

# XErleben

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

Version 1.0

20.06.2011

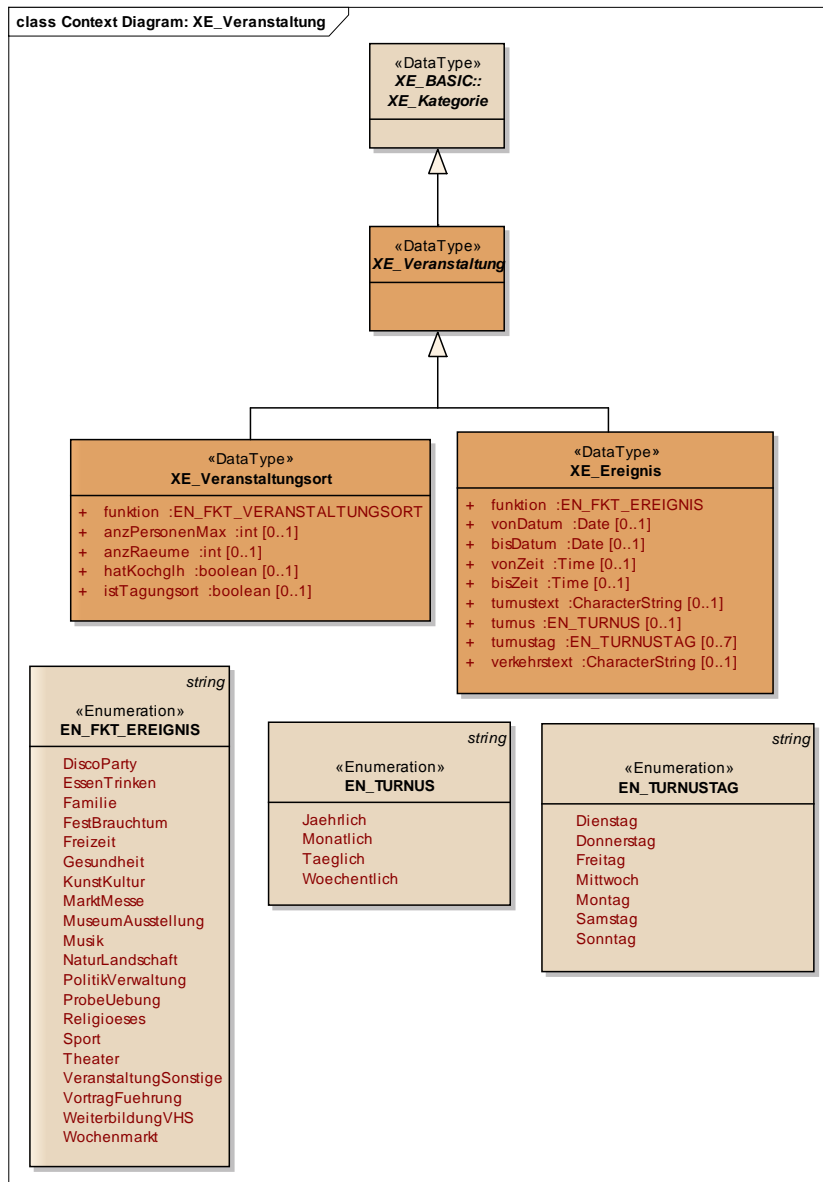
Teil 2: Package Veranstaltung

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\_VERANSTALTUNG: Klassendiagramme

### Context Diagram: XE\_Veranstaltung

Last modified: 20.06.2011



## Package XE\_VERANSTALTUNG : DataTypes

*Detail:* Created on 14.06.2011.

*Last modified on 15.06.2011.*

*Notes:*

### XE\_Ereignis

*Stereotype:* «DataType», *Package:* XE\_VERANSTALTUNG

*Detail:* Created on 08.09.2010.

*Last modified on 15.06.2011.*

*Notes:* wird über poi-to-poi-Beziehung mit dem/den Veranstaltungsort(en) verknüpft, aber hat auch eine eigene Punktgeometrie

**Attributes**

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_EREIGNIS		
vonDatum	Date	[0..1]	optional
bisDatum	Date	[0..1]	optional
vonZeit	Time	[0..1]	
bisZeit	Time	[0..1]	
turnustext	CharacterString	[0..1]	Text zum Turnus, z.B. "jeden 4. Donnerstag" oder "nur bei schönem Wetter"
turnus	EN_TURNUS	[0..1]	
turnustag	EN_TURNUSTAG	[0..7]	
verkehrstext	CharacterString	[0..1]	Freier Text zur Verkehrsbedeutung der Veranstaltung, Sperrungen oder erhöhtes Verkehrsaufkommen durch Besucher.

**Relationships**

Source	Target
XE_Ereignis.	XE_Veranstaltung.

**XE\_Veranstaltung**

*Stereotype:* «DataType», *Package:* XE\_VERANSTALTUNG

*Detail:* Created on 10.06.2011.

Last modified on 15.06.2011.

*Notes:*

**Relationships**

Source	Target
XE_Ereignis.	XE_Veranstaltung.
XE_Veranstaltung.	XE_Kategorie.
XE_Veranstaltungsort.	XE_Veranstaltung.

**XE\_Veranstaltungsort**

*Stereotype:* «DataType», *Package:* XE\_VERANSTALTUNG

*Detail:* Created on 10.06.2011.

Last modified on 15.06.2011.

*Notes:*

**Attributes**

Name	Type	Multipl.	Notes
funktion	EN_FKT_VERANSTALTUNGORT		
anzPersonenMax	int	[0..1]	
anzRaeume	int	[0..1]	
hatKochglh	boolean	[0..1]	Hat Kochgelegenheit für die Eigenversorgung?
istTagungsort	boolean	[0..1]	

## Relationships

Source	Target
XE_Veranstaltungsort.	XE_Veranstaltung.

## Package XE\_VERANSTALTUNG: Enumerations

### EN\_FKT\_EREIGNIS

Stereotype: «Enumeration», *Package: XE\_VERANSTALTUNG*

*Detail:* Created on 08.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

*Notes:*

#### Enumeration Values

DiscoParty  
EssenTrinken  
Familie  
FestBrauchtum  
Freizeit  
Gesundheit  
KunstKultur  
MarktMesse  
MuseumAusstellung  
Musik  
NaturLandschaft  
PolitikVerwaltung  
ProbeUebung  
Religioeses  
Sport  
Theater  
VeranstaltungSonstige  
VortragFuehrung  
WeiterbildungVHS  
Wochenmarkt

### EN\_FKT\_VERANSTALTUNGSORT

Stereotype: «Enumeration», *Package: XE\_VERANSTALTUNG*

*Detail:* Created on 10.06.2011. Last modified on 14.06.2011.

*Notes:*

#### Enumeration Values

Veranstaltungsort

### EN\_TURNUS

Stereotype: «Enumeration», *Package: XE\_VERANSTALTUNG*

*Detail:* Created on 08.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

*Notes:*

#### Enumeration Values

Jaehrlich  
Monatlich  
Taeglich

Woechentlich

## EN\_TURNUSTAG

Stereotype: «Enumeration», *Package: XE\_VERANSTALTUNG*

*Detail:* Created on 08.09.2010. Last modified on 14.06.2011.

*Notes:*

### Enumeration Values

Dienstag  
Donnerstag  
Freitag  
Mittwoch  
Montag  
Samstag  
Sonntag