

XErleben

Ein semantisches Modell für den interoperablen Austausch kommunaler Freizeit- und Infrastrukturinformation

Version 1.0

20.06.2011

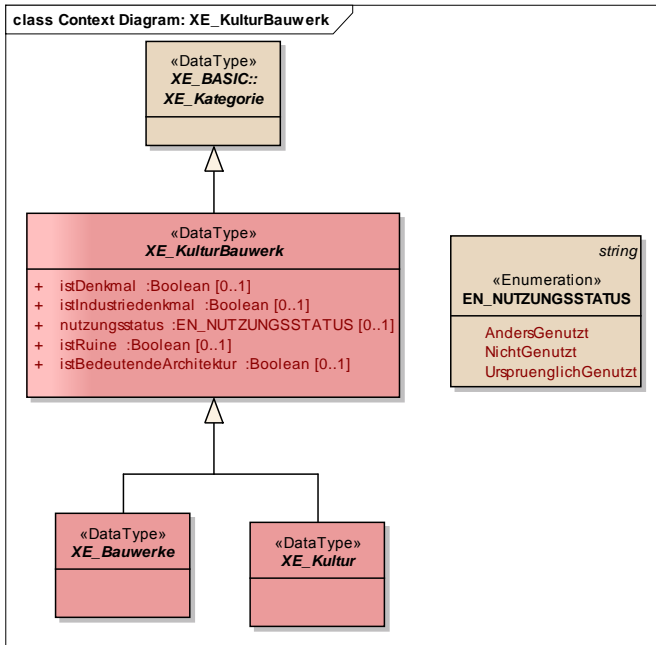
Teil 5: Package Kultur_Bauwerke

Jens Hinrichs, Kreis Warendorf
Birgit Pieke, Kreis Warendorf
Katja Nienstedt, Stadt Solingen,
Friedhelm Kruth, Geobasis NRW,
Axel Zolper, Regionalverband Ruhr,
Christine Andrae, Regionalverband Ruhr

