

Die LIDO-Terminologie vor dem Update

**Eine gemeinsame Aktivität
der Fachgruppe Dokumentation
und der DDB**

- LIDO und die LIDO-Terminologie
- Ein Beispiel zu `classification_type`
- Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung
- Übersicht Wertelisten
- LIDO-Terme in xTree / xTree.public
- Symbolische URIs
- LOD / SPARQL

- **LIDO und die LIDO-Terminologie**
- Ein Beispiel zu `classification_type`
- Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung
- Übersicht Wertelisten
- LIDO-Terme in xTree / xTree.public
- Symbolische URIs
- LOD / SPARQL

HOME ▶

EVENTS ▶

WORKING GROUPS ▶

OVERVIEW

Archaeological Sites

Co-reference

CRM Special Interest
Group

Data Harvesting and
Interchange

Digital Preservation

Documentation
Standards

Information Centres

Intangible Cultural
Heritage

Museum Process
Implementation

Semantic Research
Environments

RESOURCES ▶

ORGANISATION ▶

ARCHIVES ▶

Minisite / CIDOC / Working Groups / Data Harvesting and Interchange / What is LIDO

What is LIDO



Lightweight Information Describing Objects

Find the LIDO specification [here](#). - Get introductory material [here](#).

LIDO is an XML harvesting schema. The schema is intended for delivering metadata, for use in a variety of online services, from an organization's online collections database to portals of aggregated resources, as well as exposing, sharing and connecting data on the web. It is not intended to be used as a basis for a collection management system or to support loan and acquisition activities.



LIDO menu

[Why LIDO](#)

[What is LIDO](#)

[LIDO overview](#)

[LIDO's
background](#)

[Related standards](#)

[What's in LIDO](#)

[Mandatory elements](#)

[Examples](#)

[LIDO technical](#)

[Specification](#)

[Terminology](#)

[Tools](#)

[FAQ](#)

[General questions](#)

[Practical questions](#)

[LIDO community](#)

[Use of LIDO](#)

[Get in contact](#)

Resources



Lightweight Information Describing Objects

- Ist ein explizites Format für die Bereitstellung von (Museums-) Objektinformation in standardisierter Form.
- Basiert ursprünglich auf CDWA Lite.
- Ist eine Anwendung des CIDOC-CRM.
- Ist das Ergebnis der Zusammenarbeit von internationalen Akteuren im Bereich der Museumsdokumentation.



**Historische / Kultur-
geschichtliche Sammlungen**



**Technikgeschichtliche
Sammlungen**



Kunstsammlungen



**Naturhistorische
Sammlungen**



**Archäologische
Sammlungen**



**Geologische / Mineralogische
Sammlungen**



**Ethnologische
Sammlungen**



Münzen



Architekturdokumentation



Fotografien

...

...

XML Schema for Contributing Content to Cultural Heritage Repositories

- Bereitstellung von Metadaten für Online Services:
 - Online-Datenbanken
 - Portale
 - Linked Data
- Zielt auf die Publikation der vollen, deskriptiven Information zu bildhaften und dreidimensionalen Objekten aus verschiedensten Sammlungsbereichen
- Unterstützt mehrsprachige Präsentationen.



Lightweight Information Describing Objects

www.lido-schema.org



ICOM INTERNATIONAL COMMITTEE FOR DOCUMENTATION

JOIN IN

INTERNATIONAL COUNCIL OF MUSEUMS
CIDOC

HOME
EVENTS
WORKING GROUPS
OVERVIEW
Archaeological Sites
Co-reference
CRM Special Interest Group
Data Harvesting and Interchange
Digital Preservation
Documentation Standards
Information Centres
Transdisciplinary Approaches in Documentation

RESOURCES
ORGANISATION
ARCHIVES

CIDOC ICOM

Search OK

CIDOC / Working Groups / Data Harvesting and Interchange / What is LIDO

What is LIDO

Lightweight Information Describing Objects

LIDO v1.0 has been released at CIDOCs 2010 annual meeting in November 8th-10th!

- LIDO Handout: www.lido-schema.org/documents/LIDO-Handout.pdf
- LIDO v1.0 XML Schema Definition: www.lido-schema.org/v1.0/lido-v1.0.xsd
- LIDO v1.0 Specification Document: www.lido-schema.org/v1.0/lido-v1.0-specification.pdf
- LIDO v1.0 HTML Reference: www.lido-schema.org/v1.0-schema-listing.html
- LIDO Example Records: [Example 1: La Primavera | Fontana del Moro](#)
- LIDO Introduction Slides: www.lido-schema.org/documents/Introduction.pdf



LIDO - Lightweight Information Describing Objects Version 1.0

November 2010

Erin Coburn,
Richard Light, Gordon McKenna,
Regine Stein, Axel Vitzthum



HOME ▶

EVENTS ▶

WORKING GROUPS ▶

OVERVIEW

Archaeological Sites

Co-reference

CRM Special Interest
Group

Data Harvesting and
Interchange

Digital Preservation

Documentation
Standards

Information Centres

Intangible Cultural
Heritage

Museum Process
Implementation

Semantic Research
Environments

RESOURCES ▶

ORGANISATION ▶

ARCHIVES ▶

Minisite / CIDOC / Working Groups / Data Harvesting and Interchange / What is LIDO

Terminology

The Working Group provides support for the terminology control of certain LIDO elements and attributes with qualifying character at the data structure level.

These terminologies and their dedicated concepts will be assigned a URI from the LIDO namespace in terminology.lido-schema.org

Currently the development of a terminology for the LIDO event type is underway, more information coming soon. In the meanwhile refer to the event type examples given in the LIDO specification document.



LIDO menu

[Why LIDO](#)

[What is LIDO](#)

[LIDO overview](#)

[LIDO's
background](#)

[Related standards](#)

[What's in LIDO](#)

[Mandatory elements](#)

[Examples](#)

[LIDO technical](#)

[Specification](#)

[Terminology](#)

[Tools](#)

[FAQ](#)

[General questions](#)

[Practical questions](#)

[LIDO community](#)

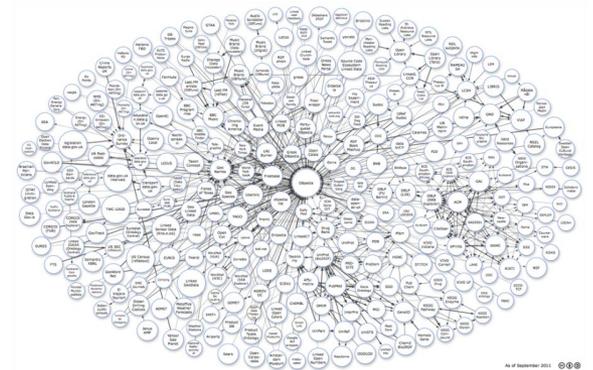
[Use of LIDO](#)

[Get in contact](#)

RESOURCES



- LIDO-Terminologie mit Definitionen entwickeln und als
- Empfehlung in das LIDO-Schema aufnehmen
- Best-Practice-Beispiele erstellen
- Dauerhafte Pflege sicherstellen
- Publikation mit symbolischen URIs
- Veröffentlichung über LOD (u.a. JSON-LD und SPARQL-Abfragesprache)



- LIDO und die LIDO-Terminologie
- **Ein Beispiel zu `classification_type`**
- Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung
- Übersicht Wertelisten
- LIDO-Terme in xTree / xTree.public
- Symbolische URIs
- LOD / SPARQL

2 Cembali in der Deutschen Digitalen Bibliothek (DDB)

DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK
Kultur und Wissen online

Anmelden Deutsch

Nur Objekte mit Digitalisat Erweiterte Suche

STARTSEITE ÜBER UNS HILFE ENTDECKEN

Ergebnisliste Ergebnis 1 von 1

Institution
→ **Stiftung Händel-Haus**
www.haendelhaus.de

Objekt beim Datengeber anzeigen

Link auf diese Seite PDF Ansicht

Ruckers-Cembalo Antwerpen 1599

Objektbezeichnung: Cembalo
Objektbeschreibung: Zweimanualiges Cembalo, Tastenumfang: FF-f3. Disposition: 8', 8', 4'.

