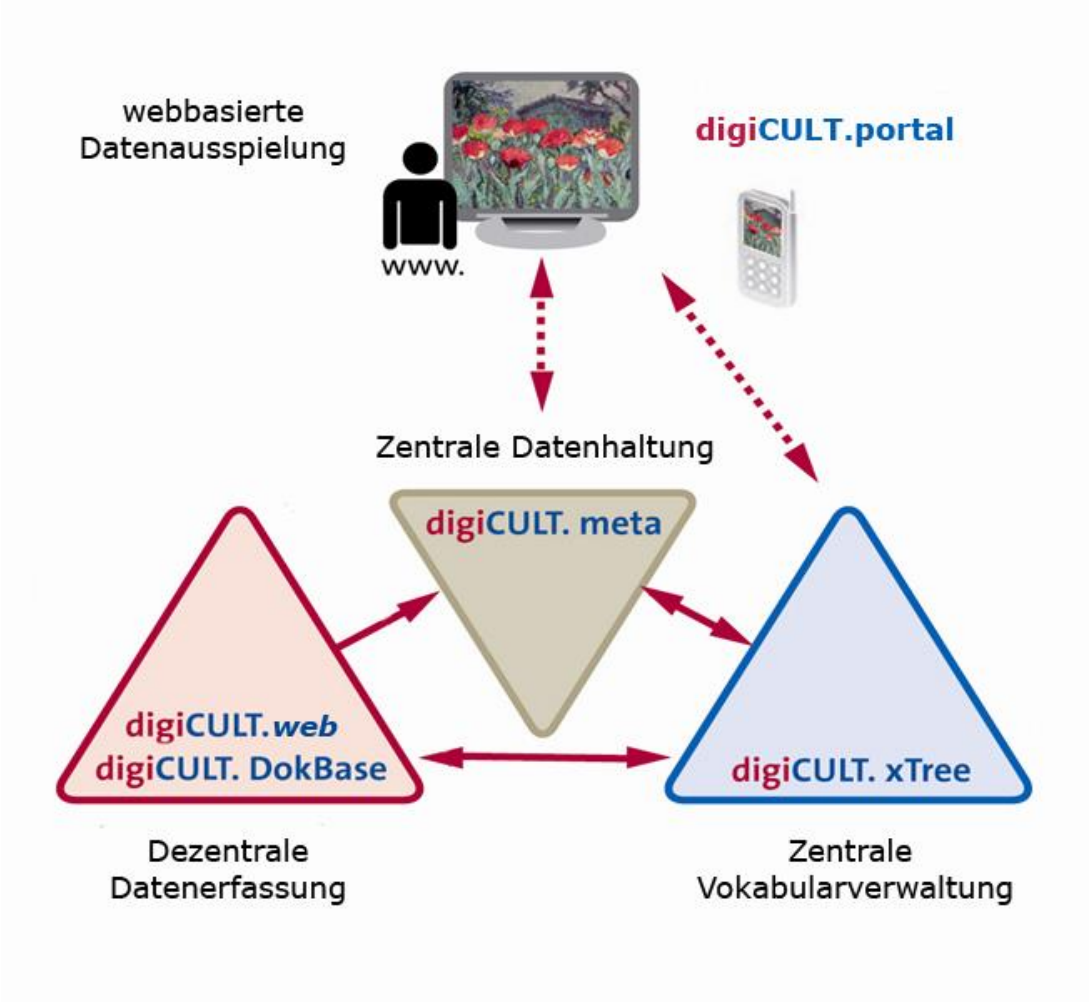
Vokabularverwaltung mit xTree

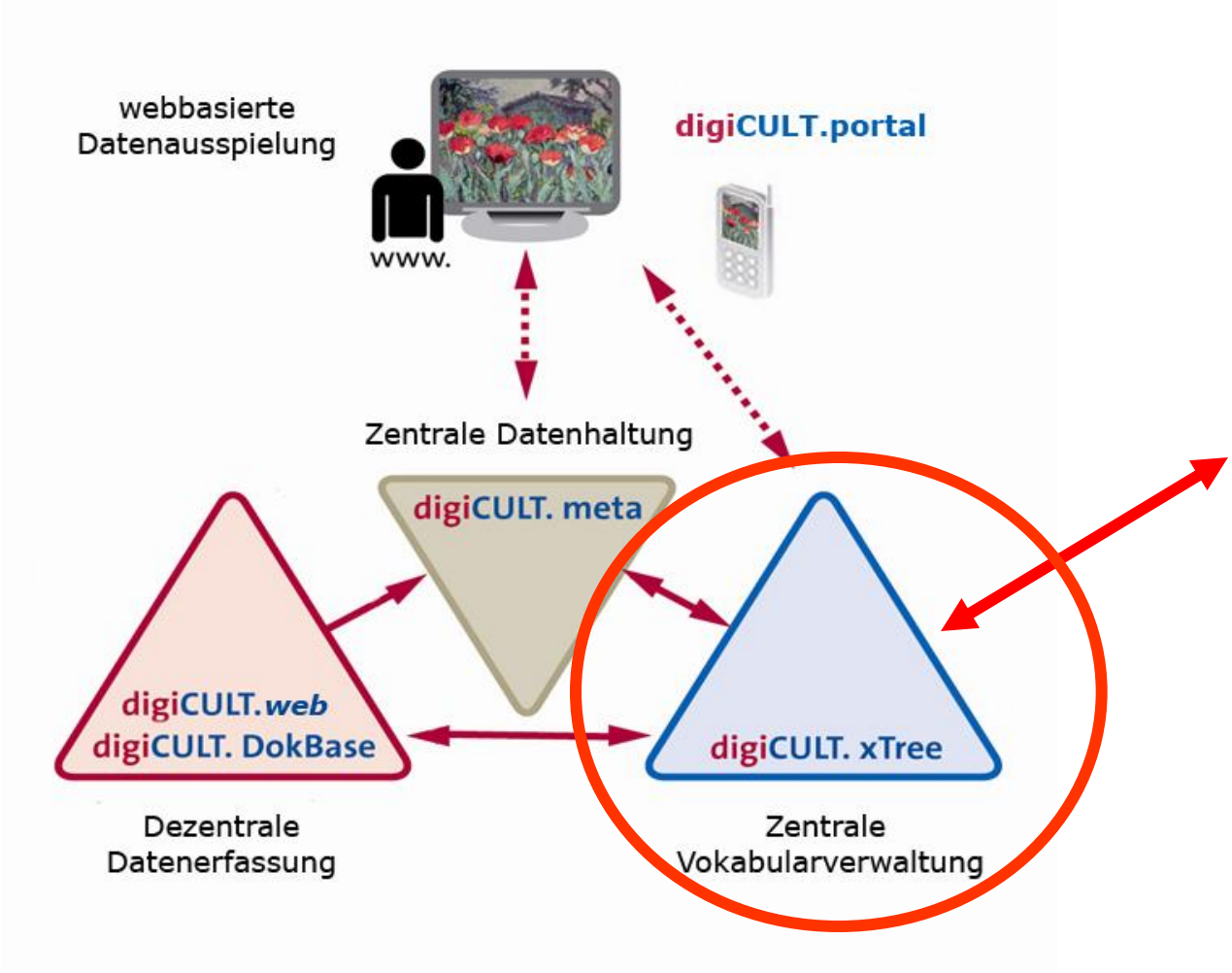
- Was ist xTree:



digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- Was ist xTree:



digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- Was ist xTree:
  - eine webbasierte Applikation zum kollaborativen Erstellen und Pflegen kontrollierter Vokabulare (z.B. Thesauri, Klassifikationen, Taxonomien)
  - xTree ist semantisch interoperabel mit ISO 25964-1 (ThesaurusConcept, ThesaurusArray, ConceptGroup), ANSI/NISO Z39.19-2005, ISO 2788 und DIN 1463-1
  - ist über normale Browser verwendbar
  - wurde mit Open Source Software erstellt

digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

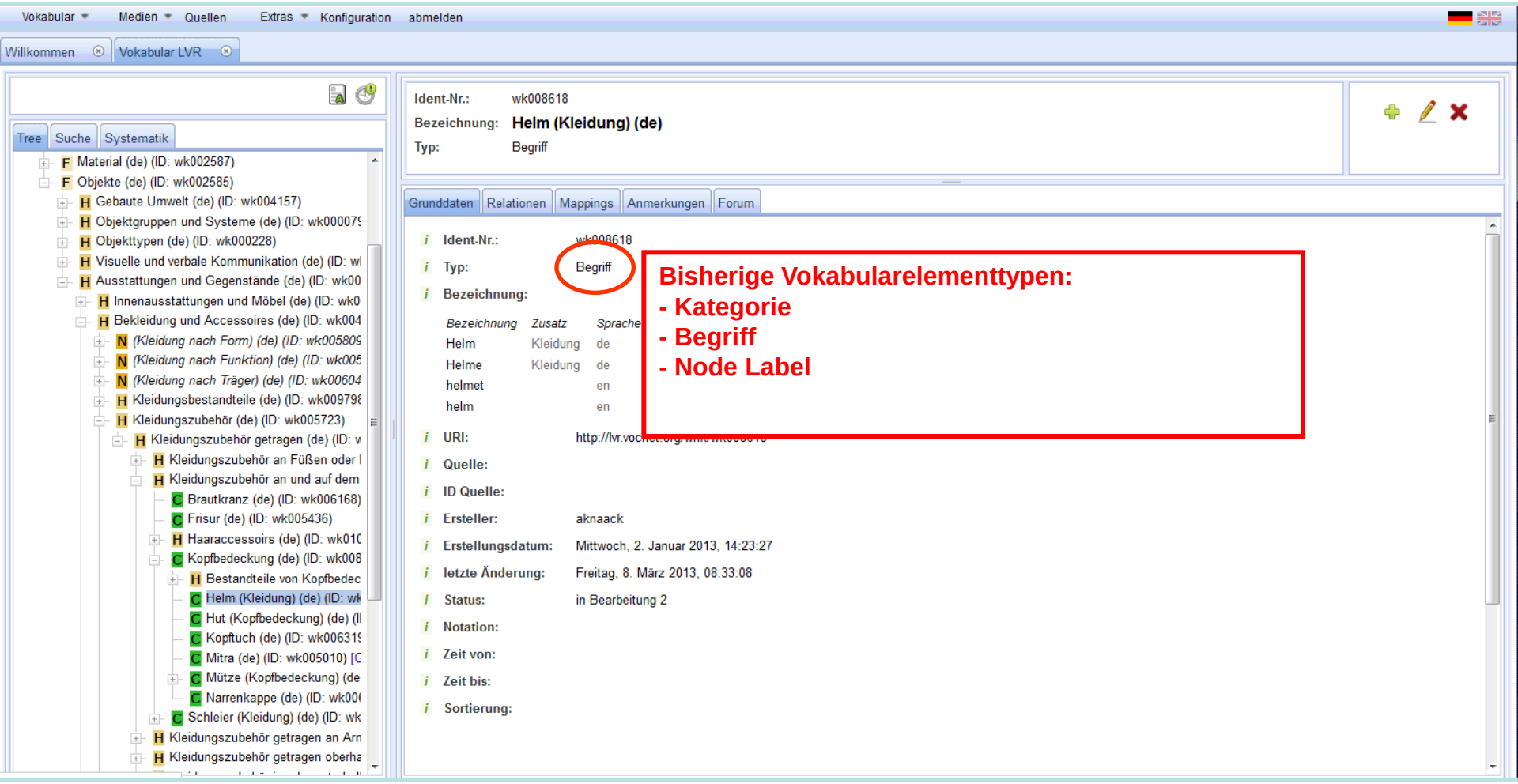
digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

