

Die Fassetten im VLO

Jörg Knappen*

2014-10-31

1 Begriffsklärungen

Unter einer **Fassette** verstehen wir eine Benutzerschnittstelle zu ausgewählten Elementen in den XML-Metadaten. Dabei entspricht eine Fassette einem oder mehreren verschiedeneN XML-Elementen, die durch einen XPath oder eine Datenkategorie in ISOcat oder durch eine Komponente im Component Registry beschrieben werden. Auf CMDI-Ebene entspricht eine Fassette einem oder mehreren *concept links*, die entweder durch Datenkategorien in ISOcat oder direkt in den Komponenten in der *component registry* gegeben sind.

Bei der Beschreibung des VLO unterscheiden wir zwei Typen von Fassetten:

Suchfassetten (*search facets*) Dies sind diejenigen Fassetten, die zur Einschränkung der Metadatenuche verwendet werden

Darstellungsfassetten (*display facets*) Dies sind diejenigen Fassetten, die zur Darstellung einer Ressource (Zielseite) in der Anzeige des VLO genutzt werden.

Wenn der Kontext klar ist, sprechen wir einfach nur von **Fassetten**.

2 Suchfassetten

In der gegenwärtigen Version des VLO (3.0.1) sind die folgenden Suchfassetten implementiert: *Language, Collection, Resource Type, Continent, Country, Modality, Genre, Subject, Format, Organisation, National Project, Keyword, Data Provider*. Außerdem lässt sich die Suche auf Ressourcen, die eine Volltextsuche erlauben, einschränken.

Von diesen Fassetten sind *Language, Collection, Resource Type, Country, Modality, Format, Organisation* und *National Project* unumstritten.

*CLARIN VLO Task Force

Die Fassette *Continent* ist nur für sehr wenige Ressourcen überhaupt besetzt und kann wegfallen.

Die Fassetten *Genre*, *Subject* und *Keywords* bedürfen noch einer besseren Abgrenzung voneinander (eventuell kann dabei eine dieser Fassetten wegfallen).

Ein Fassette, die derzeit fehlt und für VLO Version 3.1 geplant ist, ist *Time Coverage*¹.

3 Darstellungsfassetten

In der gegenwärtigen Version des VLO (3.0.1) sind die folgenden Darstellungsfassetten implementiert: *Collection*, *Continent*, *Country*, *Data Provider*, *Description*, *Genre*, *ID*, *Language*, *Metadata Source*, *Name*, *National Project*, *Organisation*, *Project Name*, *Subject*, *Year*.

Die Auswahl dieser Fassetten ist noch nicht endgültig fixiert. In einer (kleinen und nicht repräsentativen) Stichprobe habe ich keine Darstellung der Fassetten *ID*, *Project Name* und *Data Provider* gefunden. Wie schon oben erwähnt, ist die Fassette *Continent* nur spärlich besetzt.

Wünschenswert ist die Darstellung aller Suchfassetten einschließlich *Resource Type*, *Licence*, *Modality*, *Organisation* und *Time Coverage*. Die Fassette *Format* wird in der Ressourcenliste für die einzelnen Ressourcen dargestellt.

4 Anderes?

Die Kurzdarstellung in der Trefferlist (im Gegensatz zur Einzeldarstellung) zeigt die Fassetten *Name* und *Description* (letztere gekürzt, wenn sie zu lang ausfällt).

Die Suchfunktion des VLO durchsucht die gesamten Metadaten, also auch den Teil, der in den Darstellungsfassetten unberücksichtigt bleibt. Dies kann zu Irritation von Benutzern führen, die sich wundern, warum ein bestimmter Treffer angezeigt wird.

¹Eine Diskussion zu *Time Coverage* findet sich im Dokument »On Time Coverage in the Virtual Language Observatory« by Jörg Knappen, https://trac.clarin.eu/attachment/wiki/VL0-Taskforce/Facets/time_coverage.pdf