Für das Händel-Haus ist das Ruckers-Cembalo von besonderem Wert, da Georg Friedrich Händel in London ein Ruckers-Cembalo besessen haben soll. *Hans Ruckers me Feicit Antwerpiae Anno 1599* steht auf der Springlerleiste, ist aber keineswegs ein Beweis der Originalität, denn die Springlerleiste stammt aus dem 18. Jahrhundert. Die Jahreszahl 1599 wurde jedoch mit roter Farbe auch auf den Resonanzboden geschrieben. Das Instrument besitzt eine originale Rosette mit den Buchstaben HR und einem knieenden Engel, wie sie die Brüder Ioannes (1578-1642) und Andreas Ruckers (1579-1651/1653) noch eine Zeitlang nach dem Tod des Vaters, Hans Ruckers (geb. um 1508-1598) verwendeten. Auch die Art und Weise der Resonanzbodenmalerei entspricht denen anderer früher



Foto: Stiftung Händel-Haus Halle
© Stiftung Händel-Haus Halle

<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/3Q47TIEBHZZN6OXR47ABSNUXCPSWDM>

DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK
Kultur und Wissen online

Anmelden Deutsch

Nur Objekte mit Digitalisat Erweiterte Suche

STARTSEITE ÜBER UNS HILFE ENTDECKEN

Ergebnisliste Ergebnis 1 von 1

Institution
→ **Museumsberg Flensburg**
www.museumsberg.flensburg.de

Objekt beim Datengeber anzeigen

Link auf diese Seite PDF Ansicht

Cembalo

Objektbezeichnung: Musikinstrument
Material/Technik: Zypresse; Fichte; Zeder; Ebenholz; bemalt
Maße: H: 100 cm, B: 83 cm, T: 204 cm
Ereignis: Herstellung
(wer): Guisti, Giovanni Battista (Künstler)
(wo): Lucca
(wann): 1677
Bezug (was): Natur / Landschaft
Beschreibung: Signatur: signiert und datiert (auf dem lose eingesetzten Instrument: JOANNES - BAPTISTA - GIUSTI - LUCENSIS - FACIABAT - AODI 1677)

Klassifikation: Tasteninstrumente (Sachgruppe); Rokoko (Stil)
Standort: Museumsberg Flensburg
Inventarnummer: 21601
LIDO Identifikator: DE-MUS-045414/lido/21601
Rechteinformation: Museumsberg Flensburg
Rechtsstatus: © Namensnennung - Nicht kommerziell - Keine Bearbeitungen 3.0 Deutschland



Cembalo
Foto: Museumsberg Flensburg
© Museumsberg Flensburg

<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/YSX7YEXMM6JRLXUGV52XJVOTDUWJG6IV>

2 Cembalos in der DDB



2 Cembali in der DDB



Ruckers-Cembalo Antwerpen 1599

Objektbezeichnung: Cembalo

Klassifikation: Musikinstrumentensammlung

Bezug: Musikinstrument; Tasteninstrument; Cembalo



Cembalo

Objektbezeichnung: Musikinstrument

Klassifikation: Tasteninstrumente (Sachgruppe)

Bezug: Natur / Landschaft

2 Cembali bei der DDB



Ruckers-Cembalo Antwerpen 1599

Objektbezeichnung: Cembalo

Klassifikation: Musikinstrumentensammlung

Bezug: Musikinstrument; Tasteninstrument; Cembalo



Titel / lido:title

Cembalo

Objektbezeichnung: Musikinstrument

Klassifikation: Tasteninstrumente (Sachgruppe)

Bezug: Natur / Landschaft

2 Cembali bei der DDB



Ruckers-Cembalo Antwerpen 1599

Objektbezeichnung: Cembalo

Klassifikation: Musikinstrumentensammlung

Bezug: Musikinstrument; Tasteninstrument; Cembalo



Objektbezeichnung / lido:objectWorkType

Cembalo

Objektbezeichnung: Musikinstrument

Klassifikation: Tasteninstrumente (Sachgruppe)

Bezug: Natur / Landschaft

2 Cembali bei der DDB



Ruckers-Cembalo Antwerpen 1599

Objektbezeichnung: Cembalo

Klassifikation: Musikinstrumentensammlung

Bezug: Musikinstrument; Tasteninstrument; Cembalo



Klassifikation / lido:classification

Cembalo

Objektbezeichnung: Musikinstrument

Klassifikation: Tasteninstrumente (Sachgruppe)

Bezug: Natur / Landschaft

2 Cembali bei der DDB



Ruckers-Cembalo Antwerpen 1599

Objektbezeichnung: Cembalo

Klassifikation: Musikinstrumentensammlung

Bezug: Musikinstrument; Tasteninstrument; Cembalo



Klassifikation / lido:classification

Cembalo

Objektbezeichnung: Musikinstrument

Klassifikation: Tasteninstrumente (Sachgruppe)

Bezug: Natur / Landschaft

lido:classification_type

2 Cembali bei der DDB



...

```
<lido:classification lido:type="Sachgruppe">
  <lido:term>Tasteninstrumente</lido:term>
</lido:classification>
```

...

Klassifikation / lido:classification

Ruckers-Cembalo Antwerpen 1599

Objektbezeichnung: Cembalo

Klassifikation: Musikinstrumentensammlung

Bezug: Musikinstrument; Tasteninstrument; Cembalo

Cembalo

Objektbezeichnung: Musikinstrument

Klassifikation: Tasteninstrumente (Sachgruppe)

Bezug: Natur / Landschaft

lido:classification_type

Einige Werte für **classification_type** aus dem Umfeld von digiCULT:

Abteilung, Arbeitsweise, Art, Art der Anlage, Artengruppe, Aufbewahrung, Dokumenttyp, Familie, Fotoart, Fundart, Gattung, Geologische Zeiteinheit, Gerätetechnik, Geschlecht, Gesteinstyp, Gruppe, ICONCLASS, Ikonographische Gattung, Klasse, Literaturgattung, Material, meteorites, Mineral classification, nominal, Oberbegriffsdatei, Ordnung, Präparationsart, Quellentyp, Sachgebiet, **Sachgruppe**, Sachsystematik, Sachtitel, Sammlung, Sammlungsbereich, Schlagwort, shock, Stadium, Stil, Systematik, Systematik/Sachgruppe, Taxon, Taxonomie, Technik, Teiluntergruppe, Typ/Marke, Untergruppe, weathering

Aus unterschiedlichen Fachgebieten:

Classical Archaeology, Prehistoric Archaeology, Architecture, Applied / Fine Arts, Graphic Arts, Photography, Ethnology, Numismatics, Technical History, Botany, Zoology, Palaeontology, Mineralogy, Meteorites

Einige Werte für **classification_type** aus dem Umfeld von digiCULT:

Abteilung, Arbeitsweise, Art, Art der Anlage, Artengruppe, Aufbewahrung, Dokumenttyp, Familie, Fotoart, Fundart, Gattung, Geologische Zeiteinheit, Gerätetechnik, Geschlecht, Gesteinstyp, Gruppe, ICONCLASS, Ikonographische Gattung, Klasse, Literaturgattung, Material, meteorites, Mineral classification, nominal, Oberbegriffsdatei, Ordnung, Präparationsart, Quellentyp, **Sachgebiet**, **Sachgruppe**, Sachsystematik, **Sachtitel**, Sammlung, Sammlungsbereich, Schlagwort, shock, Stadium, Stil, Systematik, **Systematik/Sachgruppe** Taxon, Taxonomie, Technik, Teiluntergruppe, Typ/Marke, Untergruppe, weathering

Aus unterschiedlichen Fachgebieten:

Classical Archaeology, Prehistoric Archaeology, Architecture, Applied / Fine Arts, Graphic Arts, Photography, Ethnology, Numismatics, Technical History, Botany, Zoology, Palaeontology, Mineralogy, Meteorites

Einige Werte für **classification_type** aus dem Umfeld von digiCULT:

Abteilung, Arbeitsweise, Art, Art der Anlage, Artengruppe, Aufbewahrung, Dokumenttyp, Familie, Fotoart, Fundart, Gattung, Geologische Zeiteinheit, Gerätetechnik, Geschlecht, Gesteinstyp, Gruppe, **ICONCLASS**, Ikonographische Gattung, Klasse, Literaturgattung, Material, meteorites, Mineral classification, nominal, **Oberbegriffsdatei**, Ordnung, Präparationsart, Quellentyp, Sachgebiet, Sachgruppe, Sachsystematik, Sachtitel, Sammlung, Sammlungsbereich, Schlagwort, shock, Stadium, Stil, Systematik, Systematik/Sachgruppe, Taxon, Taxonomie, Technik, Teiluntergruppe, Typ/Marke, Untergruppe, weathering