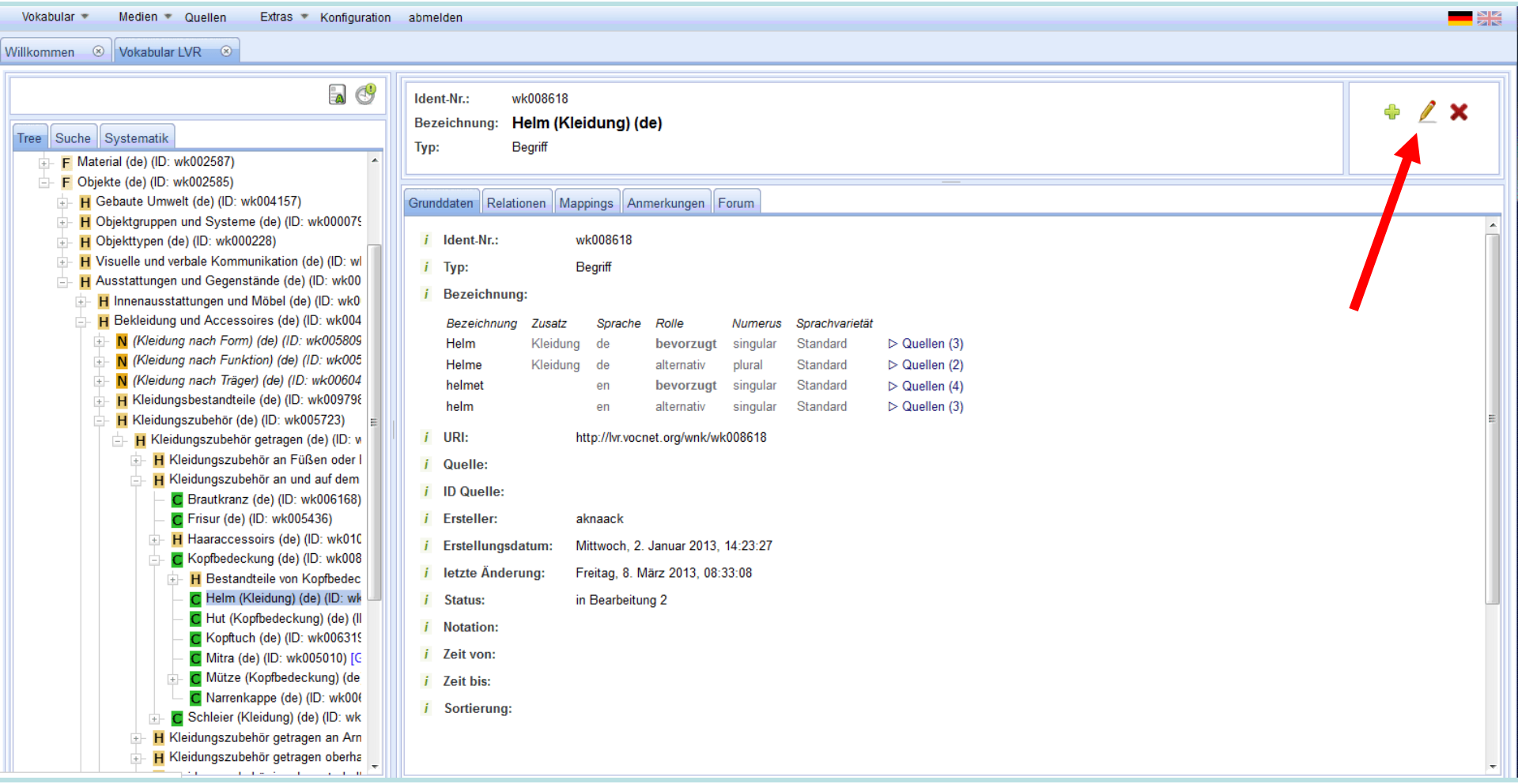
digiCULT

Neue Vokabularelementtypen

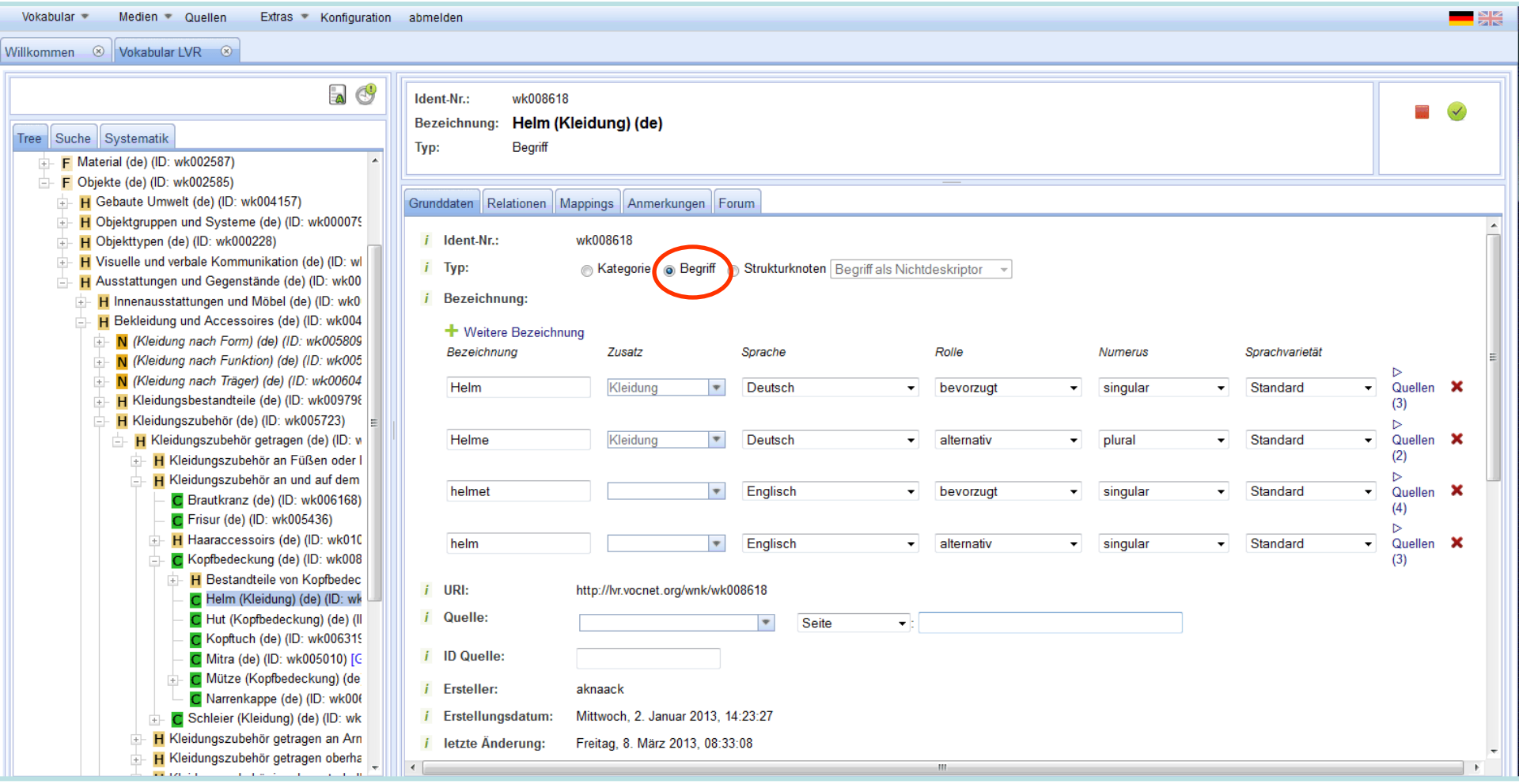


Quelle: Landschaftsverband Rheinland

Neue Vokabularelementtypen



Neue Vokabularelementtypen



Neue Vokabularelementtypen

Vokabular | Medien | Quellen | Extras | Konfiguration | abmelden

Willkommen | Vokabular LVR

Tree | Suche | Systematik

- F Material (de) (ID: wk002587)
- F Objekte (de) (ID: wk002585)
  - H Gebaute Umwelt (de) (ID: wk004157)
  - H Objektgruppen und Systeme (de) (ID: wk000075
  - H Objekttypen (de) (ID: wk000228)
  - H Visuelle und verbale Kommunikation (de) (ID: wl
  - H Ausstattungen und Gegenstände (de) (ID: wk00
    - H Innenausstattungen und Möbel (de) (ID: wk0
    - H Bekleidung und Accessoires (de) (ID: wk004
      - N *(Kleidung nach Form) (de) (ID: wk005809*
      - N *(Kleidung nach Funktion) (de) (ID: wk005*
      - N *(Kleidung nach Träger) (de) (ID: wk00604*
      - H Kleidungsbestandteile (de) (ID: wk009798
      - H Kleidungszubehör (de) (ID: wk005723)
        - H Kleidungszubehör getragen (de) (ID: w
          - H Kleidungszubehör an Füßen oder I
          - H Kleidungszubehör an und auf dem
            - C Brautkranz (de) (ID: wk006168)
            - C Frisur (de) (ID: wk005436)
            - H Haaraccessoirs (de) (ID: wk010
            - C Kopfbedeckung (de) (ID: wk008
              - H Bestandteile von Kopfbedec
              - C Helm (Kleidung) (de) (ID: wk
              - C Hut (Kopfbedeckung) (de) (I
              - C Kopftuch (de) (ID: wk006315
              - C Mitra (de) (ID: wk005010) [G
              - C Mütze (Kopfbedeckung) (de
              - C Narrenkappe (de) (ID: wk006
            - C Schleier (Kleidung) (de) (ID: wk
          - H Kleidungszubehör getragen an Arm
          - H Kleidungszubehör getragen oberha

Ident-Nr.: wk008618
Bezeichnung: **Helm (Kleidung) (de)**
Typ: Begriff

Grunddaten | Relationen | Mappings | Anmerkungen | Forum

Ident-Nr.: wk008618
Typ: ○ Kategorie ◉ Begriff ○ Strukturknoten Begriff als Nichtdeskriptor

Bezeichnung:

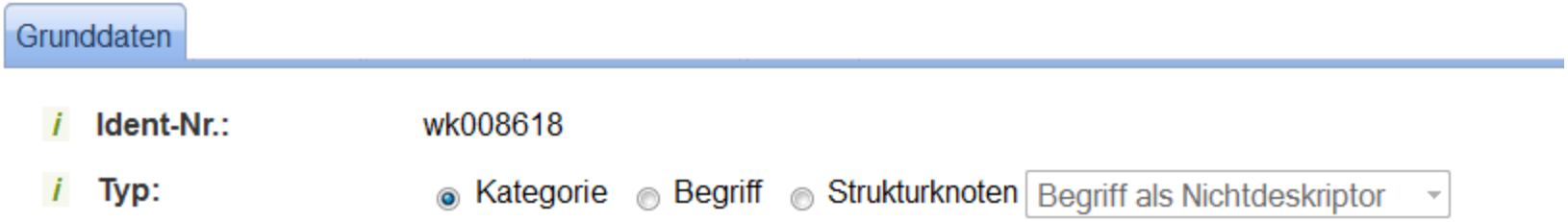
+ Weitere Bezeichnung

Bezeichnung	Zusatz	Sprache	Rolle	Numerus	Sprachvarietät	
Helm	Kleidung	Deutsch	bevorzugt	singular	Standard	Quellen (3)
Helme	Kleidung	Deutsch	alternativ	plural	Standard	Quellen (2)
helmet		Englisch	bevorzugt	singular	Standard	Quellen (4)
helm		Englisch	alternativ	singular	Standard	Quellen (3)

URI: http://lvr.vocnet.org/wnk/wk008618
Quelle: Seite :
ID Quelle:
Ersteller: aknaack
Erstellungsdatum: Mittwoch, 2. Januar 2013, 14:23:27
letzte Änderung: Freitag, 8. März 2013, 08:33:08

digiC

Kategorie

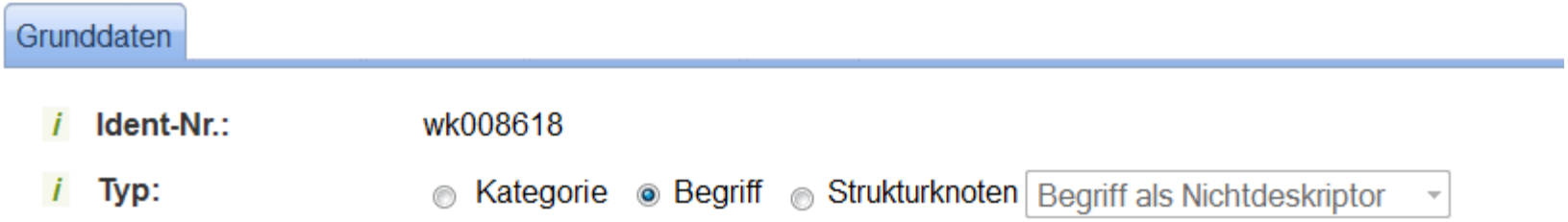


Dient der Gruppierung von Begriffen

- **Bezeichnung GUI:** Kategorie
- **Icon**: G (wg. englischer Version: Group)

digiCULT

Begriff



Indexierungsbegriff

- **Bezeichnung GUI:** Begriff
- **Icon**: C (von Concept)

digiCULT

Strukturknoten

Grunddaten

Ident-Nr.: wk008618

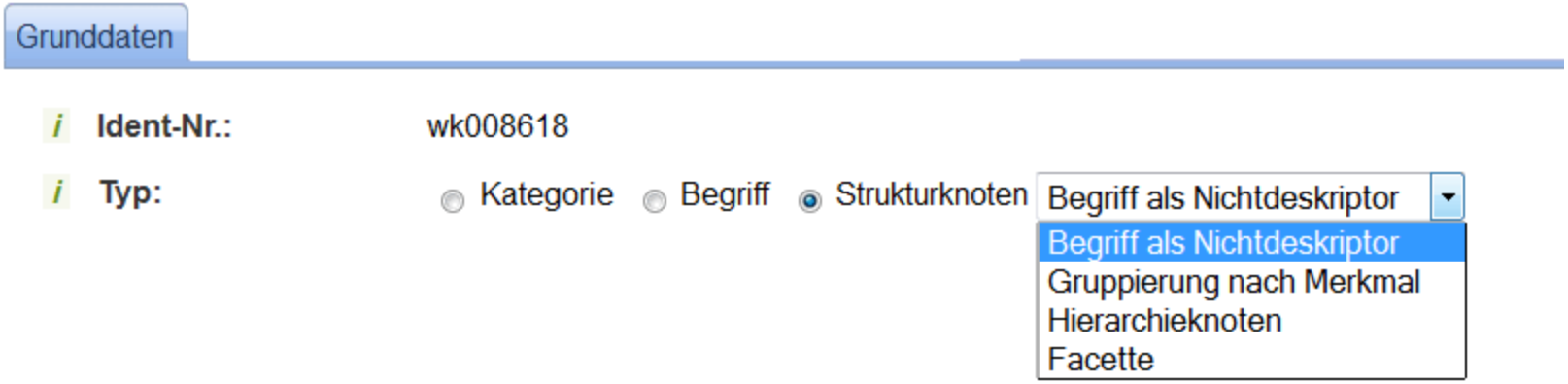
Typ: Kategorie Begriff Strukturknoten Begriff als Nichtdeskriptor

- Begriff als Nichtdeskriptor
- Gruppierung nach Merkmal
- Hierarchieknoten
- Facette

Änderungsvorschlag:
Strukturelement statt Strukturknoten

digiCULT

Begriff (nicht indexiert)



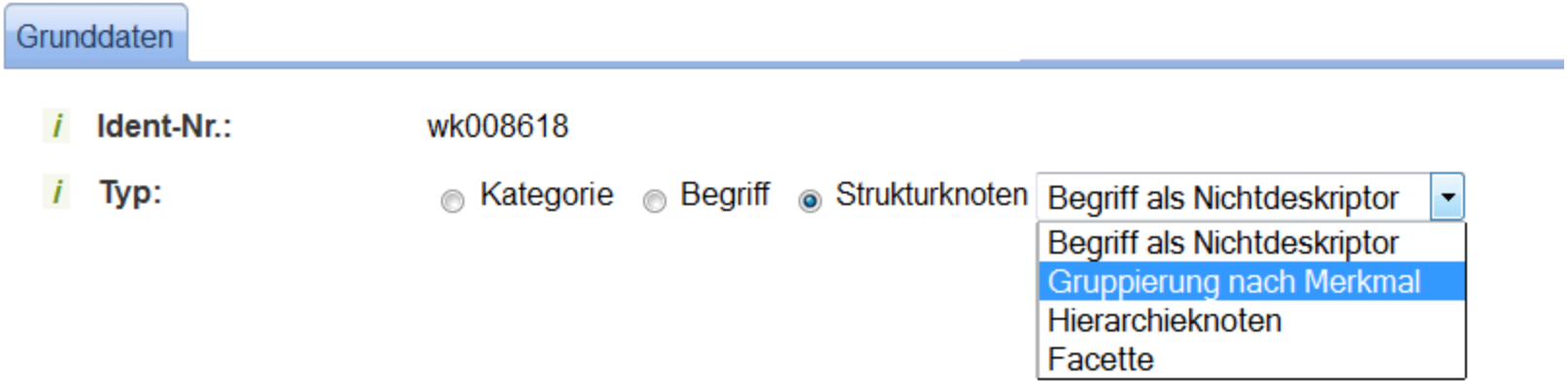
Begriff, der nicht als Deskriptor zur inhaltlichen Erschließung (Indexierung) verwendet wird. Strukturbegriffe erben alle Eigenschaften von Begriffen.

- **Bezeichnung GUI:**
  momentan verwendet:
  - LVR und AAT: „**Begriff als Nichtdeskriptor**“
  - alle anderen Datenbanken: „**Begriff (nicht indexiert)**“
  Änderungsvorschlag:
  - **„Strukturbegriff“**

- Icon:
- Weitere Infos:
  http://www.jlindenthal.de/digicult/index.php/Strukturbegriff

digiCULT

Node Label



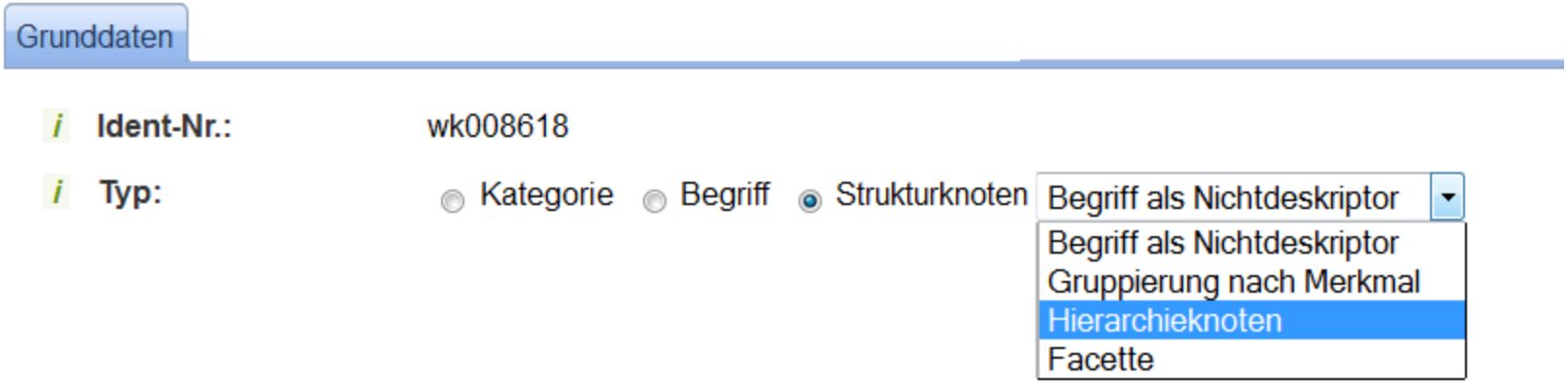
Node Label ordnen Begriffe einer Hierarchie nach bestimmten Aspekten.