Package XE_KULTUR_BAUWERK: Klassendiagramme

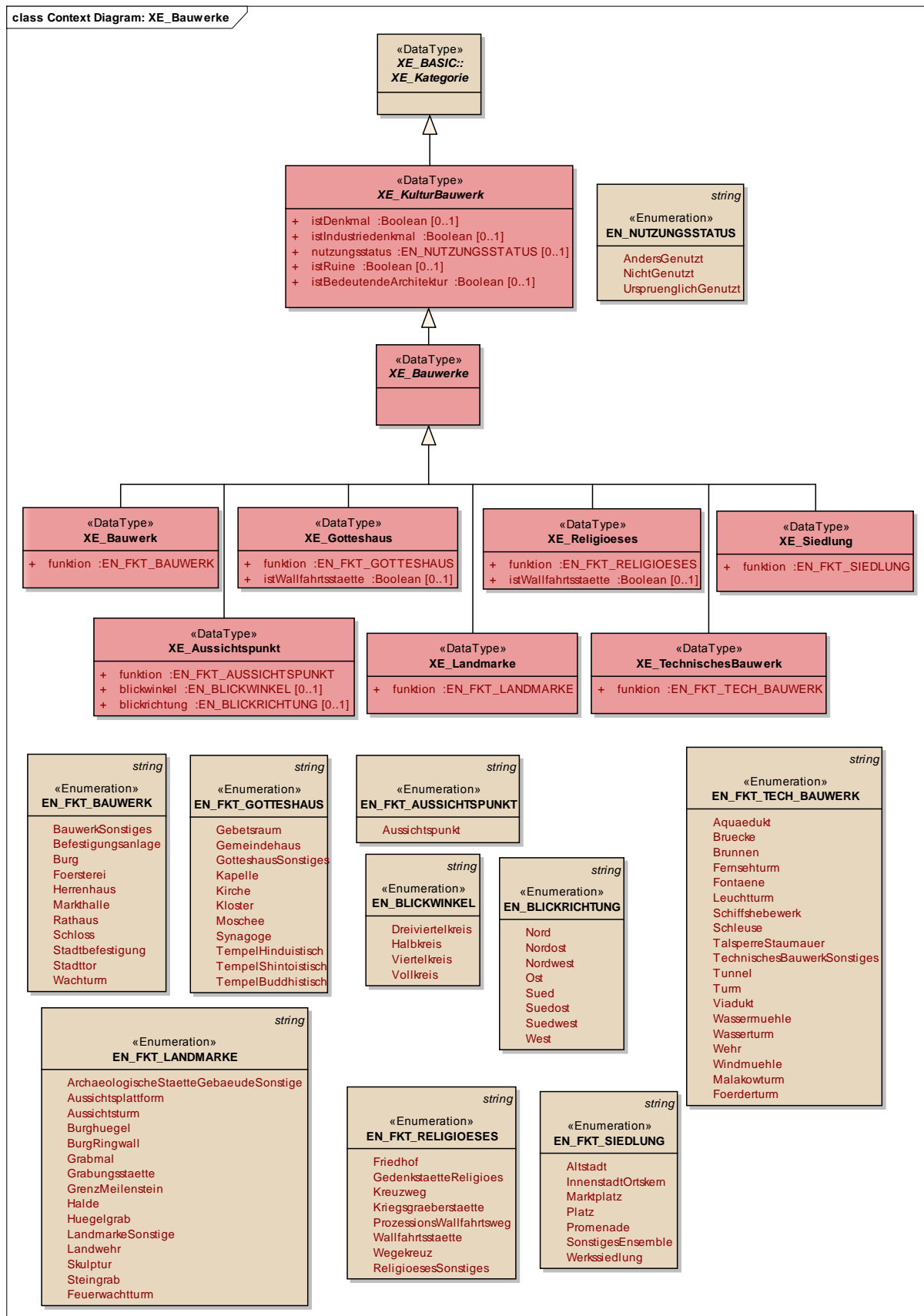
Context Diagram: XE_KulturBauwerk

Last modified: 15.06.2011



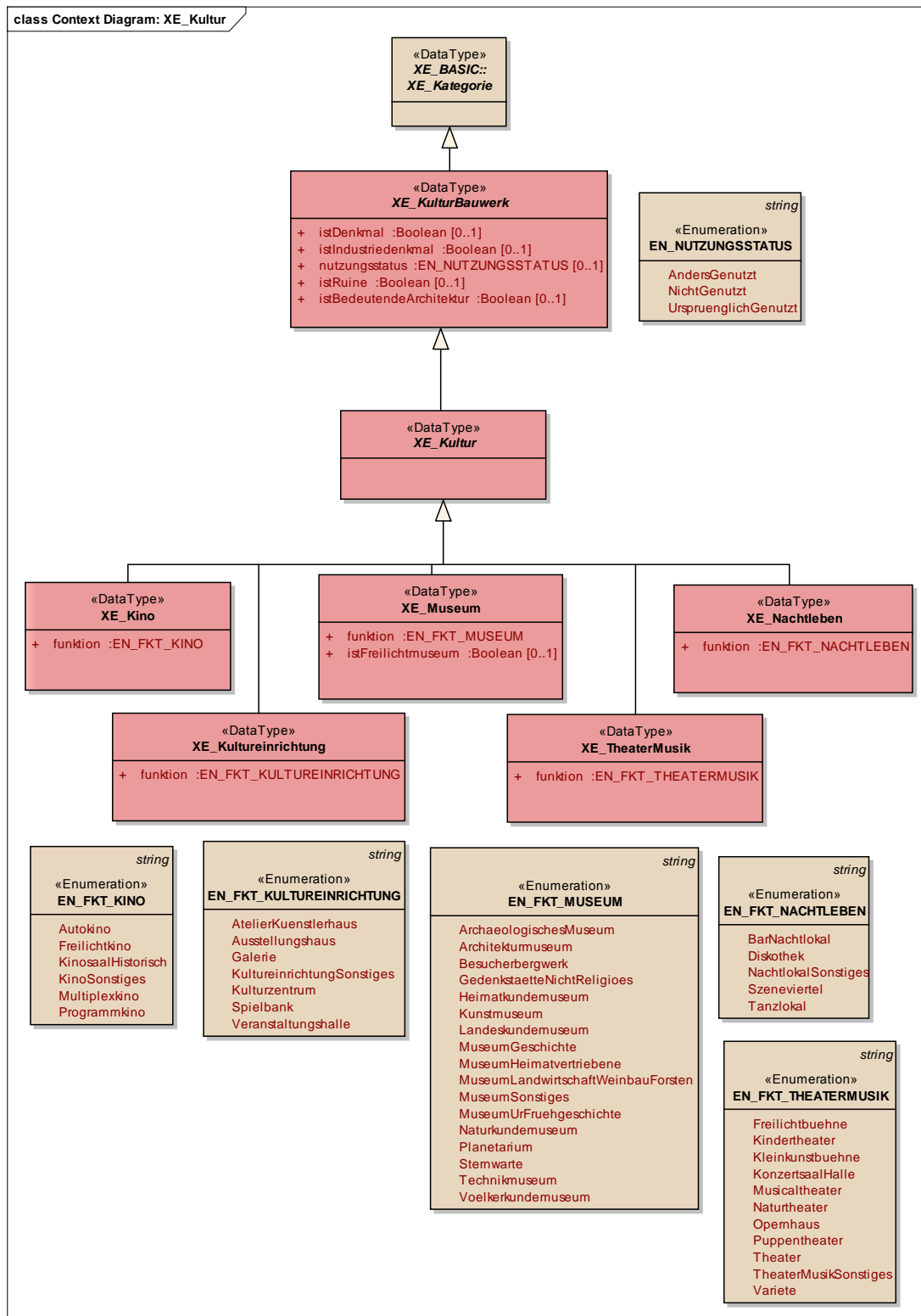
Context Diagram: XE_Bauwerke

Last modified: 20.06.2011



Context Diagram: XE_Kultur

Last modified: 15.06.2011



Package XE_KULTUR_BAUWERK : DataTypes

Detail: Created on 14.06.2011.
Last modified on 15.06.2011.

Notes:

XE_Aussichtspunkt

Stereotype: «DataType», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.
Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_AUSSICH TSPUNKT		
blickwinkel	EN_BLICKWINKEL	[0..1]	
blickrichtung	EN_BLICKRICHTU NG	[0..1]	

Relationships

Source	Target
XE_Aussichtspunkt.	XE_Bauwerke.

XE_Bauwerk

Stereotype: «DataType», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.
Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_BAUWER K		

Relationships

Source	Target
XE_Bauwerk.	XE_Bauwerke.

XE_Bauwerke

Stereotype: «DataType», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.
Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Relationships

Source	Target
--------	--------

XE_Bauwerk.	XE_Bauwerke.
XE_Aussichtspunkt.	XE_Bauwerke.
XE_Bauwerke.	XE_KulturBauwerk.
XE_Religioeses.	XE_Bauwerke.
XE_Siedlung.	XE_Bauwerke.
XE_Gotteshaus.	XE_Bauwerke.
XE_TechnischesBauwerk.	XE_Bauwerke.
XE_Landmarke.	XE_Bauwerke.

XE_Gotteshaus

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_GOTTESH AUS		
istWallfahrtsstaette	Boolean	[0..1]	

Relationships

Source	Target
XE_Gotteshaus.	XE_Bauwerke.

XE_Kino

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_KINO		

Relationships

Source	Target
XE_Kino.	XE_Kultur.

XE_Kultur

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes: Orte von Interesse aus der Kategorie Kultur umfassen Objekte aus den Bereichen Museum, Theater, Musik, Kultureinrichtung, Kino und Nachtleben.