Aus unterschiedlichen Domains:

Classical Archaeology, Prehistoric Archaeology, Architecture, Applied / Fine Arts, Graphic Arts, Photography, Ethnology, Numismatics, Technical History, Botany, Zoology, Palaeontology, Mineralogy, Meteorites

Einige Werte für **classification_type** aus dem Umfeld von digiCULT:

Abteilung, Arbeitsweise, **Art**, Art der Anlage, Artengruppe, Aufbewahrung, Dokumenttyp, **Familie**, Fotoart, Fundart, **Gattung**, Geologische Zeiteinheit, Gerätetechnik, Geschlecht, Gesteinstyp, Gruppe, ICONCLASS, Ikonographische Gattung, Klasse, Literaturgattung, Material, meteorites, Mineral classification, nominal, Oberbegriffsdatei, Ordnung, Präparationsart, Quellentyp, Sachgebiet, Sachgruppe, Sachsystematik, Sachtitel, Sammlung, Sammlungsbereich, Schlagwort, shock, Stadium, Stil, Systematik, Systematik/Sachgruppe, Taxon, **Taxonomie**, Technik, Teiluntergruppe, Typ/Marke, Untergruppe, weathering

Aus unterschiedlichen Domains:

Classical Archaeology, Prehistoric Archaeology, Architecture, Applied / Fine Arts, Graphic Arts, Photography, Ethnology, Numismatics, Technical History, Botany, Zoology, Palaeontology, Mineralogy, Meteorites

Welche Kandidaten werden Terme?

- Kontrollierte Terme (Synonym- und Homonymkontrolle durchgeführt)
- Sind die Terme in LIDO-Instanzen (häufig) in Gebrauch?
- Sind die Terme in Alltags- und/oder Fachsprache gebräuchlich?
- Lassen sich in allen Sprachen Äquivalente für den Term finden?
- Sind die Terme für den Nutzer verständlich?
- Sind die Terme für das Information-Retrieval nützlich?
- Lassen sich die Terme trennscharf definieren?
(zum Beispiel "Corporation" und "Corporate Body" bei actor_type)
- Was sagen die Quellen zu dem Kandidaten (CDWA, CONA, CCO, CRM, FRBRoo, AAT, ...)?
- Anwendungsfälle anfordern/festlegen
- ...

- LIDO und die LIDO-Terminologie
- Ein Beispiel zu `classification_type`
- **Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung**
- Übersicht Wertelisten
- LIDO-Terme in xTree / xTree.public
- Symbolische URIs
- LOD / SPARQL

- Phase I – Sammeln von Term-Kandidaten
- Phase II – Erarbeiten von Term-Vorschlägen
- Phase III – Testen der Term-Vorschläge
- Phase IV – Review/Feedback
- Phase V – Endredaktion

Vorgehensweise wird zur Zeit überarbeitet.
-> Treffen Do./Fr.

☰ Confluence
🔍

🔍

- › Digitalisierung
- › Europeana
- › Metadatenformate
- ▼ LIDO-Terminologie
 - Übersicht
 - › Organisatorisches
 - › Hilfsmittel/Werkzeuge
 - › LIDO-Elemente/Attribute
 - › Praxisbeispiele/Anwendungsfälle/PoC
 - ▼ Terminologie-Erstellung
 - ▼ **Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung**
 - Phase I – Sammeln von Term-Kandidaten
 - Phase II – Erarbeiten von Term-Vorschlägen
 - Phase III – Testen der Term-Vorschläge
 - Phase IV – Review/Feedback
 - Phase V – Endredaktion
 - Rollen Terminologie-Erstellung
 - › Terminologie-Erstellung an einem Beispiel
 - › Terminologie-Erstellung in xTree
 - › Schreibregeln und Gestaltung
 - › Qualitätskontrolle
 - › Glossar-Erstellung
 - › LIDO-Dokumentation
 - › Projekt-Dokumentation
 - › Projekt-Archiv
 - Seiten zum Löschen
 - › Normdaten
 - › Sammlungen
 - Strategieprozess


ddb-community / ... / Terminologie-Erstellung

✎ Bearbeiten
👁 Beobachten
📄 Teilen
⚙ Extras

Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung

Erstellt und zuletzt geändert von Lindenthal, Jutta am 2016-10-13

⚠ Diese Seite und die Unterseiten sind im Aufbau.

Dieser Vorschlag für ein [↑ Vorgehensmodell \(process model\)](#) basiert auf dem Entwurf für ein [Vorgehensmodell der LIDO-Terminologie-AG vom 22.6.2016](#) sowie Empfehlungen einschlägiger Terminologiestandards und Best-Practice-Richtlinien ([Terminologiestandards](#)). Der hier vorliegende Vorschlag ergänzt das Vorgehensmodell der LIDO-Terminologie-AG um einzelne → Arbeitsschritte, Aufgaben und → Rollen sowie einen Vorschlag zur → Kennzeichnung der Arbeitsstände.

Diese Seite und die Unterseiten beschreiben die Prozesse und Aufgaben in der Produktion der LIDO-Terminologie von der Sammlung von Term-Kandidaten (Ergebnis: Wortgutsammlung) bis zur Endredaktion der LIDO-Terme (Phasen I bis V). Zum Testen der LIDO-Terme in Phase III werden Praxisbeispiele genutzt, die kontinuierlich gesammelt werden und sich als "Proof-of-Concept" (PoC) eignen. Aus diesen Testinstanzen (PoC) können später Best-Practice-Beispiele entwickelt werden, die als Teil der → [LIDO-Dokumentation](#) veröffentlicht werden.

- [Phasen der LIDO-Terminologie-Erstellung](#)
- [Quellen für das Vorgehensmodell](#)

Phasen der LIDO-Terminologie-Erstellung

Die Terminologie-Erstellung (Produktion) ist in die Phasen I-V unterteilt, wobei das Sammeln von Beispieldatensätzen den Prozess der Terminologie-Erstellung kontinuierlich begleitet.

1. [Phase I: Sammeln von Term-Kandidaten](#) | [Aufgaben](#) | [Erläuterung](#) | [Werkzeuge](#)
2. [Phase II: Erarbeiten von Term-Vorschlägen](#) | [Aufgaben](#) | [Erläuterung](#) | [Werkzeuge](#) | [Offene Punkte](#)
3. [Phase III: Testen \(Proof-of-Concept\)](#) | [Aufgaben](#) | [Erläuterung](#) | [Werkzeuge](#) | [Offene Punkte](#)
4. [Phase IV: Review/Feedback](#) | [Aufgaben](#) | [Erläuterung](#) | [Werkzeuge](#)
5. [Phase V: Endredaktion](#) | [Aufgaben](#) | [Erläuterung](#) | [Werkzeuge](#)

Quellen für das Vorgehensmodell

Die Prozesse, Schritte und Aufgaben in den Phasen I bis V orientieren sich an folgenden Empfehlungen aus Standards und Standardwerken zur Entwicklung und Pflege kontrollierter Vokabulare, insbesondere Terminologien:

1. Deutscher Terminologie-Tag e.V.: Terminologiearbeit Best Practices 2.0. Köln: Dt. Terminologie-Tag, 2014. [Inhaltsverzeichnis als PDF-Dokument](#).
2. ISO 704:2009: Terminology work – Principles and methods. [ISO OBP](#) | [ISO Store](#)
3. ISO 1087-1:2000: Terminology work – Vocabulary – Part 1: Theory and application. [ISO OBP](#) | [ISO Store](#)
4. ISO 5127:2001: Information and documentation – Vocabulary. [ISO OBP](#) | [ISO Store](#)
5. ISO 10241-1:2011: Terminological entries in standards – Part 1: General requirements and examples of presentation. [ISO OBP](#) | [ISO Store](#)

Gesteuert von Atlassian Confluence 5.5.6, der Kollaborationssoftware für Teams · [Fehler/Anregungen](#) · [Atlassian-News](#)

- LIDO und die LIDO-Terminologie
- Ein Beispiel zu `classification_type`
- Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung
- **Übersicht Wertelisten**
- LIDO-Terme in xTree / xTree.public
- Symbolische URIs
- LOD / SPARQL