- **Bezeichnung GUI:**
  momentan verwendet:
  - LVR und AAT: „**Gruppierung nach Merkmal**“
  - alle anderen Datenbanken: „**Node Label**“
  Änderungsvorschlag:
  - „**Node Label“** für alle Datenbanken

- Icon: N
- Weitere Infos:
  http://www.jlindenthal.de/digicult/index.php/Node_Label

digiCULT

Hierachieknoten



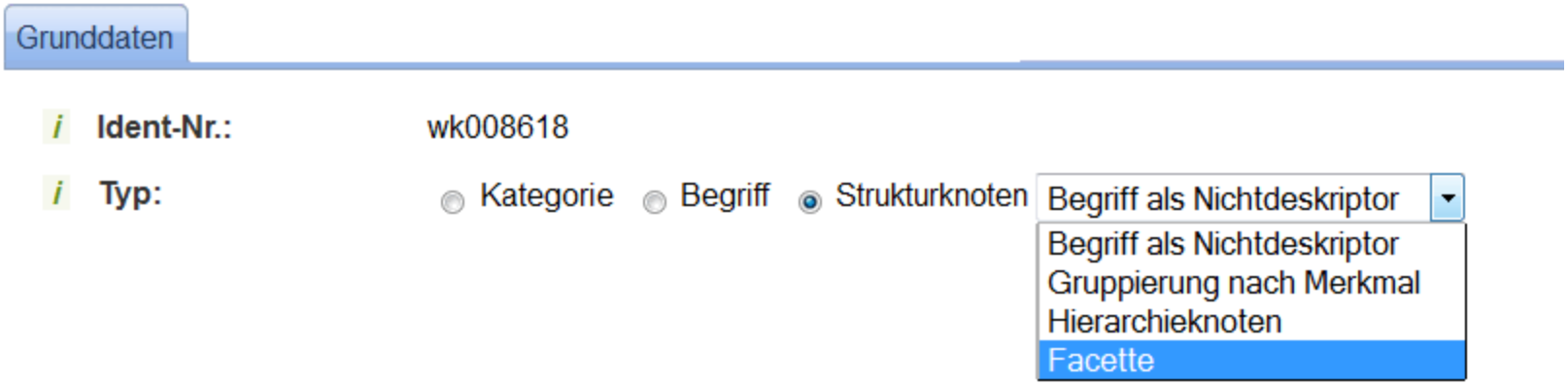
Hierarchieelemente werden zur hierarchischen Gliederung eines Vokabulars verwendet

- **Bezeichnung GUI:**
  momentan verwendet:
  - Hierachieknoten
  Änderungsvorschlag:
  - „**Hierachieelement**“

- Icon: **H**
- Weitere Infos:
  http://www.jlindenthal.de/digicult/index.php/Hierarchieelement

digiCULT

Facette



Begriff zur Strukturierung der Begriffshierarchien nach Fundamentalkategorien

- **Bezeichnung GUI:**
  - Facette

AAT Facetten

- Icon: F
- Weitere Infos:
  http://www.jlindenthal.de/digicult/index.php/Facetten

digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

digiCULT

Kirchengebäude in logischer Treeview

Vokabular | Medien | Quellen | Extras | Konfiguration | abmelden

Willkommen | Vokabular LVR

Tree | Suche | Systematik

- F Allgemeinbegriffe (Facette) (de) (ID: wk001505)
- F Physische Eigenschaften (de) (ID: wk005886)
- F Zeitabschnitte, Kulturen (de) (ID: wk002579)
- F Akteure (de) (ID: wk000513)
- F Aktivitäten und Ereignisse (de) (ID: wk000139)
- F Material (de) (ID: wk002587)
- F Objekte (de) (ID: wk002585)
  - H Gebaute Umwelt (de) (ID: wk004157)
    - H Siedlung und Landschaft (de) (ID: wk000183)
    - H Offene Räume und Elemente offener Räume (de) (ID: wk000080)
    - H Baukomplexe (de) (ID: wk000321)
    - H Bauwerke (de) (ID: wk000024)
      - H Gebäudeteile (de) (ID: wk000316)
      - H Bauteil (Architektur) (de) (ID: wk001799)
      - H Architekturelemente (de) (ID: wk000112)
      - C Bauwerk (de) (ID: wk002208)
        - N *(Bauwerk nach Form) (de) (ID: wk002209)*
        - N *(Bauwerk nach Funktion) (de) (ID: wk002212)*
        - N *(Bauwerk nach Lage oder Kontext) (de) (ID: wk002231)*
        - N *(Bauwerk nach Eigentümer) (de) (ID: wk009614)*
        - C Gebäude (de) (ID: wk000126) [G]
          - N *(Gebäude nach Form) (de) (ID: wk000307)*
          - N *(Gebäude nach Funktion) (de) (ID: wk000304)*
            - H Gebäude für Kult und Religion (de) (ID: wk000206)
              - C Sakralbau (de) (ID: wk002321)
                - C Bethaus (de) (ID: wk002734) [G]
                - C Kapelle (Bauwerk) (de) (ID: wk000823) [G]
                - C Kirchengebäude (de) (ID: wk000722) [G]
                - N *(Kirchengebäude nach Form) (de) (ID: wk003590)*
                - C Basilika (Kirche) (de) (ID: wk001241)
                - C Obergaden (de) (ID: wk001404) [P]
                - C Pfeilerbasilika (de) (ID: wk003298) [G]
                - C Chorturmkirche (de) (ID: wk003135)
                - C Doppelkirche (de) (ID: wk001989)
                - C Einstützenkirche (de) (ID: wk006092)
                - C Hallenkirche (de) (ID: wk001246)

Ident-Nr.: wk000722
Bezeichnung: **Kirchengebäude (de)**
Typ: Begriff

Grunddaten | Relationen | Mappings | Anmerkungen | Forum

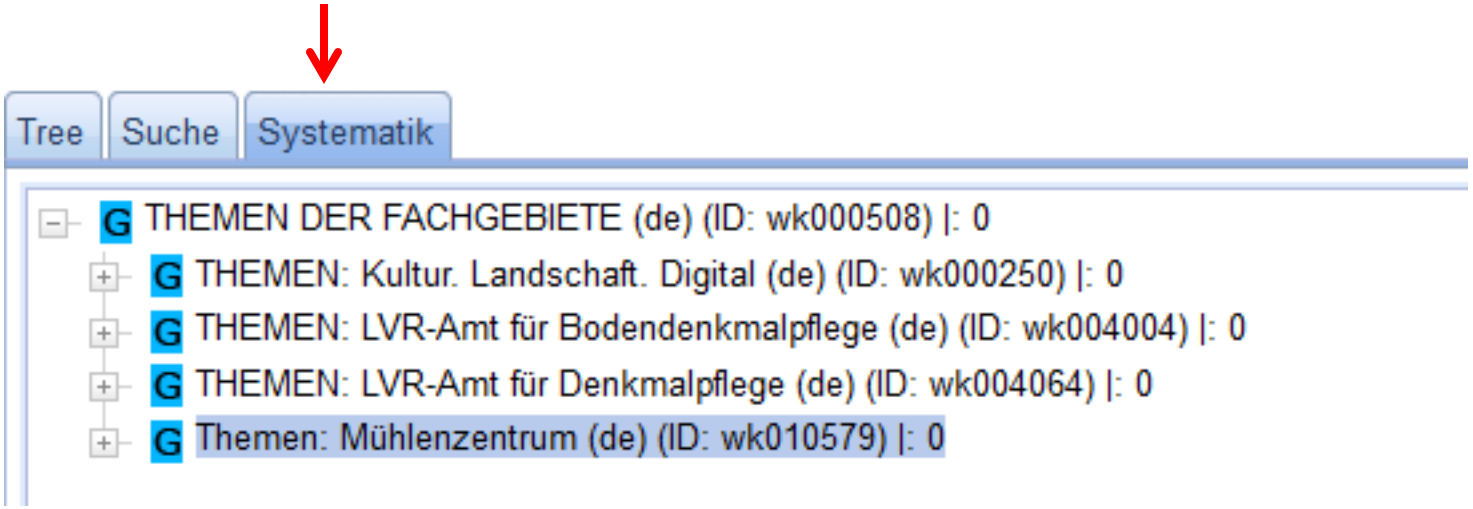
Ident-Nr.: wk000722
Typ: Begriff
Bezeichnung:

Bezeichnung	*Zusatz*	*Sprache*	*Rolle*	*Numerus*	*Sprachvarietät*	
Kirchengebäude		de	**bevorzugt**	singular und plural	Standard	▷ Quellen (0)
Gotteshaus		de	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (0)
Kirche	Bauwerk	de	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (0)
Kirchenbau	Bauwerk	de	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (1)
Kirchenbauten		de	alternativ	plural	Standard	▷ Quellen (1)
church building		en	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (2)
church	building	en	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (1)
edificios para communidades religiosas		es	**bevorzugt**	plural	Standard	▷ Quellen (1)
chonstruzioni di chiese		it	**bevorzugt**	plural	Standard	▷ Quellen (1)

URI: http://lvr.vocnet.org/wnk/wk000722
Quelle:
ID Quelle:
Ersteller: eknieps
Erstellungsdatum: Mittwoch, 28. Oktober 2009, 14:43:22
letzte Änderung: Freitag, 10. August 2012, 10:30:31
Status: in Bearbeitung 2
Notation:
Zeit von:
Zeit bis:
Sortierung:

Quelle: Landschaftsverband Rheinland

Zusätzliche Ansicht: Systematische View

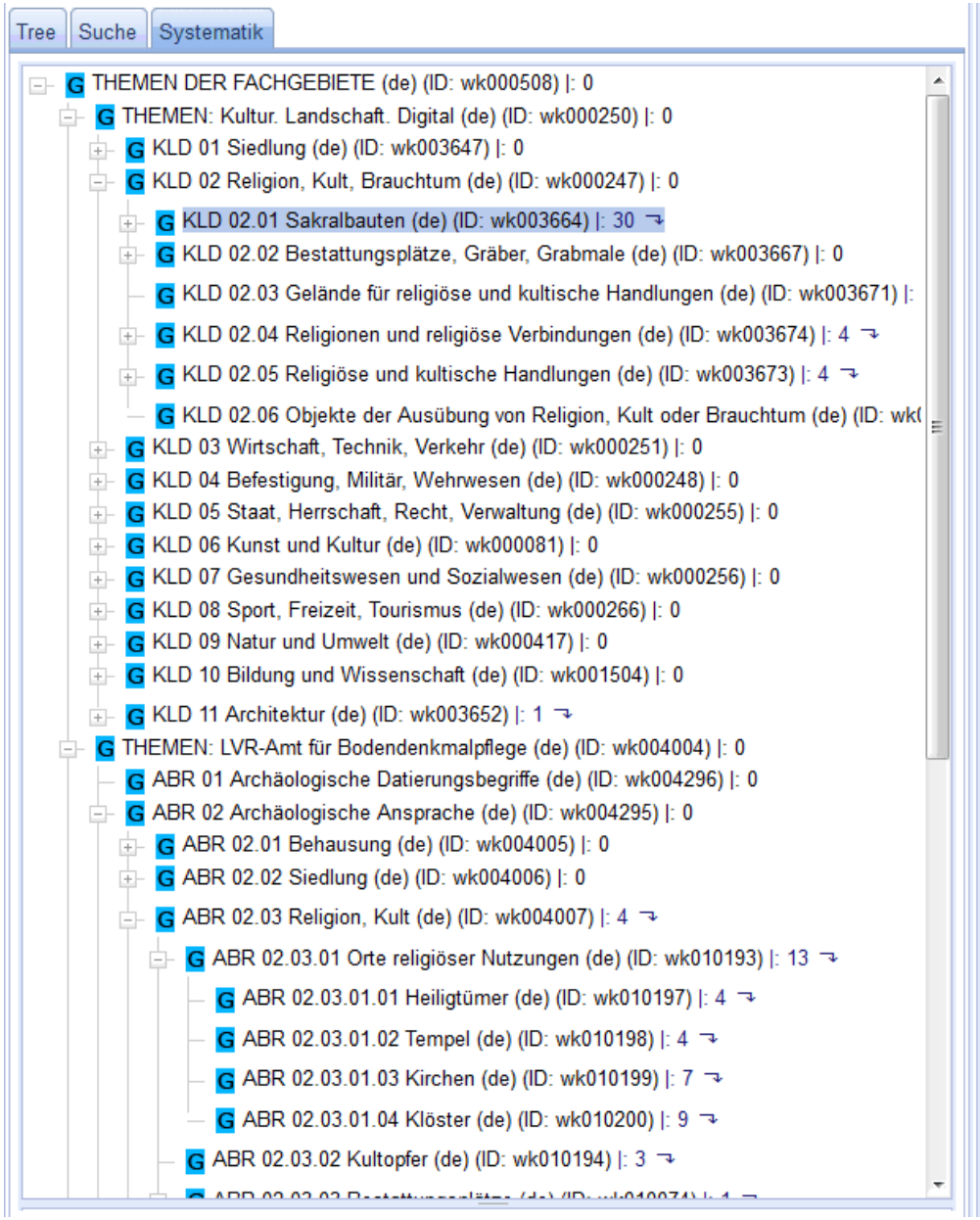


Thematischer Zugang:
Kategorien gruppieren Begriffe

digiCULT

Zuordnen von Begriffen zu Themen

Kirchangebäude ist über unterschiedliche Einsprungpunkte erreichbar

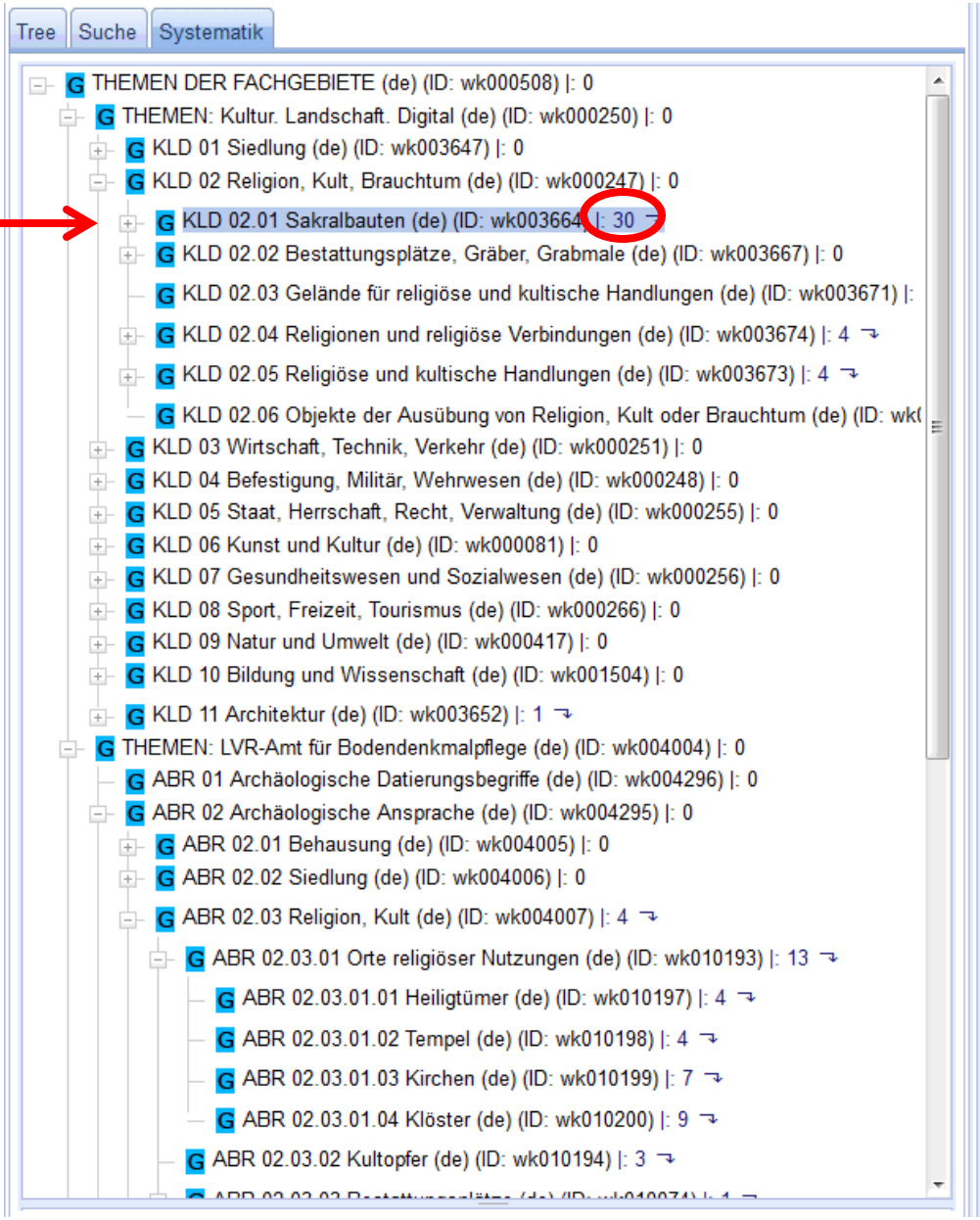


digiCULT

Zuordnen von Begriffen zu Themen

Zugang KuLaDig:
KLD 02.01 Sakralbauten

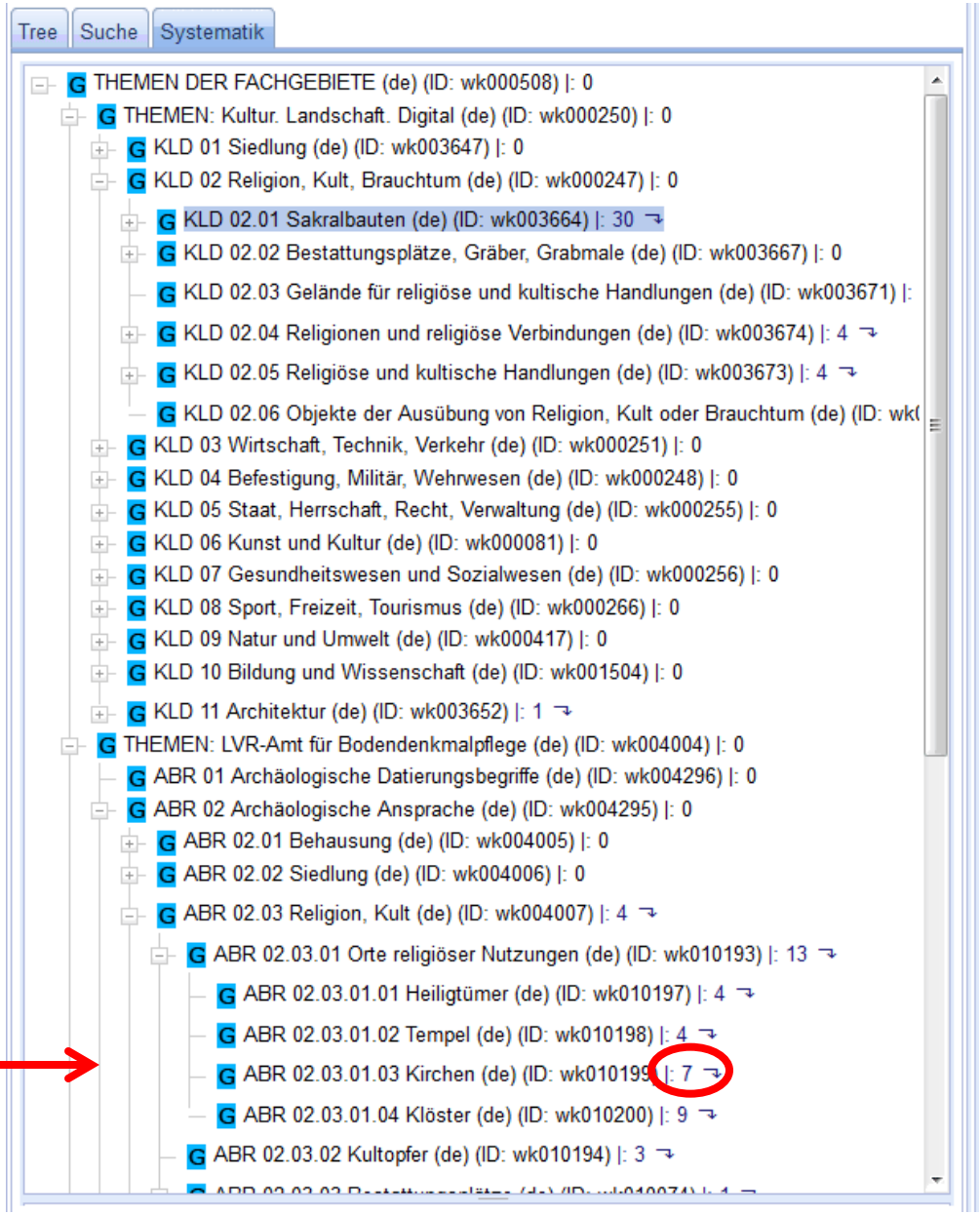
Kirchangebäude ist über unterschiedliche Einsprungpunkte erreichbar



digiCULT

Zuordnen von Begriffen zu Themen

Kirchangebäude ist über unterschiedliche Einsprungpunkte erreichbar



Zugang Amt für Bodendenkmalpflege: ABR 02.03.01.03 Kirchen

digiCULT

Zuordnen von Begriffen zu Themen

Tree | Suche | Systematik

- KLD 08 Sport, Freizeit, Tourismus (de) (ID: wk000266) |: 0
- KLD 09 Natur und Umwelt (de) (ID: wk000417) |: 0
- KLD 10 Bildung und Wissenschaft (de) (ID: wk001504) |: 0
- KLD 11 Architektur (de) (ID: wk003652) |: 1
- THEMEN: LVR-Amt für Bodendenkmalpflege (de) (ID: wk004004) |: 0
  - ABR 01 Archäologische Datierungsbegriffe (de) (ID: wk004296) |: 0
  - ABR 02 Archäologische Ansprache (de) (ID: wk004295) |: 0
    - ABR 02.01 Behausung (de) (ID: wk004005) |: 0
    - ABR 02.02 Siedlung (de) (ID: wk004006) |: 0
    - ABR 02.03 Religion, Kult (de) (ID: wk004007) |: 4
      - ABR 02.03.01 Orte religiöser Nutzungen (de) (ID: wk010193) |: 13
        - ABR 02.03.01.01 Heiligtümer (de) (ID: wk010197) |: 4
        - ABR 02.03.01.02 Tempel (de) (ID: wk010198) |: 4
        - ABR 02.03.01.03 Kirchen (de) (ID: wk010199) |: 7
        - ABR 02.03.01.04 Klöster (de) (ID: wk010200) |: 9
      - ABR 02.03.02 Kultopfer (de) (ID: wk010194) |: 3
      - ABR 02.03.03 Bestattungsplätze (de) (ID: wk010074) |: 1
      - ABR 02.03.04 Gräber (de) (ID: wk010195) |: 19
      - ABR 02.03.05 Grabbauten (de) (ID: wk010196) |: 0
    - ABR 02.04 Landwirtschaft, Fischerei, Jagd (de) (ID: wk004008) |: 0

- C Baptisterium (wk001692) (de)
- C Basilika (Kirche) (wk001241) (de)
- C Cella memoria (wk007123) (de)
- C Dom (wk000896) (de)
- C Kapelle (Bauwerk) (wk000823) (de)
- C Kirchengebäude (wk000722) (de)
- C Kirchhof (wk001587) (de)

1 - 7 (7)

Zugang Amt für Bodendenkmalpflege: ABR 02.03.01.03 Kirchen

Kirchengebäude

digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

digiCULT

Homonymzusätze

Vokabular | Medien | Quellen | Extras | Konfiguration | abmelden

Willkommen | Vokabular LVR | Homonymzusätze

Tree | Suche | Systematik

Suche nach folgenden Bezeichnungen oder Ident-Nr:

alle Typen

Helm

Erweiterte Suche öffnen

Suche nach Helm

Ident-Nr.: wk003308

Bezeichnung: **Rhombendach (de)**

Typ: Begriff

Bezeichnung:

Bezeichnung	*Zusatz*	*Sprache*	*Rolle*	*Numerus*	*Sprachvarietät*	
Rhombendach		de	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (0)
Dachhelm		de	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (1)
Helm	Architektur	de	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (1)
Helmdach		de	alternativ	plural	Standard	▷ Quellen (0)
Rautendach		de	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (0)
Rhombendächer		de	alternativ	plural	Standard	▷ Quellen (0)
helm roof		en	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (3)
rhomboid roof		en	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (1)
techo romboidal		es	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (1)
comble rhomboïdal		fr	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (1)
tetto a falde romboidali		it	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (0)

URI: http://lvr.vocnet.org/wnk/wk003308

Quelle:

Quelle: Landschaftsverband Rheinland

digiCULT

Homonymzusätze

Vokabular | Medien | Quellen | Extras | Konfiguration | abmelden

Willkommen | Vokabular LVR | Homonymzusätze

Tree | Suche | Systematik

Suche nach folgenden Bezeichnungen oder Ident-Nr:

alle Typen

Helm

Erweiterte Suche öffnen

- Helm (Kleidung) (wk008618) (de)
- *helm (wk008618) (en)*
- *Helm (Architektur) (wk003308) (de)*

Navigation:

Anzahl	*zurück*	*vor*
1 - 3 (3)		

Ident-Nr.: wk003308

Bezeichnung: **Rhombendach (de)**

Typ: Begriff

Grunddaten | Relationen | Mappings | Anmerkungen | Forum

Ident-Nr.: wk003308

Typ: Begriff

Bezeichnung:

Bezeichnung	*Zusatz*	*Sprache*	*Rolle*	*Numerus*	*Sprachvarietät*	
Rhombendach		de	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (0)
Dachhelm		de	alternativ			
Helm	Architektur		alternativ			
Helmdach		de	alternativ			
Rautendach		de	alternativ			
Rhombendächer		de	alternativ			
helm roof		en	**bevorzugt**			
rhomboid roof		en	alternativ	singular	Standard	▷ Quellen (1)
techo romboidal		es	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (1)
comble rhomboïdal		fr	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (1)
tetto a falde romboidali		it	**bevorzugt**	singular	Standard	▷ Quellen (0)

URI: http://lvr.vocnet.org/wnk/wk003308

Quelle:

Homonymzusatz als eigenes Attribut

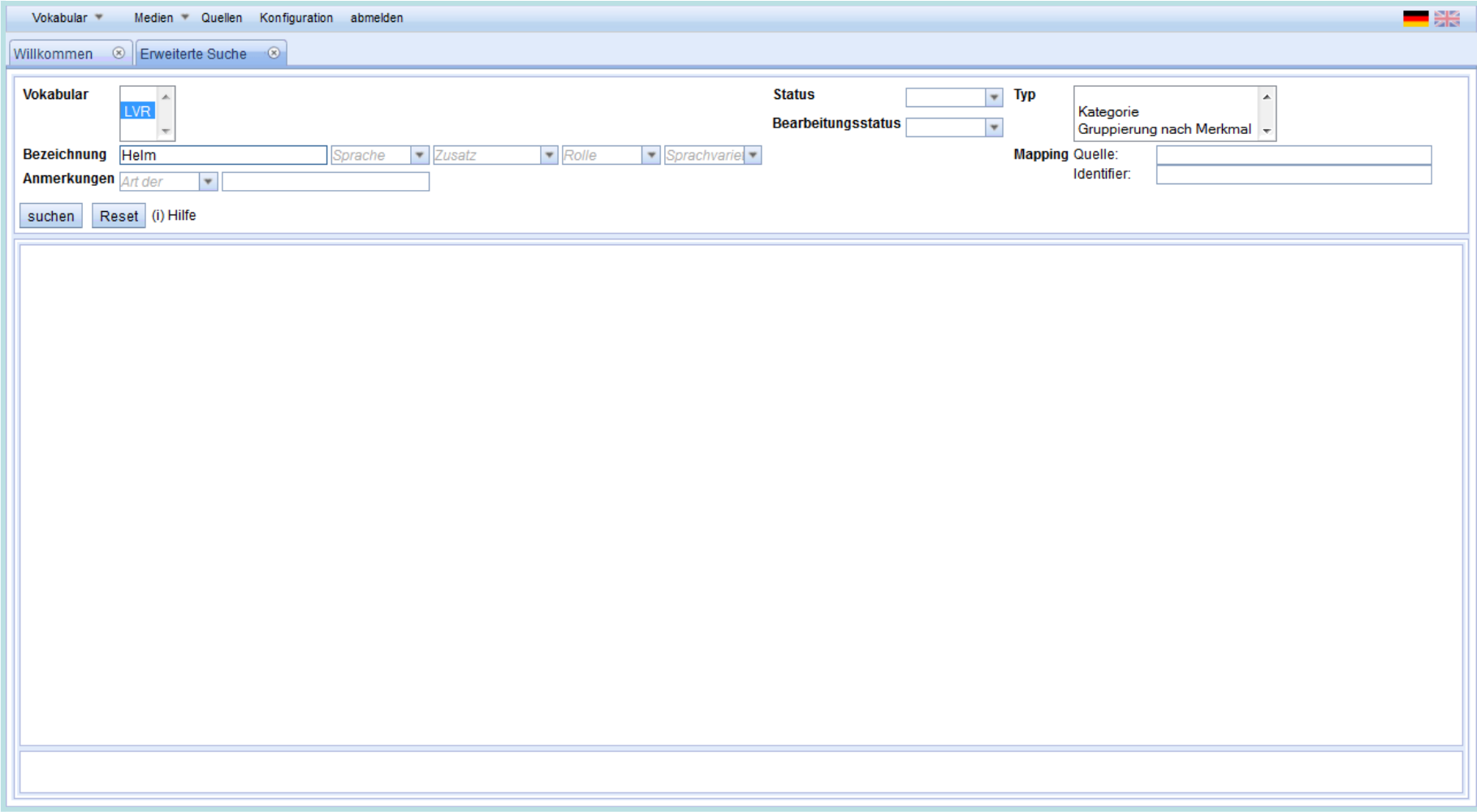
digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

digiCULT

Verbesserte Suchmöglichkeiten



digiCULT

Verbesserte Suchmöglichkeiten

Vokabular Medien Quellen Konfiguration abmelden

Willkommen | Erweiterte Suche

Vokabular LVR

Status

Bearbeitungsstatus

Typ Kategorie, Gruppierung nach Merkmal

Bezeichnung Helm | Sprache | Zusatz | Rolle | Sprachvarie

Anmerkungen Art der

Mapping Quelle: Identifier:

suchen | Reset | (i) Hilfe

Helm (Kleidung) (de)						LVR
Helm	Kleidung	de	**bevorzugt**	singular	Standard	
helm		en	alternativ	singular	Standard	
Rhombendach (de)						LVR
Helm	Architektur	de	alternativ	singular	Standard	

1 - 2 (2)

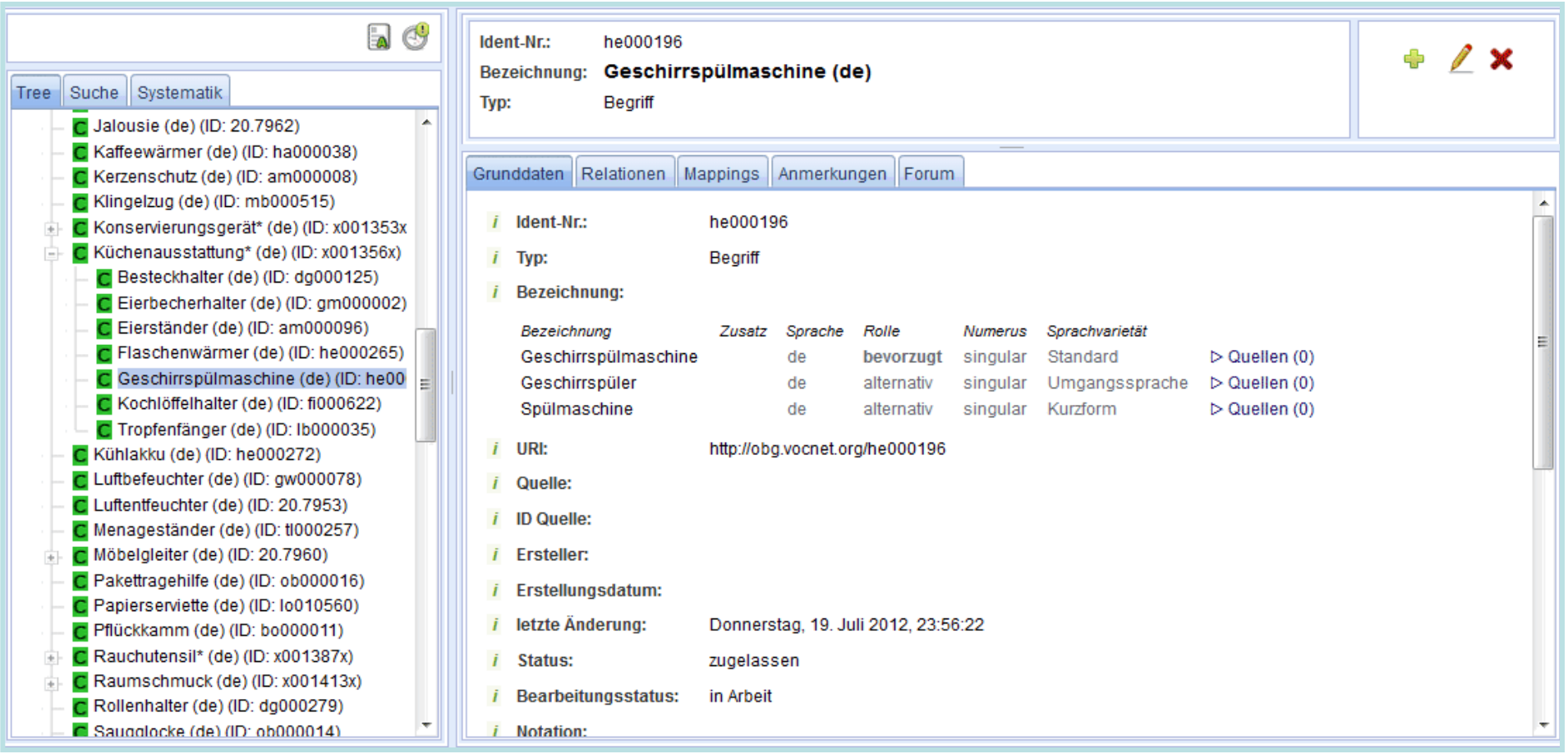
digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