Relationships

Source	Target
XE_Kultur.	XE_KulturBauwerk.
XE_Kultureinrichtung.	XE_Kultur.
XE_TheaterMusik.	XE_Kultur.
XE_Kino.	XE_Kultur.
XE_Nachtleben.	XE_Kultur.
XE_Museum.	XE_Kultur.

XE_KulturBauwerk

Stereotype: «DataType», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
istDenkmal	Boolean	[0..1]	
istIndustriedenkmal	Boolean	[0..1]	
nutzungsstatus	EN_NUTZUNGSST ATUS	[0..1]	
istRuine	Boolean	[0..1]	
istBedeutendeArchitektur	Boolean	[0..1]	Architektonisch ausgezeichnet.

Relationships

Source	Target
XE_Bauwerke.	XE_KulturBauwerk.
XE_KulturBauwerk.	XE_Kategorie.
XE_Kultur.	XE_KulturBauwerk.

XE_Kultureinrichtung

Stereotype: «DataType», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_KULTURE INRICHTUNG		

Relationships

Source	Target
XE_Kultureinrichtung.	XE_Kultur.

XE_Landmarke

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_LANDMARKE		

Relationships

Source	Target
XE_Landmarke.	XE_Bauwerke.

XE_Museum

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_MUSEUM		
istFreilichtmuseum	Boolean	[0..1]	Freilichtmuseen unterscheiden sich in Ihrer äußerlichen Gestalt von den anderen Museen, der Inhalt kann aus einem der anderen Themenfeldern kommen.

Relationships

Source	Target
XE_Museum.	XE_Kultur.

XE_Nachtleben

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_NACHTLEBEN		

Relationships

Source	Target
XE_Nachtleben.	XE_Kultur.

XE_Religioeses

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_RELIGIOESES		
istWallfahrtsstaette	Boolean	[0..1]	

Relationships

Source	Target
XE_Religioeses.	XE_Bauwerke.

XE_Siedlung

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_SIEDLUNG		

Relationships

Source	Target
XE_Siedlung.	XE_Bauwerke.

XE_TechnischesBauwerk

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_TECH_BAUWERK		

Relationships

Source	Target
XE_TechnischesBauwerk.	XE_Bauwerke.

XE_TheaterMusik

Stereotype: «DataType», Package: XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010.

Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Attributes

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_THEATER MUSIK		

Relationships

Source	Target
XE_TheaterMusik.	XE_Kultur.

Package XE_KULTUR_BAUWERK: Enumerations

EN_BLICKRICHTUNG

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes: Hauptblickrichtung des Aussichtspunkts

Enumeration Values

- Nord
- Nordost
- Nordwest
- Ost
- Sued
- Suedost
- Suedwest
- West

EN_BLICKWINKEL

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes: Größe des Blickwinkels des Aussichtspunkts

Enumeration Values

- Dreiviertelkreis
- Halbkreis
- Viertelkreis
- Vollkreis

EN_FKT_AUSSICHTSPUNKT

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

- Aussichtspunkt

EN_FKT_BAUWERK

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

- BauwerkSonstiges
- Befestigungsanlage
- Burg
- Foersterei
- Herrenhaus
- Markthalle
- Rathaus
- Schloss
- Stadtbefestigung
- Stadttor

Wachturm

EN_FKT_GOTTESHAUS

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

Gebetsraum
Gemeindehaus
GotteshausSonstiges
Kapelle
Kirche
Kloster
Moschee
Synagoge
TempelHinduistisch
TempelShintoistisch
TempelBuddhistisch

EN_FKT_KINO

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

Autokino
Freilichtkino
KinosaalHistorisch
KinoSonstiges
Multiplexkino
Programmkino

EN_FKT_KULTUREINRICHTUNG

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

AtelierKuenstlerhaus
Ausstellungshaus
Galerie
KultureinrichtungSonstiges
Kulturzentrum
Spielbank
Veranstaltungshalle Mehrzweckhalle auch für einzelne Messehallen