Wertelisten

Phase V: Endredaktion

- Kick-off Meeting am 02.12.2014 in Hamburg
AG Daten der DDB und AG Datenaustausch im
DMB
- Bisher 6 ein- bis zweitägige Präsenztreffen
- Freigabe für das Review in der LIDO Working
Group der CIDOC am 25.05.2016
- Ende Review: 20.06.2016
- Nächstes Treffen:
Do. 13.10. + Fr. 14.10.2016 in Berlin

Phase I: Sammeln von Term-Kandidaten

Nicht begonnen

• Attribute

- actor_type
- classification_type
- identifier_type
- objectDescriptionSet_type
- recordMetadataDate_type
- repositorySet_type
- resourceDescription_type
- resourceRepresentation_type
- resourceSource_type
- subject_type
- termMaterialsTech_type
- titleSet_type
- workID_type

• Elemente

- eventType
- recordType
- relatedWorkRelType
- rightsType

	Name	Institution	Projekt/Arbeitsgremium
1	Berta, Cosmina	Deutsche Nationalbibliothek	Deutsche Digitale Bibliothek
2	Conrady, Jennifer	Digitales Kunst- und Kulturarchiv Düsseldorf	
3	Hagedorn-Saupe, Monika	Institut für Museumsforschung	AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund
4	Hagel von, Frank	Institut für Museumsforschung	AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund
5	Heuchert, Regine	Technoseum	AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund
6	Kailus, Angela	Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte Bildarchiv Foto Marburg	AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund
7	Kley, Herdis	Fachstelle Museum der DDB, Institut für Museumsforschung	Deutsche Digitale Bibliothek
8	Klindt, Marco	Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin	Servicestelle Digitalisierung Berlin – digiS / AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund
9	Lindenthal, Jutta	Unabhängige Beraterin	
10	Rhode, Nils	rjm Business Solutions GmbH	Deutsche Digitale Bibliothek
11	Schmahl, Karolin	Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden	Deutsche Digitale Bibliothek
12	Schleier, Timo	Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen	KENOM, VZG
13	Schulte-Dornberg, Gisela	Digitales Kunst- und Kulturarchiv Düsseldorf	AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund
14	Schulze, Francesca	Deutsche Nationalbibliothek	Deutsche Digitale Bibliothek
15	Stein, Regine	Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte Bildarchiv Foto Marburg	AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund
16	Stricker, Martin	Humboldt-Universität zu Berlin	Koordinierungsstelle für wissenschaftliche Universitäts-sammlungen in Deutschland
17	Vitzthum, Axel	digiCULT-Verbund e.G.	Deutsche Digitale Bibliothek / AG Datenaustausch Deutscher Museumsbund

Wertelisten

- Phase V: Endredaktion
- Phase I: Sammeln von Term-Kandidaten
- Nicht begonnen

• Attribute

- actor_type *
- classification_type
- identifier_type
- objectDescriptionSet_type
- recordMetadataDate_type
- repositorySet_type
- resourceDescription_type
- resourceRepresentation_type
- resourceSource_type *
- subject_type
- termMaterialsTech_type
- titleSet_type
- workID_type

• Elemente

- eventType
- recordType
- relatedWorkRelType
- rightsType

Wertelisten

- Phase V: Endredaktion
- Phase I: Sammeln von Term-Kandidaten
- Nicht begonnen**

- Attribute

- actor_type
- classification_type
- identifier_type
- objectDescriptionSet_type**
- recordMetadataDate_type
- repositorySet_type
- resourceDescription_type**
- resourceRepresentation_type
- resourceSource_type
- subject_type**
- termMaterialsTech_type
- titleSet_type**
- workID_type**

- Elemente

- eventType
- recordType
- relatedWorkRelType
- rightsType**

- LIDO und die LIDO-Terminologie
- Ein Beispiel zu `classification_type`
- Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung
- Übersicht Wertelisten
- **LIDO-Terme in xTree / xTree.public**
- Symbolische URIs
- LOD / SPARQL

- xTree ist eine webbasierte Applikation zum kollaborativen Erstellen und Pflegen kontrollierter Vokabulare
- xTree implementiert vocnet, eine Erweiterung des Schemas skos-thes, das wiederum SKOS um Elemente des aktuellen internationalen Thesaurusstandards ISO 25964-1 (ThesaurusConcept, ThesaurusArray, ConceptGroup) ergänzt.
- xTree ist über normale Browser verwendbar
- in xTree werden zur Zeit 50+ Vokabulare verwaltet

vocnet: <http://schema.vocnet.org/>

skos-thes: <http://pub.tenforce.com/schemas/iso25964/skos-thes/>

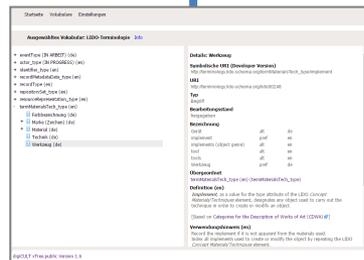
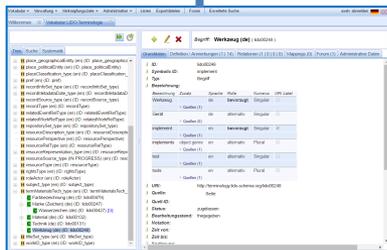
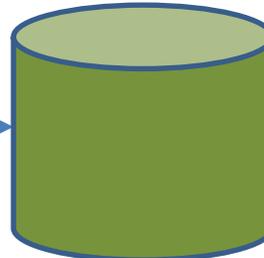
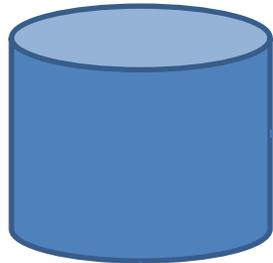
SKOS: <https://www.w3.org/TR/skos-reference/>

ISO 25964-1: http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=53657

xTree.public: <http://xtree-public.digicult-verbund.de/vocnet/>

Anwendungsserver

Publikationsserver



xTree Anwendung

xTree.public

LIDO-Terme in xTree: Werkzeug

Vokabular ▾ Verwaltung ▾ Verknüpfungsziele ▾ Administration ▾ Listen Exportdateien Forum Erweiterte Suche axelv abmelden  

Willkommen (x) Vokabular LIDO-Terminologie (x)

Tree Suche Systematik

- place_geographicalEntity (en) (ID: place_geographica)
- place_politicalEntity (en) (ID: place_politicalEntity)
- placeClassification_type (en) (ID: placeClassification_)
- pref (en) (ID: pref)
- recordInfoSet_type (en) (ID: recordInfoSet_type)
- recordMetadataDate_type (en) (ID: recordMetadataD)
- recordSource_type (en) (ID: recordSource_type)
- recordType (en) (ID: recordType)
- relatedEventRelType (en) (ID: relatedEventRelType)
- relatedWorkRelType (en) (ID: relatedWorkRelType)
- repositorySet_type (en) (ID: repositorySet_type)
- resourceDescription_type (en) (ID: resourceDescripti)
- resourcePerspective (en) (ID: resourcePerspective)
- resourceRelType (en) (ID: resourceRelType)
- resourceRepresentation_type (en) (ID: resourceRepr)
- resourceSource_type (IN PROGRESS) (en) (ID: resc
- resourceType (en) (ID: resourceType)
- rightsType (en) (ID: rightsType)
- roleActor (en) (ID: roleActor)
- subject_type (en) (ID: subject_type)
- termMaterialsTech_type (en) (ID: termMaterialsTech_)
 - Farbbezeichnung (de) (ID: lido00479)
 - Marke (Zeichen) (de) (ID: lido00247)
 - Wasserzeichen (de) (ID: lido00427) [G]
 - Material (de) (ID: lido00132)
 - Technik (de) (ID: lido00131)
 - Werkzeug (de) (ID: lido00248)
- titleSet_type (en) (ID: titleSet_type)
- workID_type (en) (ID: workID_type)

Begriff: Werkzeug (de) (lido00248)

Grunddaten Definition / Anmerkungen (1 | 14) Relationen (1 | 0 | 0 | 0) Mappings (0) Forum (1) Administrative Daten

i ID: lido00248
i Symbolic ID: implement
i Typ: Begriff
i Bezeichnung:

Bezeichnung	Zusatz	Sprache	Rolle	Numerus	URI Label
Werkzeug		de	bevorzugt	Singular	<input type="checkbox"/>
▸ Quellen (1)					
Gerät		de	alternativ	Singular	<input type="checkbox"/>
▸ Quellen (0)					
implement		en	bevorzugt	Singular	<input checked="" type="checkbox"/>
▸ Quellen (1)					
implements	object genre	en	alternativ	Plural	<input type="checkbox"/>
▸ Quellen (1)					
tool		en	alternativ	Singular	<input type="checkbox"/>
▸ Quellen (1)					
tools		en	alternativ	Plural	<input type="checkbox"/>
▸ Quellen (1)					

i URI: <http://terminology.lido-schema.org/lido00248>
i Quelle: Seite:
i Quell-ID:
i Status: zugelassen
i Bearbeitungsstand: freigegeben
i Notation:
i Zeit von:
i Zeit bis:
i Sortierung:

LIDO-Terme in xTree: Werkzeug: Anmerkungen

Vokabular ▾ Verwaltung ▾ Verknüpfungsziele ▾ Administration ▾ Listen Exportdateien Forum Erweiterte Suche axelv abmelden  

Willkommen (x) Vokabular LIDO-Terminologie (x)

Tree Suche Systematik

- + H place_geographicalEntity (en) (ID: place_geographica ▲
- + H place_politicalEntity (en) (ID: place_politicalEntity)
- H placeClassification_type (en) (ID: placeClassification_
- + H pref (en) (ID: pref)
- + H recordInfoSet_type (en) (ID: recordInfoSet_type)
- + H recordMetadataDate_type (en) (ID: recordMetadataD
- H recordSource_type (en) (ID: recordSource_type)
- + H recordType (en) (ID: recordType)
- + H relatedEventRelType (en) (ID: relatedEventRelType)
- + H relatedWorkRelType (en) (ID: relatedWorkRelType)
- + H repositorySet_type (en) (ID: repositorySet_type)
- H resourceDescription_type (en) (ID: resourceDescripti
- H resourcePerspective (en) (ID: resourcePerspective)
- H resourceRelType (en) (ID: resourceRelType)
- + H resourceRepresentation_type (en) (ID: resourceRepr
- H resourceSource_type (IN PROGRESS) (en) (ID: resc
- + H resourceType (en) (ID: resourceType)
- + H rightsType (en) (ID: rightsType)
- + H roleActor (en) (ID: roleActor)
- + H subject_type (en) (ID: subject_type)
- H termMaterialsTech_type (en) (ID: termMaterialsTech_
- Farbbezeichnung (de) (ID: lido00479)
- Marke (Zeichen) (de) (ID: lido00247)
- Wasserzeichen (de) (ID: lido00427) [G]
- + Material (de) (ID: lido00132)
- + Technik (de) (ID: lido00131)
- + Werkzeug (de) (ID: lido00248)
- + H titleSet_type (en) (ID: titleSet_type)
- + H workID_type (en) (ID: workID_type)

Begriff: **Werkzeug (de)** (lido00248)

Grunddaten Definition / Anmerkungen (1 | 14) Relationen (1 | 0 | 0 | 0) Mappings (0) Forum (1) Administrative Daten

alle schließen | alle öffnen

<input type="radio"/> Definition (en) – implement (en) – – Öffentlich: ja	
<input type="radio"/> Definition (Entwurf) (de) – Werkzeug (de) – – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Definition (Entwurf) (en) – tool (en) – – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Verwendungshinweis (en) – implement (en) – – Öffentlich: ja	
<input type="radio"/> Beispiel (en) – implement (en) – – Öffentlich: ja	
<input type="radio"/> Beispiel (en) – implement (en) – – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (en) – implement (en) – AAT [online] – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (en) – implement (en) – [ungebunden] – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (en) – tool (en) – [ungebunden] – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (en) – tool (en) – [ungebunden] – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (de) – Werkzeug (de) – [ungebunden] – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (de) – Werkzeug (de) – GND – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (de) – Werkzeug (de) – Duden [online] – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Externe Anmerkung (en) – tool (en) – AAT [online] – Öffentlich: nein	
<input type="radio"/> Redaktionelle Anmerkung (de) – implement (en) – – Öffentlich: nein	

LIDO-Terme in xTree: Werkzeug: Anmerkungen

Vokabular ▾ Verwaltung ▾ Verknüpfungsziele ▾ Administration ▾ Listen Exportdateien Forum Erweiterte Suche axelv abmelden  

Willkommen  Vokabular LIDO-Terminologie 

Begriff: Werkzeug (de) (lido00248)

Grunddaten Definition / Anmerkungen (1 | 14) Relationen (1 | 0 | 0 | 0) Mappings (0) Forum (1) Administrative Daten

alle schließen | alle öffnen

- Definition (en) – implement (en) – – Öffentlich: ja
- Definition (Entwurf) (de) – Werkzeug (de) – – Öffentlich: nein
- Definition (Entwurf) (en) – tool (en) – – Öffentlich: nein
- Verwendungshinweis (en) – implement (en) – – Öffentlich: ja

i Text:

Record the implement if it is not apparent from the materials used.
Index all implements used to create or modify the object by repeating the LIDO *Concept Materials/Techniques* element.
It is strongly recommended to take the indexing terms from a published controlled vocabulary. Use the most specific term that is appropriate, e.g., from the Art & Architecture Thesaurus, especially the [Tools and Equipment hierarchy](<http://www.getty.edu/vow/AATFullDisplay?find=tools+and+equipment&logic=AND¬e=&subjectid=300022238>).

[Adapted from [Categories for the Description of Works of Art (CDWA)] (http://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/cdwa/8materials.html#RTFTtoC2) "7.5. Materials/Techniques Name – DISCUSSION and GUIDELINES – Optional"]

i Quelle: Seite:

i Sprache des Textes: Englisch

Erstellt von:	juli	Erstellt am:	Freitag, 13. Mai 2016
Geändert von:	mstricker	Geändert am:	Donnerstag, 30. Juni 2016

Beispiel (en) – implement (en) – – Öffentlich: ja

Beispiel (en) – implement (en) – – Öffentlich: nein

Externe Anmerkung (en) – implement (en) – AAT [online] – Öffentlich: nein

Externe Anmerkung (en) – implement (en) – [ungebunden] – Öffentlich: nein

Tree Suche Systematik

- place_geographicalEntity (en) (ID: place_geographica
- place_politicalEntity (en) (ID: place_politicalEntity)
- placeClassification_type (en) (ID: placeClassification_
- pref (en) (ID: pref)
- recordInfoSet_type (en) (ID: recordInfoSet_type)
- recordMetadataDate_type (en) (ID: recordMetadataD
- recordSource_type (en) (ID: recordSource_type)
- recordType (en) (ID: recordType)
- relatedEventRelType (en) (ID: relatedEventRelType)
- relatedWorkRelType (en) (ID: relatedWorkRelType)
- repositorySet_type (en) (ID: repositorySet_type)
- resourceDescription_type (en) (ID: resourceDescripti
- resourcePerspective (en) (ID: resourcePerspective)
- resourceRelType (en) (ID: resourceRelType)
- resourceRepresentation_type (en) (ID: resourceRepr
- resourceSource_type (IN PROGRESS) (en) (ID: resc
- resourceType (en) (ID: resourceType)
- rightsType (en) (ID: rightsType)
- roleActor (en) (ID: roleActor)
- subject_type (en) (ID: subject_type)
- termMaterialsTech_type (en) (ID: termMaterialsTech_
- Farbbezeichnung (de) (ID: lido00479)
- Marke (Zeichen) (de) (ID: lido00247)
 - Wasserzeichen (de) (ID: lido00427) [G]
- Material (de) (ID: lido00132)
 - Technik (de) (ID: lido00131)
 - Werkzeug (de) (ID: lido00248)
- titleSet_type (en) (ID: titleSet_type)
- workID_type (en) (ID: workID_type)

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- + eventType (IN ARBEIT) (de)
- + actor_type (IN PROGRESS) (en)
- + identifier_type (en)
- + recordMetadataDate_type (en)
- + recordType (en)
- + repositorySet_type (en)
- + resourceRepresentation_type (en)
- termMaterialsTech_type (en)
 -  Farbbezeichnung (de)
 - +  Marke (Zeichen) (de)
 - +  Material (de)
 -  Technik (de)
 -  Werkzeug (de)

[Link zu Werkzeug in xTree.public](#)

Details: Werkzeug

Symbolische URI (Developer Version)

http://terminology.lido-schema.org/termMaterialsTech_type/implement

URI

<http://terminology.lido-schema.org/lido00248>

Typ

Begriff

Bearbeitungsstand

freigegeben

Bezeichnung

Gerät	alt	de
implement	pref	en
implements (object genre)	alt	en
tool	alt	en
tools	alt	en
Werkzeug	pref	de

Übergeordnet

[termMaterialsTech_type \(en\)](#) ([termMaterialsTech_type](#))

Definition (en)

Implement, as a value for the type attribute of the LIDO *Concept Materials/Techniques* element, designates any object used to carry out the technique in order to create or modify an object.