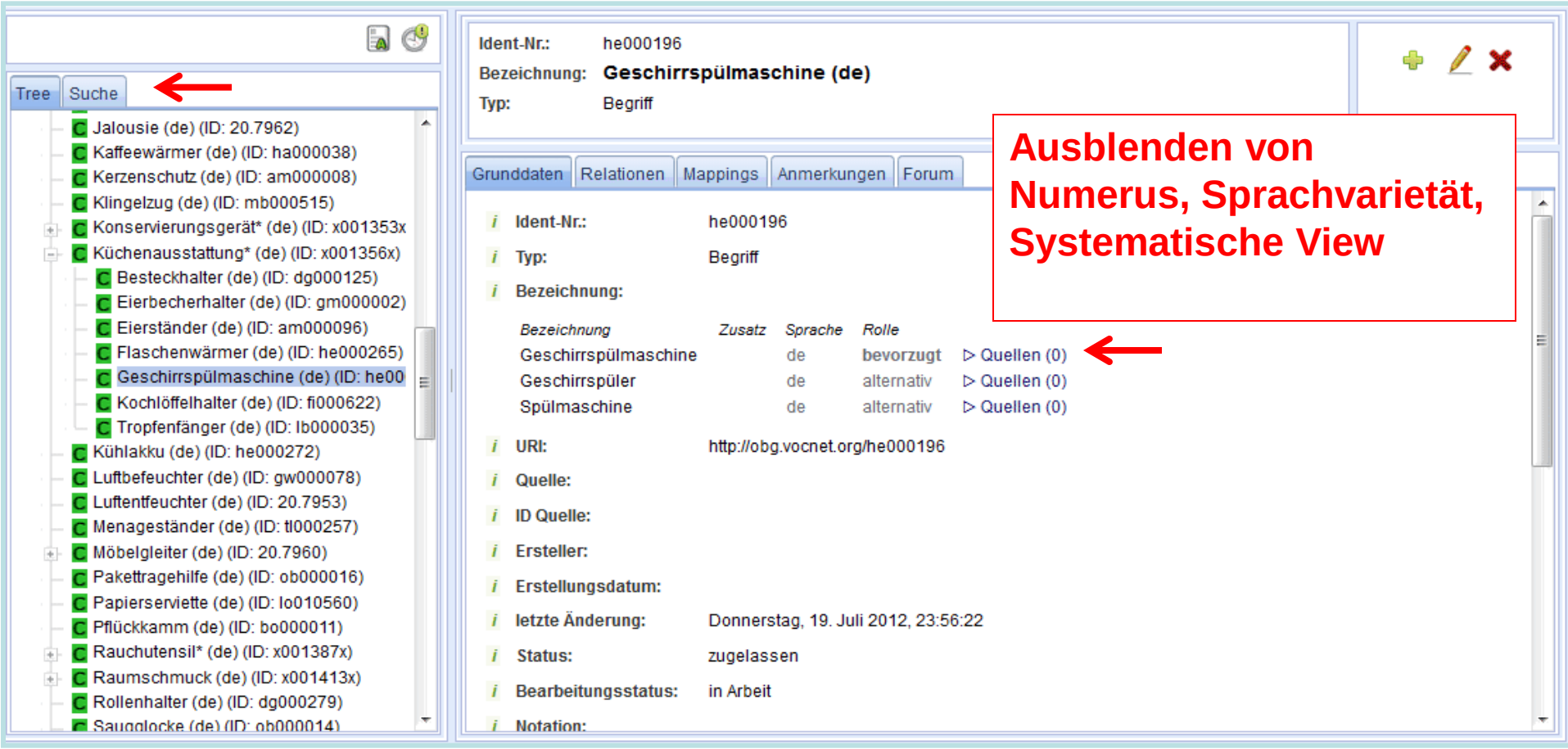
digiCULT

Konfigurierbarkeit über GUI-basiertes Tool

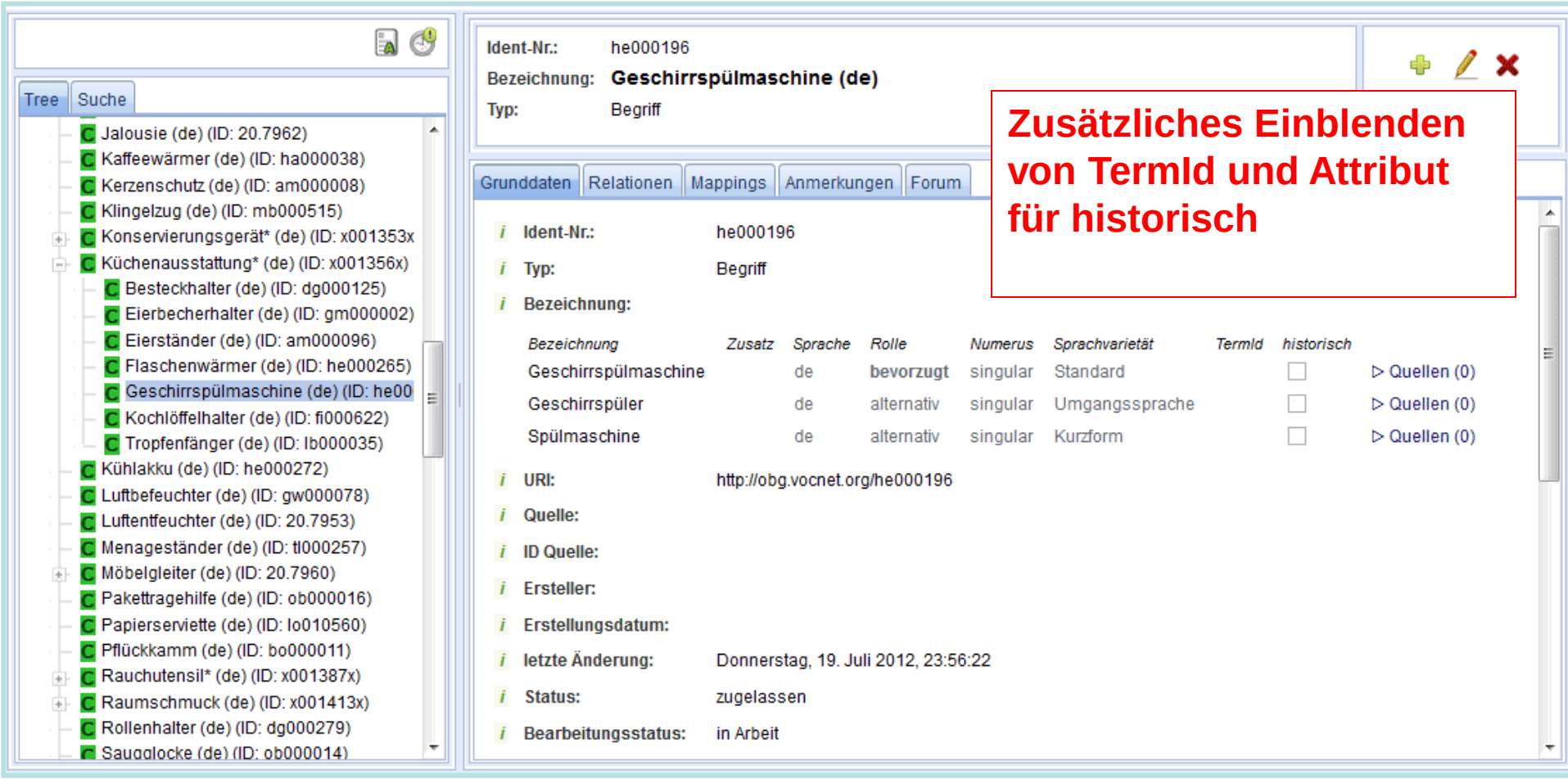


Quelle: OBG Gruppe

Konfigurierbarkeit über GUI-basiertes Tool



Konfigurierbarkeit über GUI-basiertes Tool



Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

digiCULT

Excel-Import

Willkommen | Vokabular OBG

Tree | Suche | Systematik

- Jalousie (de) (ID: 20.7962)
- Kaffeewärmer (de) (ID: ha000038)
- Kerzenschutz (de) (ID: am000008)
- Klingelzug (de) (ID: mb000515)
- Konservierungsgerät* (de) (ID: x001353x
- Küchenausst
  - Besteckha
  - Eierbeche
  - Eierständ
  - Flaschenw
  - Geschirrs
  - Kochlöffel
  - Tropfenfär
- Kühlakku (de
- Luftbefeuchte
- Luftentfeuchter (de) (ID: 20.7953)
- Menageständer (de) (ID: tl000257)
- Möbelgleiter (de) (ID: 20.7960)
- Pakettragehilfe (de) (ID: ob000016)
- Papierserviette (de) (ID: lo010560)
- Pflückkamm (de) (ID: bo000011)
- Rauchutensil* (de) (ID: x001387x)
- Raumschmuck (de) (ID: x001413x)
- Rollenhalter (de) (ID: dg000279)
- Saugglocke (de) (ID: ob000014)
- Schädlingsbekämpfung* (de) (ID: x0014
- Scherzartikel (de) (ID: lb000023)
- Schloss, Beschlag, Schlüssel* (de) (ID:
- Schnapsausgießer (de) (ID: fb000066)
- Schwamm (de) (ID: gr000699)
- Spießhalter (de) (ID: am000121)

anzeigen
bearbeiten
löschen

neues untergeordnetes Element:
Begriff
Strukturknoten

hierher Importieren

Baum aktualisieren

Ident-Nr.: x001356x
Bezeichnung: **Küchenausstattung* (de)**
Typ: Begriff

Grunddaten | Relationen | Mappings | Anmerkungen | Forum

übergeordnet:
C Hausrat* (x001275x) (de)

untergeordnet:

assoziiert mit:

zugeordnet zu:

Excel-Import über Kontextmenü

digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

digiCULT

Neuer Webservice für Zugriff auf xTree

- Bisher: SOAP basierter museumvokWS

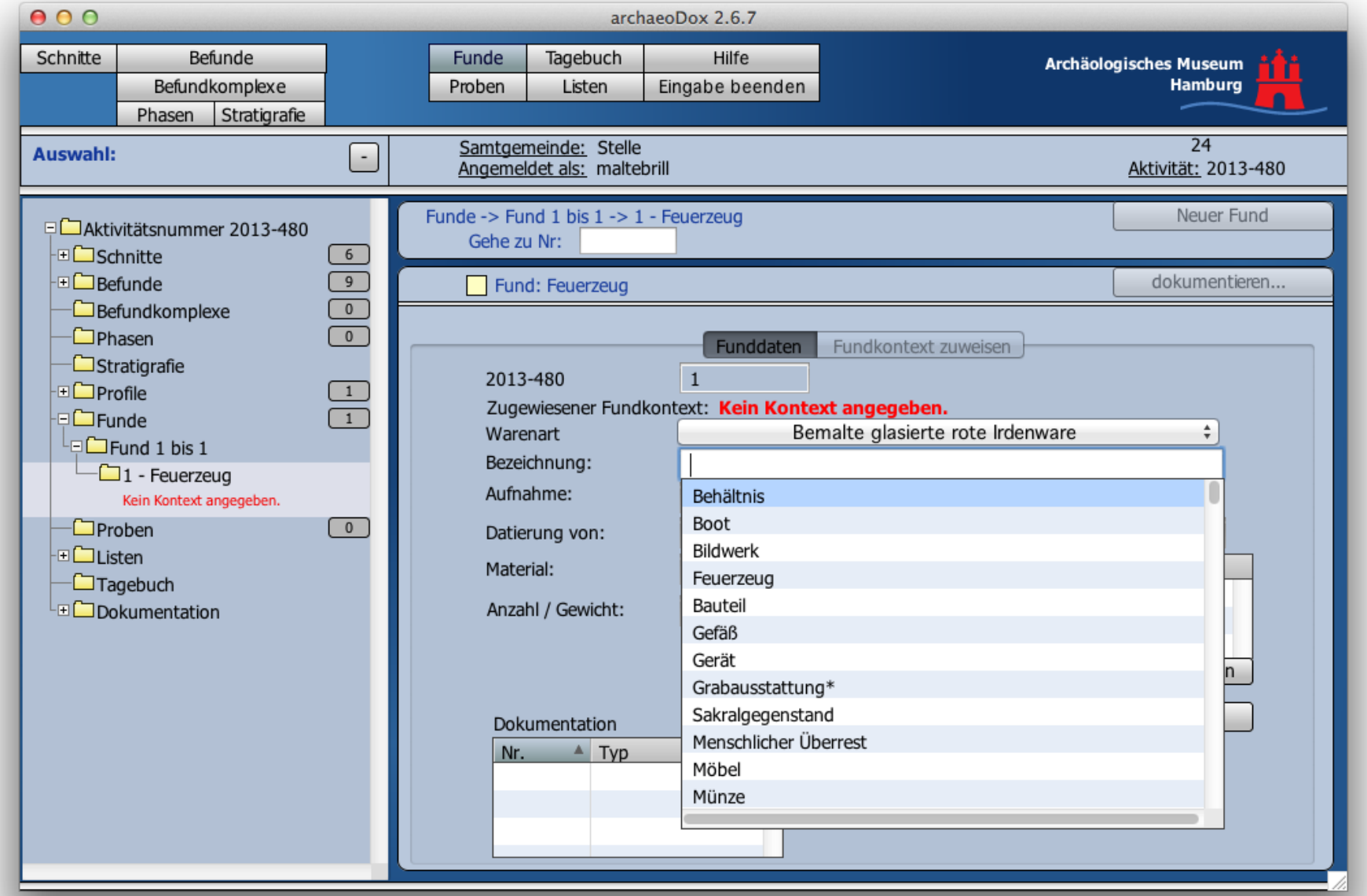
- Neu: RESTful Webservice
- Einige verwendete Methoden:
  - getLogin
  - getLogout
  - getTopConcepts
  - getTopCategories
  - getTopNodeLabels
  - **getSearchVocItemsByTerm**
  - **getSearchVocItemsById**
  - **getFetchHierarchy**

- Liefert vocnetJSON zurück

Dokumentation per Mail anfordern:
axel.vitzthum@digicult-verbund.de

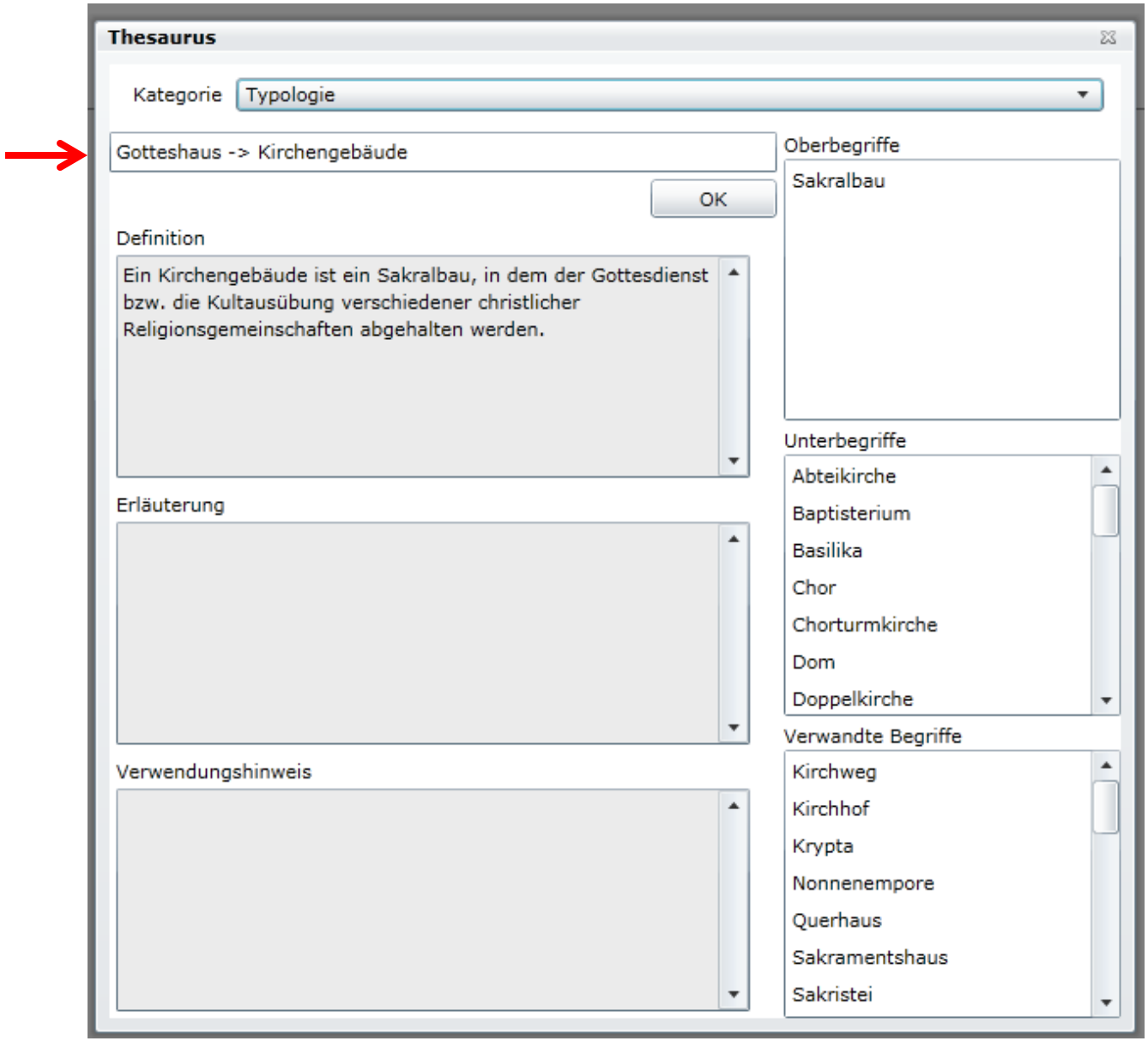
digiCULT

Neue REST API: Archaeodox HH



digiCULT

LVR BODEON (Bodendenkmalpflege und Denkmalpflege online)

