Begriffe – das können ikonografische Begriffe, Themen aus der Literatur oder Konzepte usw. sein. [...] Datenwerte sollten kontrolliert sein, z.B. ICONCLASS, AAT, museumsvokabular.de, SWD, [**Wortnetz Kultur ?**]

LIDO – Erschließungsbeispiel



Titel / Name: [Allianzwappen der Hatzfeld-Wildenburg](#)

Objekttyp: [Wappenstein](#)

Kategorie: [Künstlicher Gegenstand](#)

Klassifikation: [31.3a](#) Architektur

[736.5](#) Stein

[16.2](#) QUELLEN [...]

[929.6](#) Wappenkunde

Schlagwort Objekt: [Allianzwappen](#); [Familienwappen](#); ...

Akteur: [Hatzfeld-Wildenburg \(Familie\)](#)

Ort: [Kalkum](#)

...