[Based on [Categories for the Description of Works of Art \(CDWA\)](#) 

Verwendungshinweis (en)

Record the implement if it is not apparent from the materials used.
Index all implements used to create or modify the object by repeating the LIDO *Concept Materials/Techniques* element.

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- + eventType (IN ARBEIT) (de)
- + actor_type (IN PROGRESS) (en)
- + identifier_type (en)
- + recordMetadataDate_type (en)
- + recordType (en)
- + repositorySet_type (en)
- + resourceRepresentation_type (en)
- termMaterialsTech_type (en)
 -  Farbbezeichnung (de)
 - +  Marke (Zeichen) (de)
 - +  Material (de)
 -  Technik (de)
 -  Werkzeug (de)

Gerät	alt	de
implement	pref	en
implements (object genre)	alt	en
tool	alt	en
tools	alt	en
Werkzeug	pref	de

Übergeordnet

[termMaterialsTech_type \(en\)](#) ([termMaterialsTech_type](#))

Definition (en)

Implement, as a value for the type attribute of the LIDO *Concept Materials/Techniques* element, designates any object used to carry out the technique in order to create or modify an object.

[Based on [Categories for the Description of Works of Art \(CDWA\)](#) 

Verwendungshinweis (en)

Record the implement if it is not apparent from the materials used. Index all implements used to create or modify the object by repeating the LIDO *Concept Materials/Techniques* element. It is strongly recommended to take the indexing terms from a published controlled vocabulary. Use the most specific term that is appropriate, e.g., from the Art & Architecture Thesaurus, especially the [Tools and Equipment hierarchy](#) .

[Adapted from [Categories for the Description of Works of Art \(CDWA\)](#) 

Beispiel (en)

A stencil ; engraving tools, such as a roulette ; a chisel ; an eraser ; a chain saw ; a palette knife  for painting; a jacquard loom ; a burin ; a scorer ; tools for drawing and writing, such as a compass , a pen , or a pencil ; human components, such as fingers .

[Extract from [Categories for the Description of Works of Art \(CDWA\)](#) 

Meißel im AAT

ID: 300024665

Record Type: concept

 **chisels** (cutting tools, cutting equipment, ... Furnishings and Equipment (hierarchy name))

Note: Metal hand tools with a cutting edge at one end, driven by a hammer or mallet; or now often electrically driven, used in dressing, shaping, or working wood, stone, or metal.

Terms:

chisels (**preferred**,C,U,LC,English-P,D,U,PN)

chisel (C,U,English,AD,U,SN)

beitels (C,U,Dutch-P,D,U,U)

beitel (C,U,Dutch,AD,U,U)

Meißel (C,U,German-P,D,B)

formones (C,U,Spanish-P,D,U,PN)

formón (C,U,Spanish,AD,U,SN)

escoplo (C,U,Spanish,UF,U,SN)

bedano (C,U,Spanish,UF,U,SN)

Facet/Hierarchy Code: V.TH

Hierarchical Position:

 Objects Facet
 Furnishings and Equipment (hierarchy name) (G)
 Tools and Equipment (hierarchy name) (G)
 equipment (G)
 <equipment by process> (G)
 cutting equipment (G)
 cutting tools (G)
 chisels (G)

Additional Notes:

Dutch Metalen handgereedschap met aan één kant een snijkant, meestal samen met een hamer of houten hamer gebruikt. Wordt gebruikt voor behakken, vormen of bewerken van hout, steen of metaal.

German Werkzeug aus Metall mit einer Schneide an einem Ende, in der Regel von einem Hammer oder Schlägel getrieben; wird beim Glätten, Formen oder Bearbeiten von Holz, Stein oder Metall verwendet.

Meißel im AAT

ID: 300024665

Record Type: concept

 **chisels** (cutting tools, cutting equipment, ... Furnishings and Equipment (hierarchy name))

Note: Metal hand tools with a cutting edge at one end, driven by a hammer or mallet; or now often electrically driven, used in dressing, shaping, or working wood, stone, or metal.

Terms:

chisels (**preferred**,C,U,LC,English-P,D,U,PN)

chisel (C,U,English,AD,U,SN)

beitels (C,U,Dutch-P,D,U,U)

beitel (C,U,Dutch,AD,U,U)

Meißel (C,U,German-P,D,B)

formones (C,U,Spanish-P,D,U,PN)

formón (C,U,Spanish,AD,U,SN)

escoplo (C,U,Spanish,UF,U,SN)

bedano (C,U,Spanish,UF,U,SN)

Facet/Hierarchy Code: V.TH

Hierarchical Position:

-  Objects Facet
-  Furnishings and Equipment (hierarchy name) (G)
-  Tools and Equipment (hierarchy name) (G)
-  equipment (G)
-  <equipment by process> (G)
-  cutting equipment (G)
-  cutting tools (G)
-  chisels (G)

Additional Notes:

Dutch Metalen handgereedschap met aan één kant een snijkant, meestal samen met een hamer of houten hamer gebruikt. Wordt gebruikt voor behakken, vormen of bewerken van hout, steen of metaal.

German Werkzeug aus Metall mit einer Schneide an einem Ende, in der Regel von einem Hammer oder Schlägel getrieben; wird beim Glätten, Formen oder Bearbeiten von Holz, Stein oder Metall verwendet.

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- + eventType (IN ARBEIT) (de)
- + actor_type (IN PROGRESS) (en)
- + identifier_type (en)
- + recordMetadataDate_type (en)
- + recordType (en)
- repositorySet_type (en)
 -  Aktuell (repositorySet) (de)
 -  Ehemalig (repositorySet) (de)
 - **resourceRepresentation_type (en)**
 -  Lieferung_Repräsentation (de)
 -  Lieferung_3D (de)
 -  Lieferung_Audio (de)
 -  Lieferung_Bild (de)
 -  Lieferung_Text (de)
 -  Lieferung_Video (de)
 -  Platzhalter (de)
 -  Vorschau_Repräsentation (de)
 -  Vorschau_3D (de)
 -  Vorschau_Audio (de)
 -  Vorschau_Text (de)
 -  Vorschau_Video (de)
 -  Vorschaubild (de)
- + termMaterialsTech_type (en)

Details: resourceRepresentation_type (en)

Symbolische URI (Developer Version)

http://terminology.lido-schema.org/resourceRepresentation_type

URI

http://terminology.lido-schema.org/resourceRepresentation_type

Typ

Hierarchieelement

Bearbeitungsstand

freigegeben

Bezeichnung

Resource Representation Attribute	alt	en
type (LIDO Label)		
resourceRepresentation_type	pref	en
resourceRepresentation@type	alt	en

Unterbegriff

[Platzhalter \(lido00467\)](#)

[Vorschau_Repräsentation \(lido00480\)](#)

[Lieferung_Repräsentation \(lido00481\)](#)

Definition (en)

The type attribute of the LIDO *Resource Representation* element qualifies the digital representation of a resource offered by the data provider for online presentation.

[Based on the definition of [Resource Representation](#) element in the LIDO 1.0 (HTML Reference)]

Verwendungshinweis (en)

The type attribute of the LIDO *Resource Representation* element is intended to support online services with respect to the reuse of digital resources that are

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- + eventType (IN ARBEIT) (de)
- + actor_type (IN PROGRESS) (en)
- + identifier_type (en)
- + recordMetadataDate_type (en)
- recordType (en)
 - Einzelobjekt (de)
 - Objektbestandteil (de)
 - Objektgruppe (de)
 - Sammlung (Record Type) (de)
 - Serie (recordType) (de)
- + repositorySet_type (en)
- + resourceRepresentation_type (en)
- + termMaterialsTech_type (en)

Details: recordType (en)

Symbolische URI (Developer Version)
<http://terminology.lido-schema.org/recordType>

URI
<http://terminology.lido-schema.org/recordType>

Typ
Hierarchieelement

Bearbeitungsstand
freigegeben

Bezeichnung

Catalog level	alt	en
Record Type (LIDO Label)	alt	en
recordType	pref	en

- Unterbegriff**
- [Einzelobjekt \(lido00141\)](#)
 - [Objektbestandteil \(lido00447\)](#)
 - [Objektgruppe \(lido00453\)](#)

Definition (en)

The LIDO *Record Type* element is an administrative metadata element that indicates the level of cataloging chosen for the record. It identifies the logical focus of the record, whether it is considered a single item, a constituent component of an item, or an object group that refers to a complex object consisting of distinct, identifiable parts.