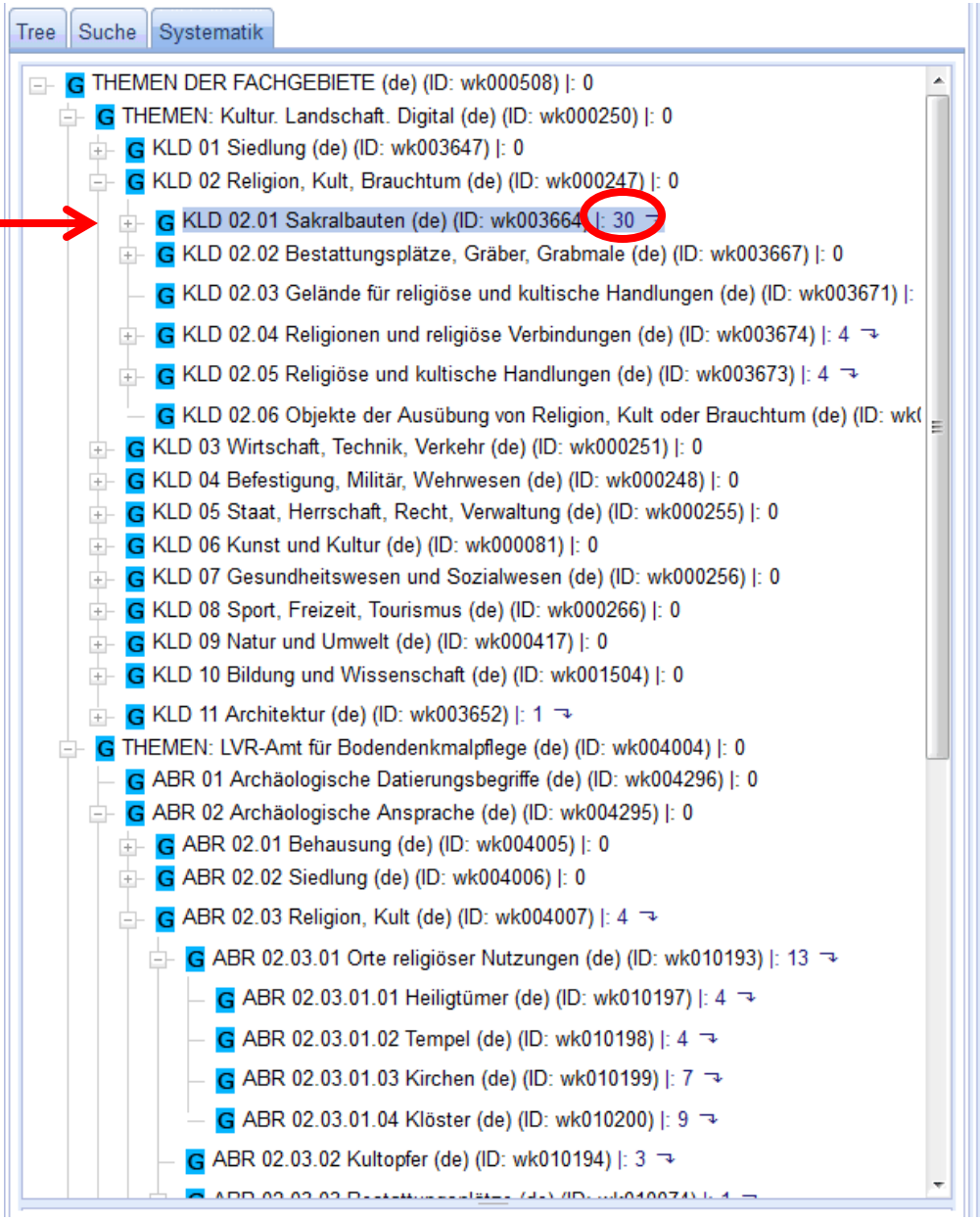


digiCULT

Zuordnen von Begriffen zu Themen

Zugang KuLaDig:
KLD 02.01 Sakralbauten

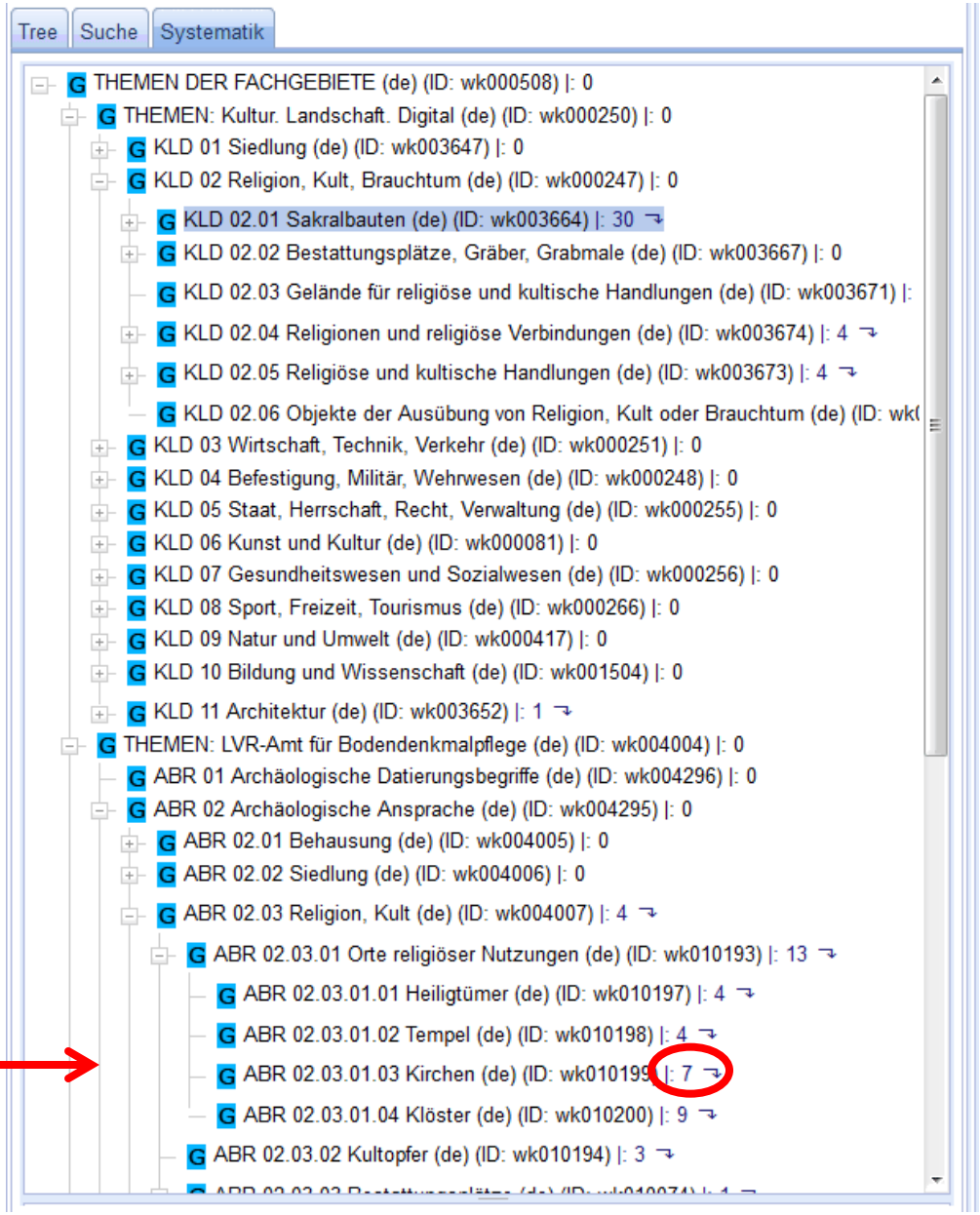
Kirchangebäude ist über unterschiedliche Einsprungpunkte erreichbar



digiCULT

Zuordnen von Begriffen zu Themen

Kirchangebäude ist über unterschiedliche Einsprungpunkte erreichbar



Zugang Amt für Bodendenkmalpflege: ABR 02.03.01.03 Kirchen

digiCULT

Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

digiCULT

Neue Exportformate

- bisher:
  museumvok Format

  neu:
  vocnetJSON Format

  Basiert auf der vocnet-Spezifikation
  von Jutta Lindenthal:
  http://www.jlindenthal.de/vocnet

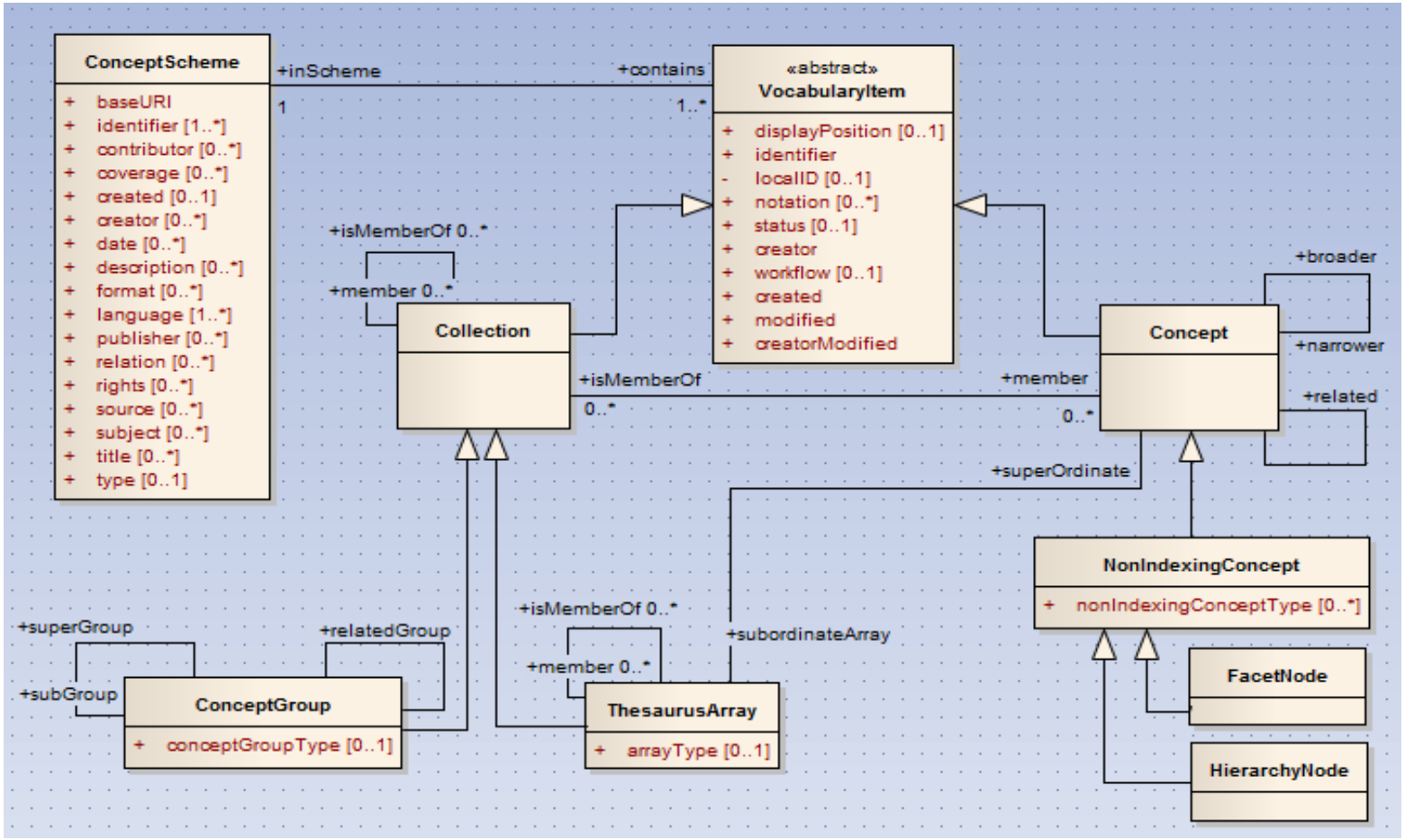

```
$json (
    vocItemCount = 1
    VocabularyItem => Array (1)
    (
        ['0'] (
            Concept (
                id = "wk003687"
                status = "in_process3"
                pk = "21825"
                inScheme = "http://lvr.vocnet.org/wnk"
                Term => Array (6)
                (
                    ['0'] (
                        labelRole = "prefLabel"
                        lang = "de"
                        grammaticalNumber = "singular"
                        pk = "49641"
                        Term = "Friedhof"
                    )
                    ['1'] (
                        labelRole = "altLabel"
                        lang = "de"
                        grammaticalNumber = "singular"
                        pk = "49694"
                        Term = "Gottesacker"
                    )
                    ['2'] (
                        labelRole = "prefLabel"
                        lang = "en"
                        grammaticalNumber = "singular"
                        pk = "49695"
                        Term = "cemetery"
                    )

                    ...
                )
                broader => Array (1)
                (
                    ['0'] (
                        Concept (
                            id = "wk000576"
                            status = "in_process3"
                            inScheme = "http://lvr.vocnet.org/wnk"
                            Term => Array (1)
                            (
                                ['0'] (
                                    labelRole = "prefLabel"
                                    lang = "de"
                                    grammaticalNumber = "singular"
                                    pk = "3233"
                                    Term = "Bestattungsplatz"
                                )
                            )
                        )
                    )
                )
                narrower => Array (11)
```


Dekodiert mit
http://jsonviewer.net

digiCULT

UML vocnet



digiCULT

Neue Exportformate

- SKOS RDF

```
<skos:Concept rdf:about="http://partage.vocnet.org/part00721">
  <skos:prefLabel xml:lang="en">wallets</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="hr">novčanik</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="pt">porta-moedas</skos:prefLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="pt">carteira.</skos:altLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="de">Geldbörsen (Brieftaschen)</skos:altLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="de">Geldbörse (Brieftasche)</skos:altLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="de">Portefeuilles</skos:altLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="de">Portefeuille</skos:altLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="de">Brieftaschen</skos:altLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="de">Brieftasche</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="sv">plånböcker</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="fi">lompakot</skos:prefLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="no">lommebok</skos:prefLabel>
  <skos:altLabel xml:lang="it">portafogli</skos:altLabel>
  <skos:prefLabel xml:lang="it">portafoglio</skos:prefLabel>
  <skos:inScheme rdf:resource="http://partage.vocnet.org"/>
  <skos:broader rdf:resource="http://partage.vocnet.org/part00085"/>
  <skos:exactMatch rdf:resource="http://vocab.getty.edu/aat/300046230"/>
  <skos:narrowMatch rdf:resource="http://d-nb.info/gnd/4671756-0"/>
  <skos:narrowMatch rdf:resource="http://d-nb.info/gnd/4694887-9"/>
  <skos:editorialNote xml:lang="en">PPRefiningObjectType</skos:editorialNote>
</skos:Concept>
```