EN_FKT_LANDMARKE

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

ArchaeologischeStaetteGebaeu deSonstige	
Aussichtsplattform	Öffentlich zugängliche Plattform mit Sicht auf z.B. zur Naturbeobachtung in Schutzgebieten
Aussichtsturm	
Burghuegel	
BurgRingwall	
Grabmal	
Grabungsstaette	
GrenzMeilenstein	Historischer Grenz- oder Meilenstein
Halde	
Huegelgrab	
LandmarkeSonstige	
Landwehr	Bedeutende Landwehr
Skulptur	
Steingrab	
Feuerwachturm	

EN_FKT_MEDIATHEK

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 08.09.2010. Last modified on 15.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

Archiv	Stadtarchiv etc.
OeffLeihbuecherei	Öffentliche Einrichtung (Ort, Gebäude) für eine geordnete und benutzbare Sammlung von Büchern und anderen publizierten Medien und Informationen,
SonstigeMediathek	Wissenschaftliche Bibliotheken richten ihren Bestand vor allem auf das wissenschaftliche Studium und die Forschung aus.
WissenschBibliothek	Wissenschaftliche Bibliotheken richten ihren Bestand vor allem auf das wissenschaftliche Studium und die Forschung aus.

EN_FKT_MUSEUM

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

ArchaeologischesMuseum
Architekturmuseum
Besucherbergwerk
GedenkstaetteNichtReligioes
Heimatkudemuseum
Kunstmuseum
Landeskudemuseum
MuseumGeschichte
MuseumHeimatvertriebene
MuseumLandwirtschaftWeinbau
Forsten
MuseumSonstiges
MuseumUrFruehgeschichte
Naturkudemuseum

Planetarium
Sternwarte
Technikmuseum
Voelkerkundemuseum

EN_FKT_NACHTLEBEN

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

BarNachtlokal	Bars und Bordellbetriebe
Diskotheek	
NachtlokalSonstiges	
Szeneviertel	Nachtaktives Vergnügungsviertel, z.B. Bermuda Dreick (BO), Reeperbahn (HH), Medienhafen (D)
Tanzlokal	

EN_FKT_RELIGIOESES

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

Friedhof	
GedenkstaetteReligioes	
Kreuzweg	
Kriegsgraeberstaette	
ProzessionsWallfahrtsweg	örtlich festangelegter Prozessions- oder Wallfahrtsweg
Wallfahrtsstaette	
Wegekreuz	
ReligioesesSonstiges	

EN_FKT_SIEDLUNG

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

Altstadt	
InnenstadtOrtskern	
Marktplatz	
Platz	Besonderer Platz
Promenade	
SonstigesEnsemble	
Werkssiedlung	Zusammenhängende Werks- oder auch Zechensiedlung mit charakteristischer Architektur

EN_FKT_TECH_BAUWERK

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

Aquaedukt	
Bruecke	
Brunnen	
Fernsehturm	
Fontaene	
Leuchtturm	
Schiffshebewerk	
Schleuse	
TalsperreStaumauer	Staumauer einer Talsperre, nicht der See als Erholungsobjekt
TechnischesBauwerkSonstiges	
Tunnel	Tunnel mit besonderer Bedeutung
Turm	
Viadukt	
Wassermuehle	
Wasserturm	
Wehr	
Windmuehle	
Malakowturm	
Foerderturm	

EN_FKT_THEATERMUSIK

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes:

Enumeration Values

Freilichtbuehne
Kindertheater
Kleinkunstbuehne
KonzertsaalHalle
Musicaltheater
Naturtheater
Opernhaus
Puppentheater
Theater
TheaterMusikSonstiges
Variete

EN_NUTZUNGSSTATUS

Stereotype: «Enumeration», *Package:* XE_KULTUR_BAUWERK

Detail: Created on 07.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

Notes: Der Nutzungsstatus soll ehemalige, umgenutzte und nicht mehr in ihrer ursprünglichen Nutzung unterscheiden, zB. ehemalige Kirche, ehemaliges Kloster, Windmühle etc.

Enumeration Values

AndersGenutzt
NichtGenutzt
UrspruenglichGenutzt