The choice of the *Record Type* should take into account both the form or function of a document, an object or work of art, and the goal of the cataloging approach with respect to the logical arrangement of the whole and its parts. Note that components may have parts as well.

[Based loosely on [Cultural Objects Name Authority \(CONA\)](#) 

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- + eventType (IN ARBEIT) (de)
- + actor_type (IN PROGRESS) (en)
- + identifier_type (en)
- recordMetadataDate_type (en)
 - erstellt (de)
 - geändert (de)
- + recordType (en)
- + repositorySet_type (en)
- + resourceRepresentation_type (en)
- + termMaterialsTech_type (en)

Details: recordMetadataDate_type (en)

Symbolische URI (Developer Version)

http://terminology.lido-schema.org/recordMetadataDate_type

URI

http://terminology.lido-schema.org/recordMetadataDate_type

Typ

Hierarchieelement

Bearbeitungsstand

freigegeben

Bezeichnung

Record Metadata Date Attribute type (LIDO Label)	alt	en
recordMetadataDate_type	pref	en
recordMetadataDate@type	alt	en

Unterbegriff

- [erstellt \(lido00472\)](#)
- [geändert \(lido00473\)](#)

Definition (en)

The type attribute of the LIDO *Record Metadata Date* element designates the element as the point in time either for creation or modification date of the containing LIDO *Record Info Set*.

[LIDO Terminology Working Group]

Verwendungshinweis (en)

The LIDO *Record Metadata Date* element should be expressed according to ISO 8601 in YYYY-MM-DD (e.g. 2016-07-11) or in the extended combined date and time format YYYY-MM-DD[Thh[:mm[:ss[Z][±hh:mm]]]] (e.g. 2016-07-11T11:11:11Z) including timezone information (see ISO 8601).

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- + eventType (IN ARBEIT) (de)
- + actor_type (IN PROGRESS) (en)
- identifier_type (en)
 - IRI (de)**
 - Lokaler Identifikator (de)
 - URI (de)
- + recordMetadataDate_type (en)
- + recordType (en)
- + repositorySet_type (en)
- + resourceRepresentation_type (en)
- + termMaterialsTech_type (en)

Details: IRI

URI

<http://terminology.lido-schema.org/lido00510>

Typ

Begriff

Bearbeitungsstand

in Bearbeitung

Bezeichnung

Internationalized Resource Identifier	alt	en
Internationalized Resource Identifier	alt	de
iri	alt	en
iri	alt	de
IRI	pref	de
IRI	pref	en

Übergeordnet

[identifier_type \(en\) \(identifier_type\)](#)

Definition (en)

IRI, as a value for the type attribute of any of the LIDO identifier elements, such as *Actor Identifier*, *Concept Identifier*, *Event Identifier*, etc., designates a globally unique assigned code that conforms to the syntax as defined in [IETF RFC3986](#). IRIs are defined as a complement to the Uniform Resource Identifier (URI). An IRI is a sequence of characters from the Universal Character Set (Unicode/ISO 10646). A mapping from IRIs to URIs is defined, which means that IRIs can be used instead of URIs, where appropriate, to identify resources. An IRI may have meaning outside of the local system.

[LIDO Terminology Working Group]

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- eventType (IN ARBEIT) (de)
 - Ereignis (de)
 - Aktivität (de)
 - Aufführung (de)
 - Auftrag (de)
 - Ausstellung (de)
 - Bearbeitung (de)
 - Erweiterung (de)
 - **Herstellung (de)**
 - Ausführung (de)
 - + Begriffliche Schöpfung (Expression) (de)
 - Vollendung (de)
 - Carrier Production Event (en)
 - Restaurierung (de)
 - Teilentfernung (de)
 - + Begriffliche Schöpfung (de)
 - Erwerbung (de)
 - Fund (de)
 - Gebrauch (de)
 - Objektbewegung (de)
 - Provenienz (de)
 - Veröffentlichung (de)
 - Vertrieb (de)
 - + Daseinsbeginn (de)
 - + Daseinsende (de)

Details: Herstellung

URI

<http://terminology.lido-schema.org/lido00007>

Typ

Begriff

Bearbeitungsstand

in Bearbeitung

Bezeichnung

Gyártás	pref	hu
Herstellung	pref	de
Izdelovanje	pref	sl
Izgatavošana	pref	lv
nastanak	alt	hr
Produção	pref	pt
Producció	pref	ca
Producción	pref	es
Productie	alt	nl
Production	pref	en
Production	pref	fr
Produkce	pref	cs
Produksjon	pref	no
Produktion	pref	sv
Produktsioon	alt	et
Produzione	pref	it
proizvodnja	pref	hr
Táirgeacht	alt	ga
Táirgeadh	pref	ga
Tootmine	pref	et

- LIDO und die LIDO-Terminologie
- Ein Beispiel zu `classification_type`
- Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung
- Übersicht Wertelisten
- LIDO-Terme in xTree / xTree.public
- **Symbolische URIs**
- LOD / SPARQL

Ausgewähltes Vokabular: LIDO-Terminologie [Info](#)

- + eventType (IN ARBEIT) (de)
- + actor_type (IN PROGRESS) (en)
- + identifier_type (en)
- + recordMetadataDate_type (en)
- + recordType (en)
- + repositorySet_type (en)
- + resourceRepresentation_type (en)
- termMaterialsTech_type (en)
 -  Farbbezeichnung (de)
 - +  Marke (Zeichen) (de)
 - +  Material (de)
 -  Technik (de)
 -  Werkzeug (de)

Details: Werkzeug

Symbolische URI (Developer Version)

http://terminology.lido-schema.org/termMaterialsTech_type/implement

URI

<http://terminology.lido-schema.org/lido00248>

Typ

Begriff

Bearbeitungsstand

freigegeben

Bezeichnung

Gerät	alt	de
implement	pref	en
implements (object genre)	alt	en
tool	alt	en
tools	alt	en
Werkzeug	pref	de

Übergeordnet

[termMaterialsTech_type \(en\)](#) ([termMaterialsTech_type](#))

Definition (en)

Implement, as a value for the type attribute of the LIDO *Concept Materials/Techniques* element, designates any object used to carry out the technique in order to create or modify an object.

[Based on [Categories for the Description of Works of Art \(CDWA\)](#) 

Verwendungshinweis (en)

Record the implement if it is not apparent from the materials used. Index all implements used to create or modify the object by repeating the LIDO *Concept Materials/Techniques* element.

Beispiel:

http://terminology.lido-schema.org/termMaterialsTech_type/implement



Schema

Authority

Kontext

Symbolic ID

menschenlesbarer Term, von der englischen Vorzugsbezeichnung abgeleitet und händisch eingegeben.

<http://terminology.lido-schema.org/lido00141>

hat Alias

http://terminology.lido-schema.org/termMaterialsTech_type/implement

Vorteile von symbolischen URIs:

- Sind menschenlesbar
- Erleichtern die Verwendung von URIs statt Labels
- Bessere Kontrollmöglichkeit in LIDO-XML
- Ermöglichen die Verwendung von Prefix in LOD-Anwendungen

```
@prefix termMaterialsTech_type: <http://terminology.lido-schema.org/termMaterialsTech_type/>
```

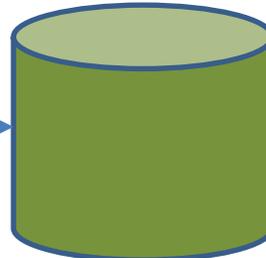
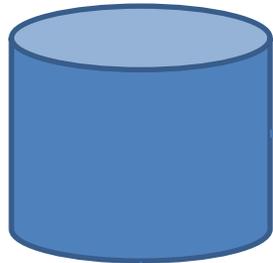
```
...
```

```
termMaterialsTech_type:implement
```