Quelle: Partage Projekt

digiCULT

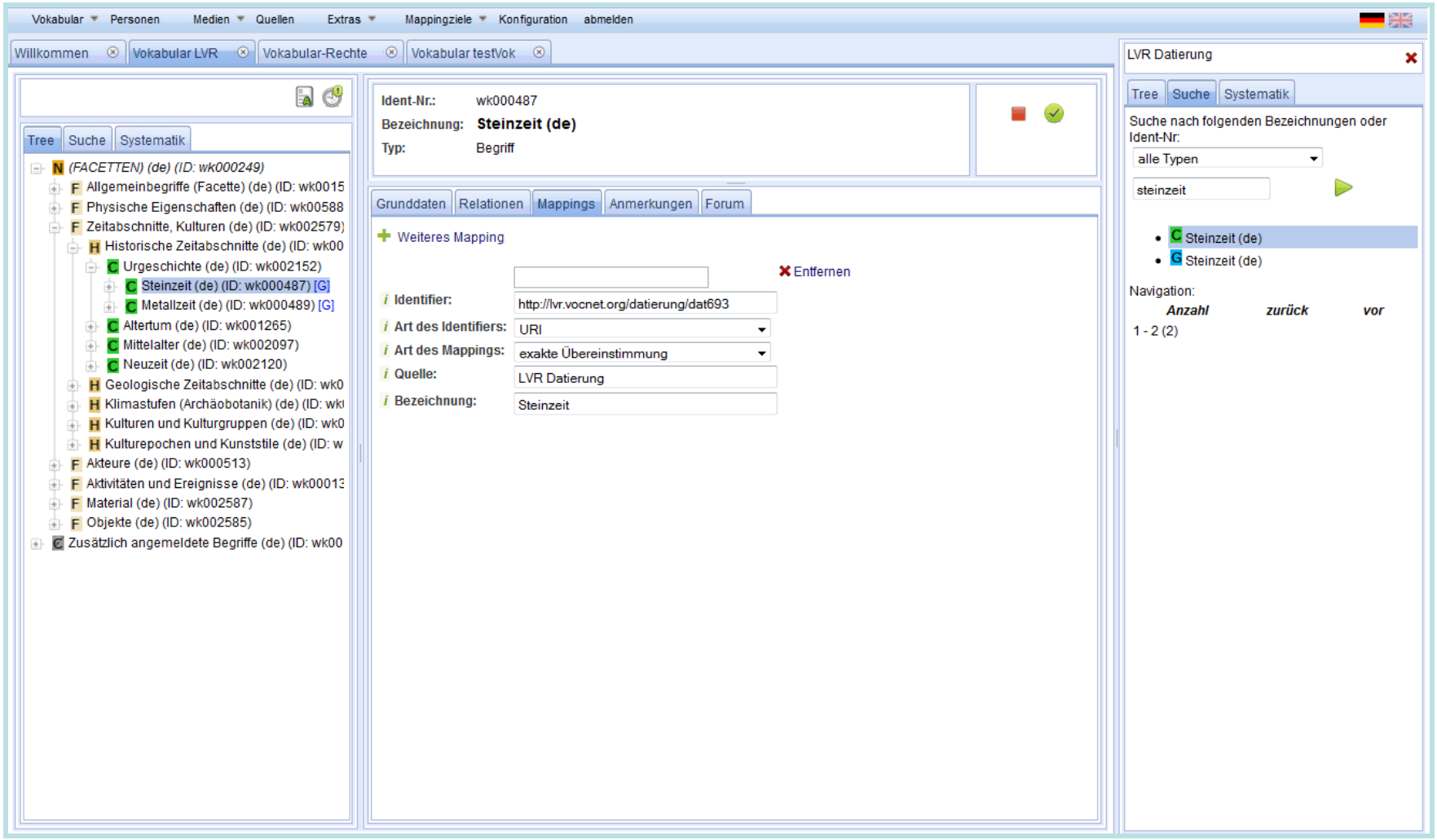
Vokabularverwaltung mit xTree

- **Neue Features in Version 1.0**
  - Neue Vokabularelementtypen
  - Systematische View
  - Homonymzusätze
  - Erweiterte Suche
  - Konfigurierbarkeit
  - Excel-Import
  - Neue Exportschnittstelle
  - Neue Exportformate
- **xTree Version 1.1**
  - Erweiterungen für das Erstellen von semantischen Relationen

digiCULT

Nächste Version: 1.1

- SRU Schnittstelle auf GND für Sachbegriffe
- Mappingtool zwischen unterschiedlichen xTree Vokabularen



http://xtree-test.digicult-verbund.de

digiCULT

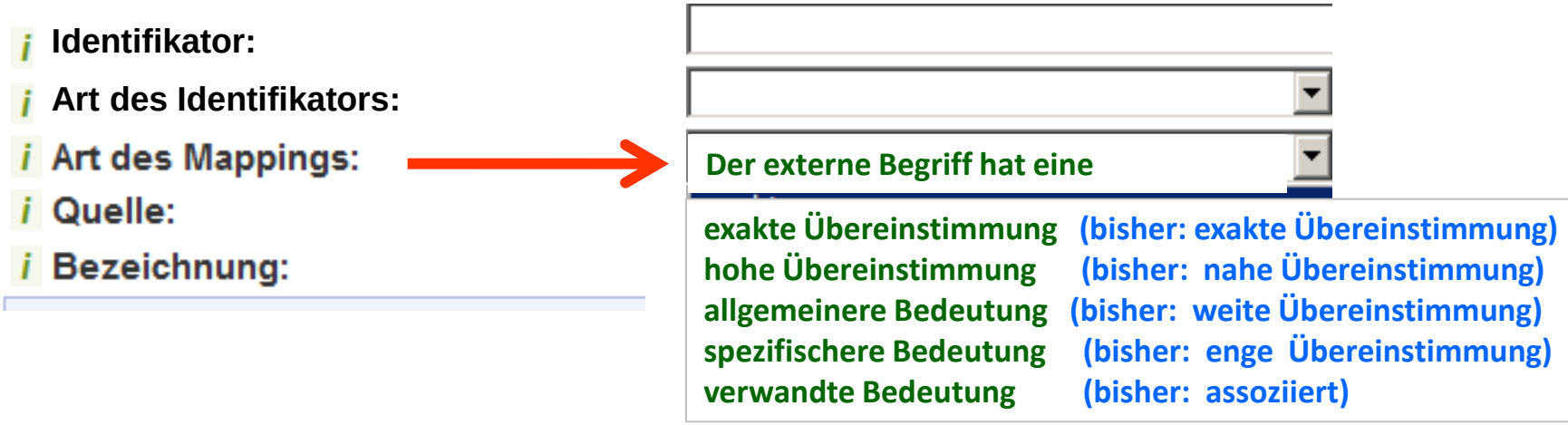
Art des Mappings / Übereinstimmung

Art der Übereinstimmung:

- Identifikator:
- Art des Identifikators:
- Art des Mappings:
- Quelle:
- Bezeichnung:

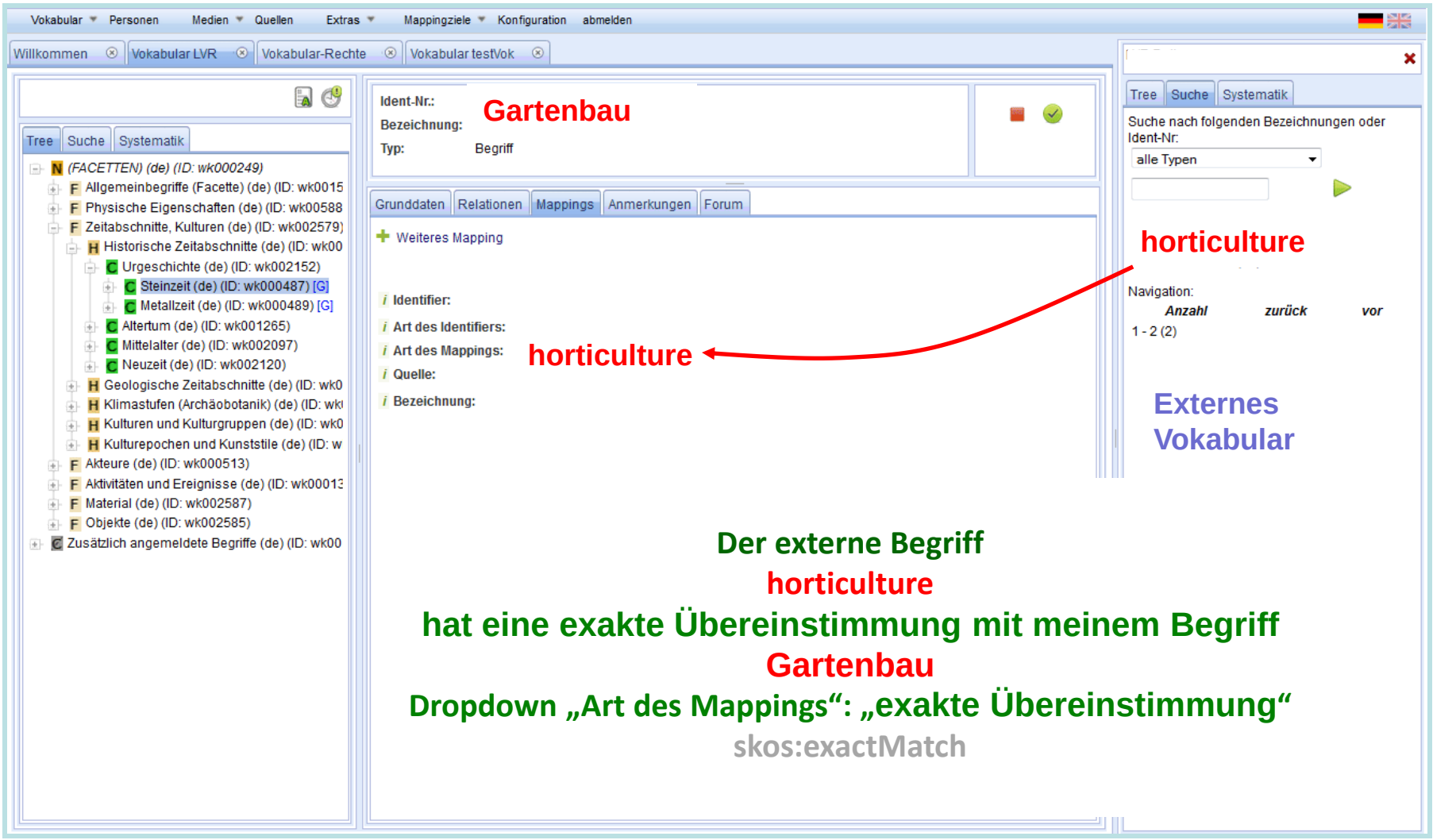
digiCULT

Art des Mappings / Übereinstimmung



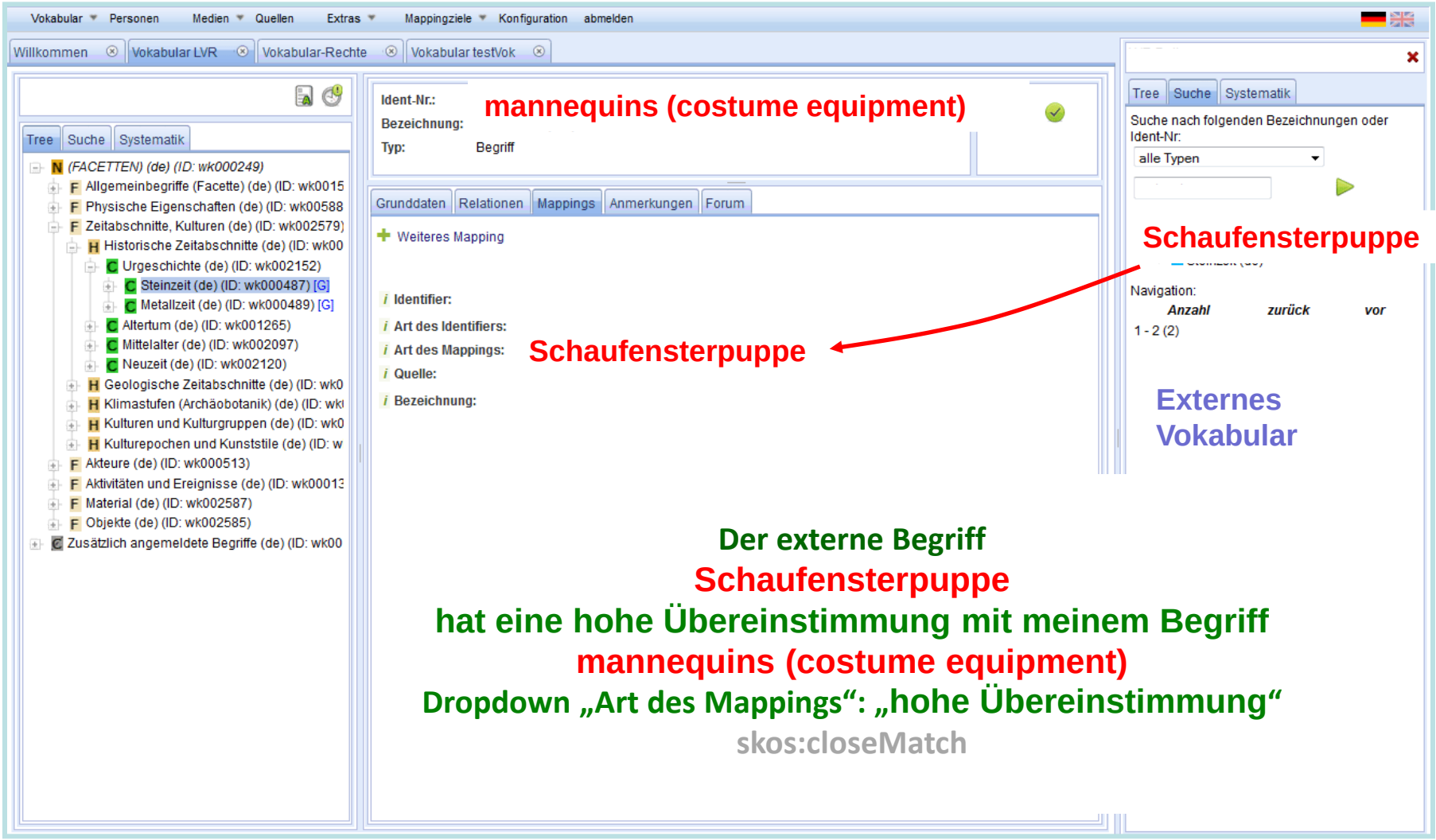
digiCULT

Art der Übereinstimmung



digiCULT

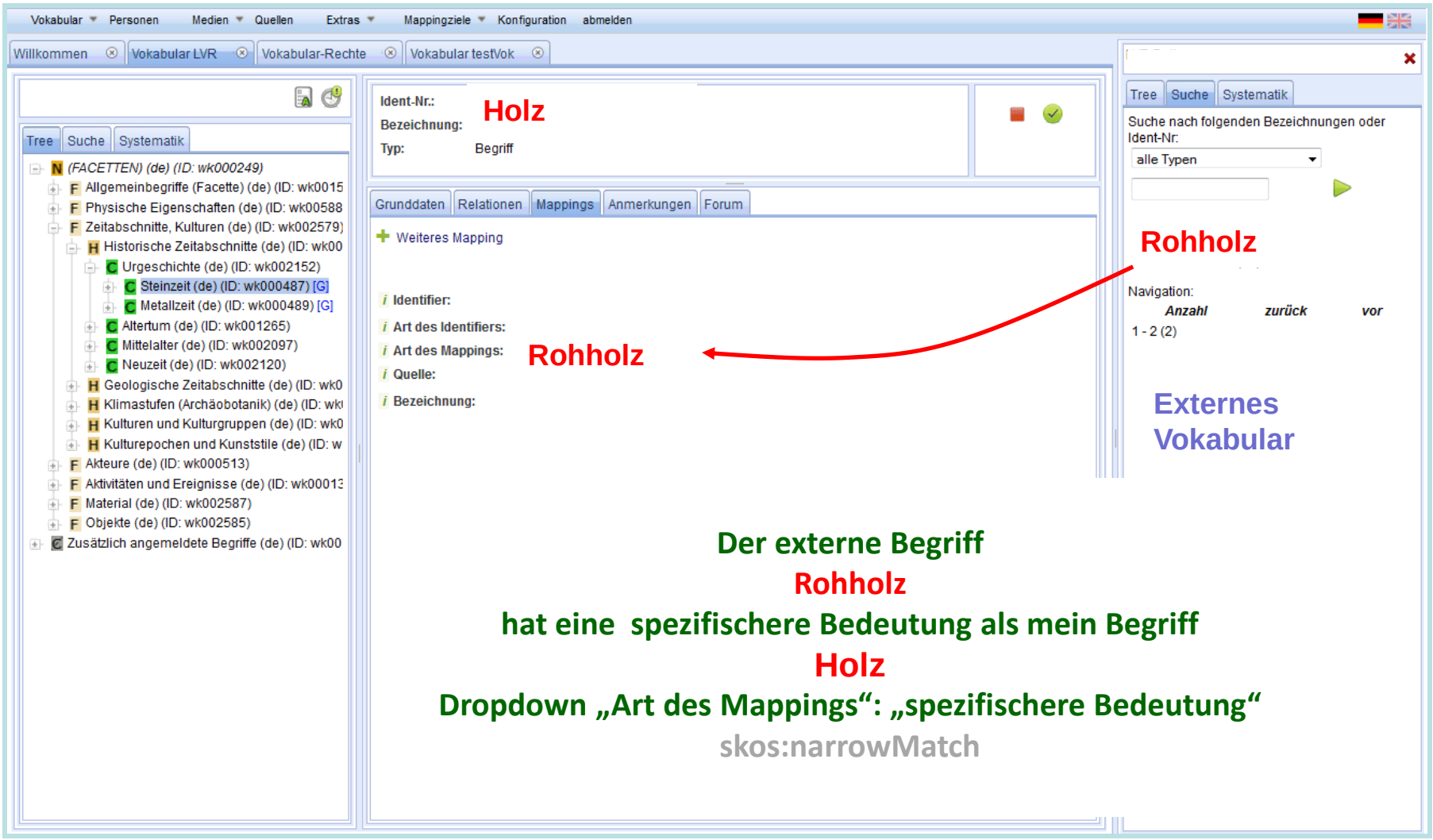
Art der Übereinstimmung



Der externe Begriff
Schaufensterpuppe
hat eine hohe Übereinstimmung mit meinem Begriff
mannequins (costume equipment)
Dropdown „Art des Mappings“: „hohe Übereinstimmung“
skos:closeMatch

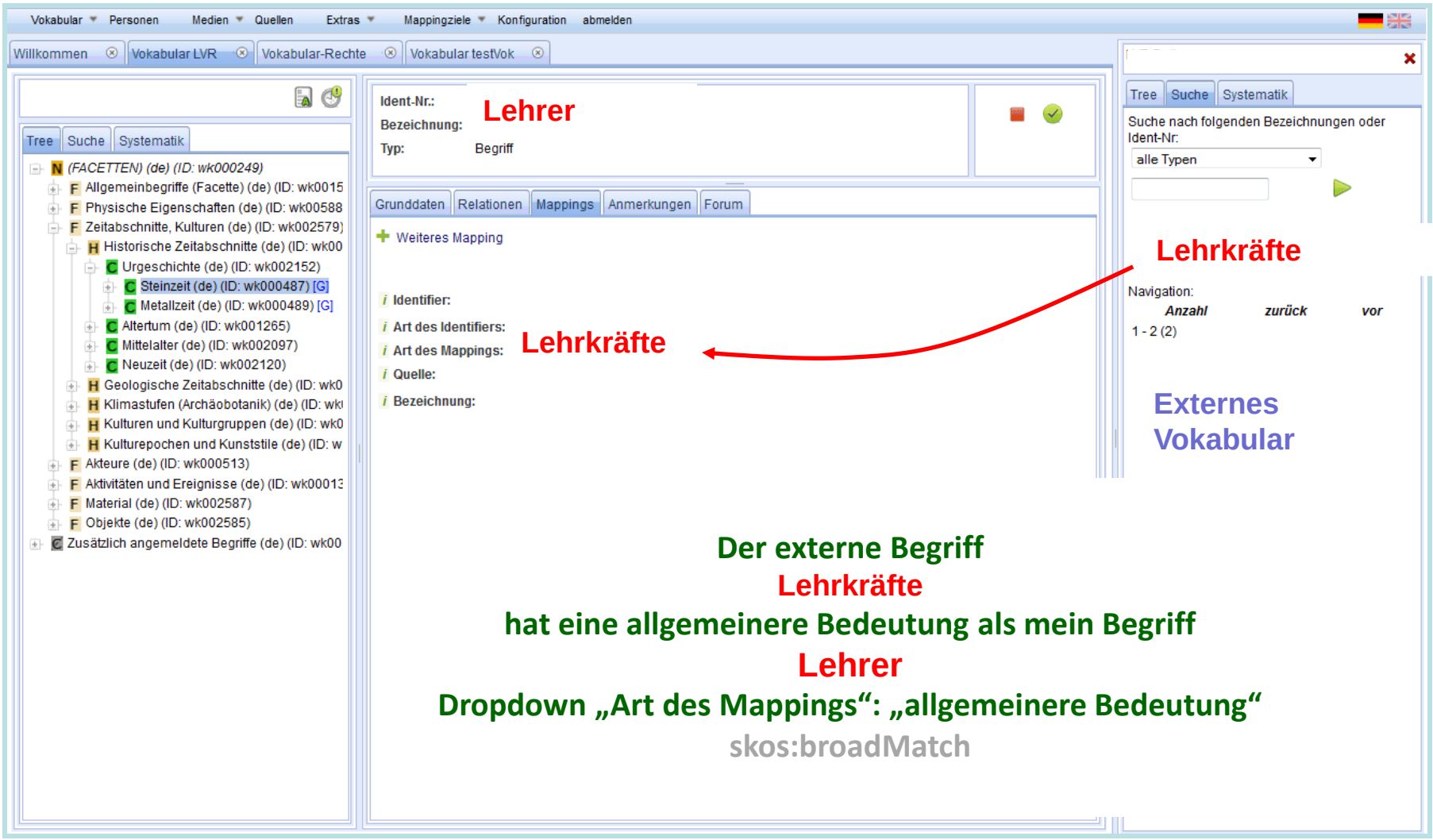
digiCULT

Art der Übereinstimmung



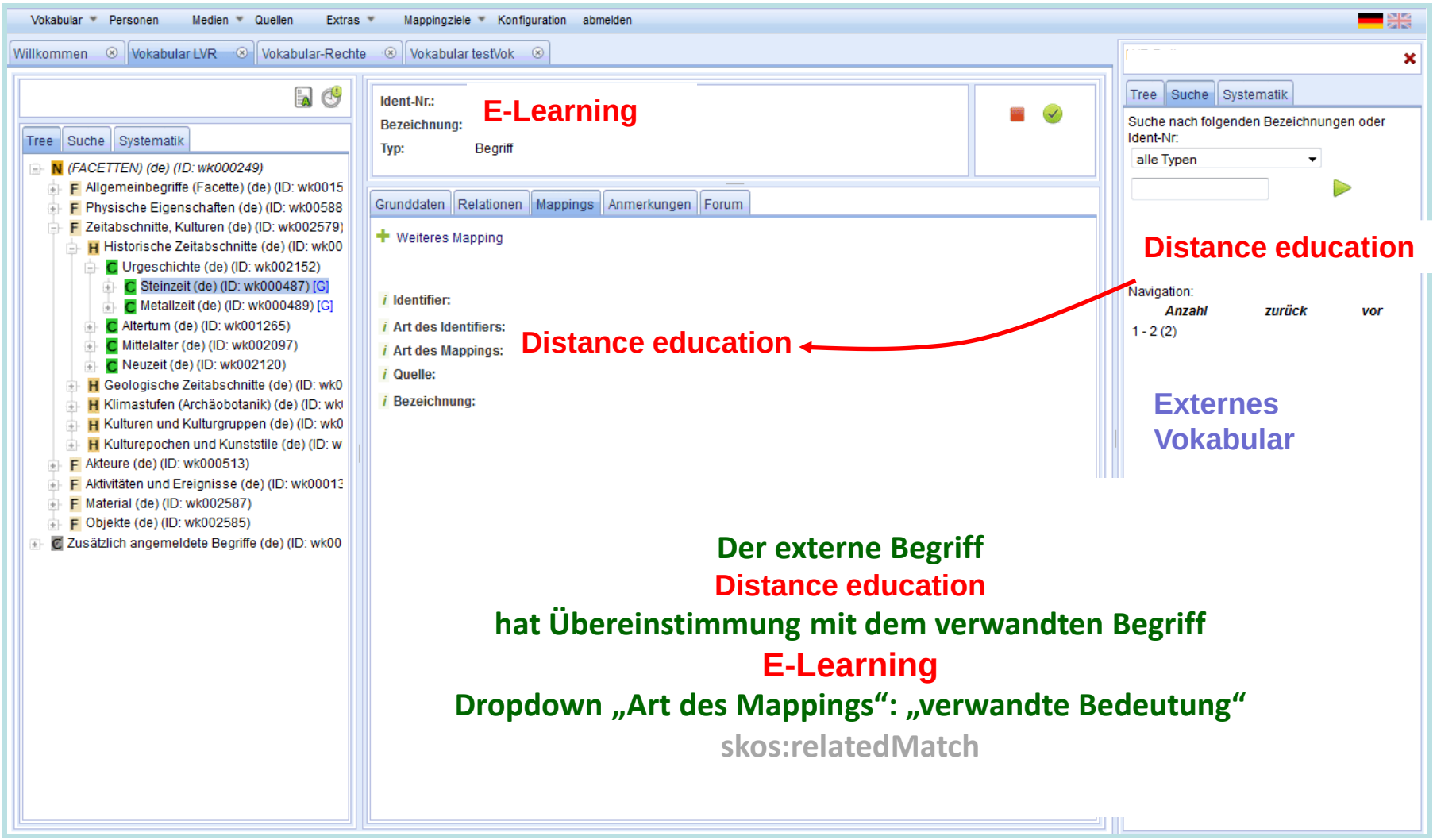
digiCULT

Art der Übereinstimmung



digiCULT

Art der Übereinstimmung

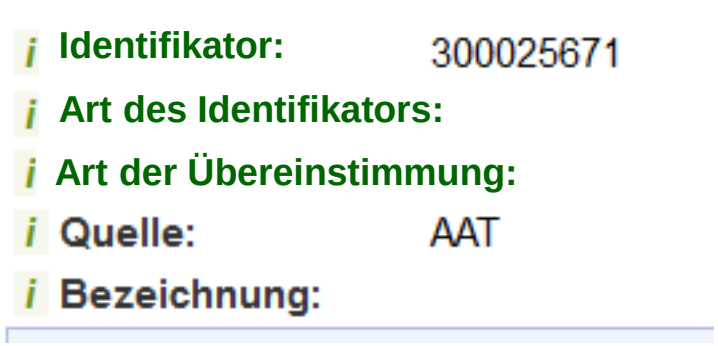


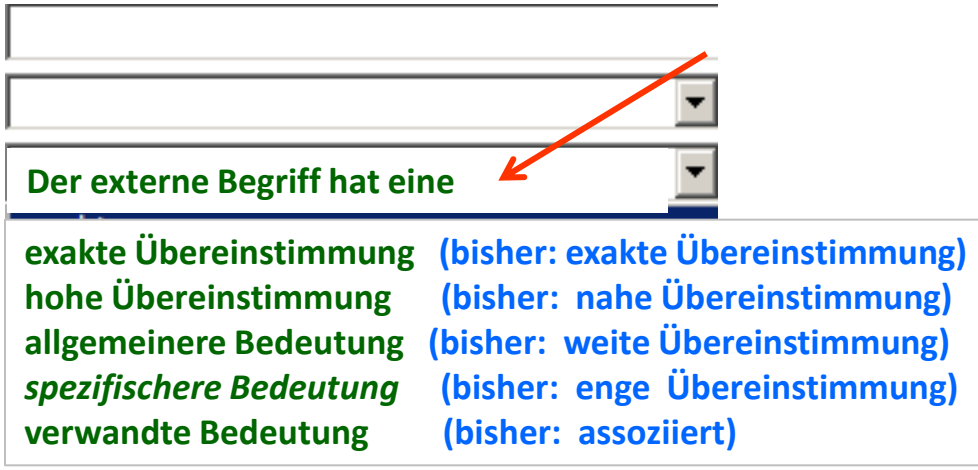
Der externe Begriff
Distance education
hat Übereinstimmung mit dem verwandten Begriff
E-Learning
Dropdown „Art des Mappings“: „verwandte Bedeutung“
skos:relatedMatch

digiCULT

Mappings: Diskussionsfolie Jutta Lindenthal

1. Wäre es möglich, im Mappingtab direkt das Formular anzuzeigen und nicht mit „Weiteres Mapping“ zu starten, wenn noch kein Mappingeintrag vorliegt?
2. Es gibt im Formular keinen Anker für einen Tooltipp für „Mapping“. Könnte folgender (oder ähnlicher) Text beim Aufrufen des Mappingtabs erscheinen:
   Ein Mapping verbindet zwei Begriffe verschiedener Vokabulare, um eine Suche auf andere Datenbestände ausweiten zu können. Es wird die Art bzw. der Grad der Übereinstimmung des vorliegenden Begriffs (Ausgangsbegriff) mit dem Begriff des anderen Vokabulars (externer Begriff) angegeben.





Ein Text könnte automatisch generiert werden, um dem Anwender eine Rückmeldung zu geben, z.B.:
[Meine Bezeichnung] stimmt exakt überein mit [Bezeichnung des externen Begriffs] in [Quelle].

digiCULT

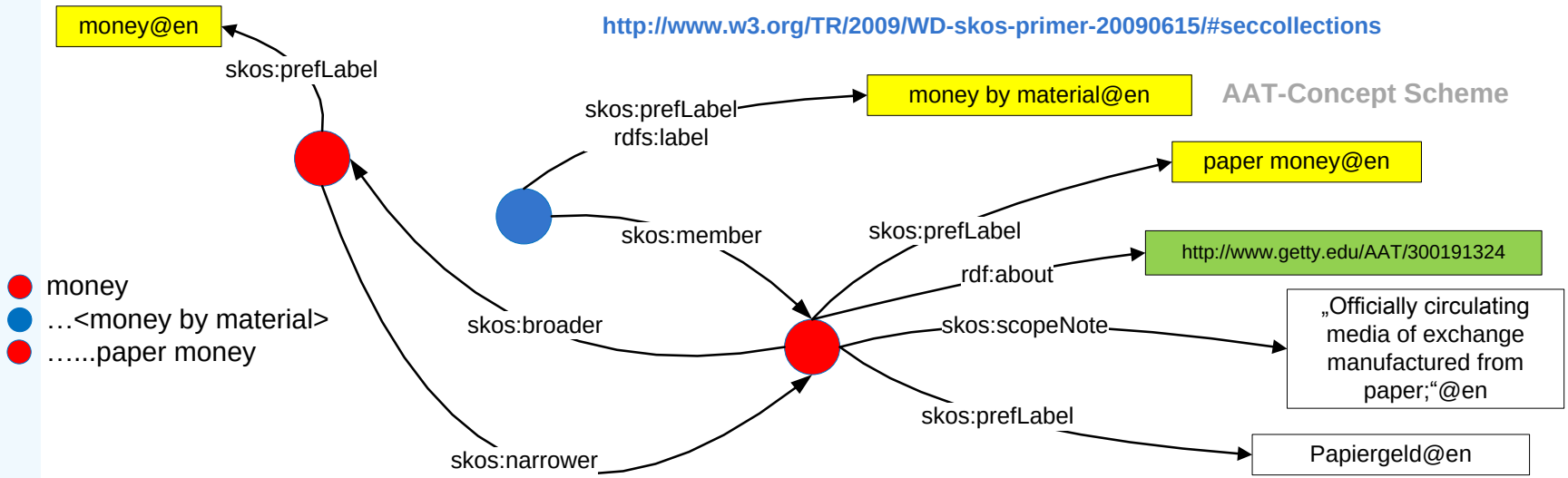
- http://www.jlindenthal.de/digicult/index.php/Anmerkungen
- http://www.jlindenthal.de/digicult/index.php/Mapping#Art_des_Mappings

digiCULT

Vielen Dank

digiCULT

Graph Concept / Collection



digiCULT