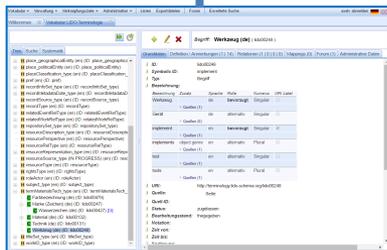
- LIDO und die LIDO-Terminologie
- Ein Beispiel zu `classification_type`
- Vorgehensmodell Terminologie-Erstellung
- Übersicht Wertelisten
- LIDO-Terme in xTree / xTree.public
- Symbolische URIs
- **LOD / SPARQL**

Anwendungsserver

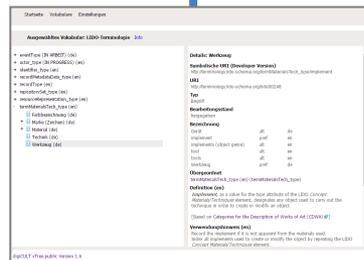
Publikationsserver



Seit 2012: REST/JSON-API zur Anbindung an externe Applikationen



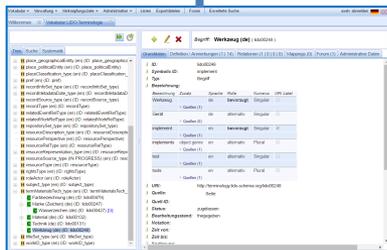
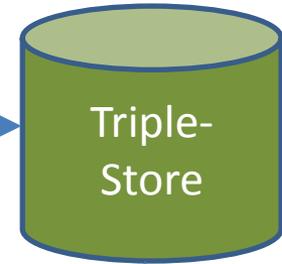
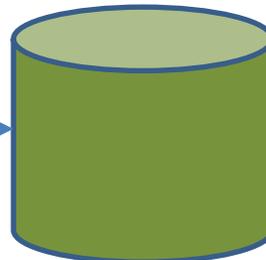
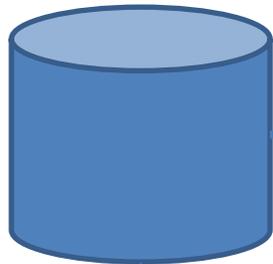
xTree Anwendung



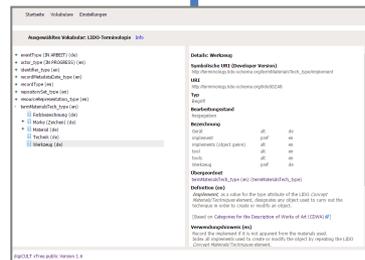
xTree.public

Anwendungsserver

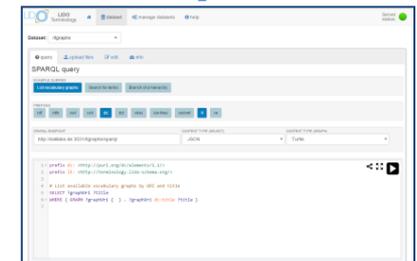
Publikationsserver



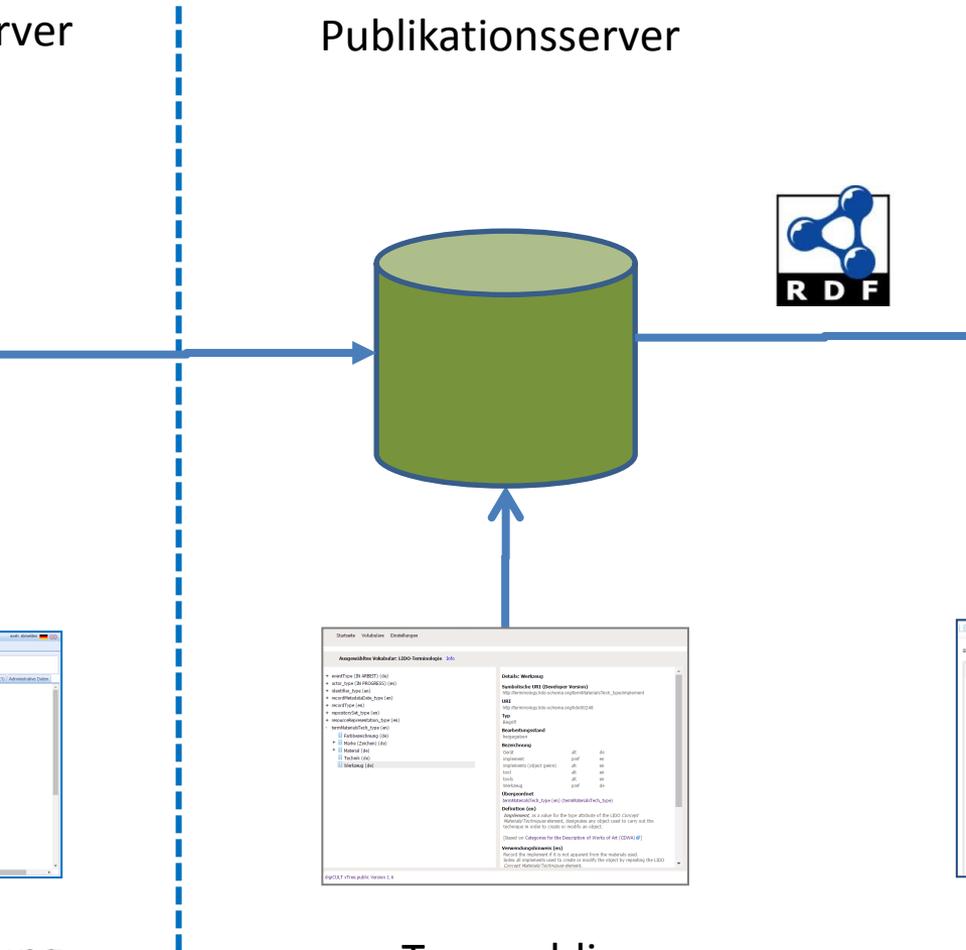
xTree Anwendung



xTree.public



SPARQL SELECT...



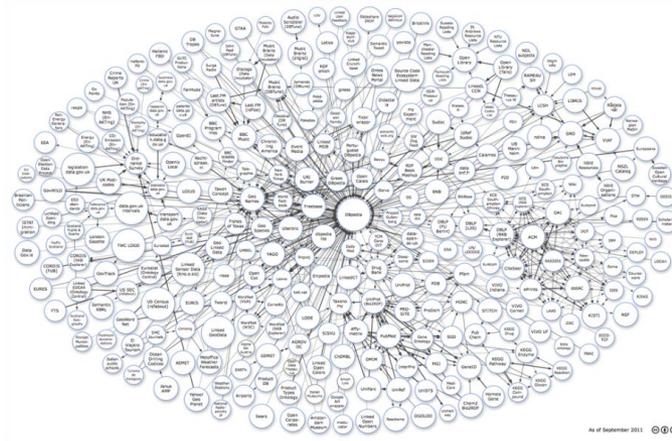
Einfache Abfrage der 3 Ebenen unterhalb von Bearbeitung (lido00006):

```
prefix lt: <http://terminology.lido-schema.org/>
prefix skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>

SELECT ?aktivitaet ?ub2 ?ub3 FROM lt:eventType WHERE
{
  ?l1 skos:broader lt:lido00006 .
  ?l1 skos:prefLabel ?aktivitaet . FILTER(LANG(?aktivitaet)="de")
  OPTIONAL
  {
    ?l2 skos:broader ?l1 . ?l2 skos:prefLabel ?ub2 .
      FILTER(LANG(?ub2)="de")
    OPTIONAL
    {
      ?l3 skos:broader ?l2 . ?l3 skos:prefLabel ?ub3 .
        FILTER(LANG(?ub3)="de") }
  }
}
ORDER BY ?aktivitaet ?ub2 ?ub3|
```

-  Ereignis (de)
 -  Aktivität (de)
 -  Aufführung (de)
 -  Auftrag (de)
 -  Ausstellung (de)
 -  Bearbeitung (de)
 -  Erweiterung (de)
 -  Herstellung (de)
 -  Ausführung (de)
 -  Begriffliche Schöpfung (Expression) (de)
 -  Publication Event (en)
 -  Vollendung (de)
 -  Carrier Production Event (en)
 -  Restaurierung (de)
 -  Teilentfernung (de)
 - +  Begriffliche Schöpfung (de)
 -  Erwerbung (de)
 -  Fund (de)
 -  Gebrauch (de)
 -  Objektbewegung (de)
 -  Provenienz (de)
 -  Veröffentlichung (de)
 -  Vertrieb (de)
 - +  Daseinsbeginn (de)
 - +  Daseinsende (de)





<vielen Dank>