



Murbacherstrasse 21  
CH-6002 Luzern  
T 041 228 69 44  
F 041 228 64 93  
raumdatenpool@lu.ch  
www.raumdatenpool.ch

## Datendokumentation Friedhofkataster

5. November 2018

Version 1.04

---

<b>Projektgruppenmitglieder</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>FUHRER BORIS, RAUMDATENPOOL KANTON LUZERN</i></li><li>▪ <i>HEINI ANDI, HEINI GEOMATIK AG WILLISAU</i></li><li>▪ <i>STUMP LIVIO, PLANTEAM S LUZERN</i></li><li>▪ <i>WÜRSCH MARTIN, HANS AMMANN AG HOCHDORF</i></li></ul>
---------------------------------	--

---

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung des Datensatzes</b> .....	<b>2</b>
	2.1 Erfassungsgrundsätze	2
	2.2 Nachführungsgrundsätze	3
<b>3</b>	<b>Datenmodell Friedhofkataster</b> .....	<b>3</b>
	3.1 Schnittstelle GIS-System	3
	3.2 Tabellarisches Datenmodell (Objektkatalog)	3
	3.3 Detail-Plan (Optional)	3
	3.4 Entitätenblockdiagramm	4
<b>4</b>	<b>Spezifikation Filename</b> .....	<b>6</b>
	4.1 INTERLIS 2-File	6
	4.2 PDF-Filename Detailplan	6
<b>5</b>	<b>Upload GeoShop</b> .....	<b>7</b>
	5.1 Nomenklatur zip-File	7

Anhang 1: INTERLIS 2 Beschreibung

Anhang 2: Objektkatalog

## 1 Einleitung

Diverse Gemeinden haben beim Raumdatenpool das Interesse angemeldet, ihre Friedhofverwaltung durch eine Onlinekarte zu unterstützen. Zur Auffindung von Grabstellen und weiterer wichtiger Objekte auf den Friedhöfen soll ein Teil der Daten auf dem Expertenviewer öffentlich aufgeschaltet werden. Sensible Informationen können nur im geschützten Bereich eingesehen werden.

Das vorliegende Dokument dient als Dokumentation des Datenmodells und den Erfassungsrichtlinien für die Daten zur Friedhofverwaltung.

Datendokumentationen sind unabdingbar, um die Aktualität, Vollständigkeit, weitgehende fehlerfreiheit, problemlose Austauschbarkeit sowie lange Haltbarkeit der Geodaten sicherzustellen und zu gewährleisten, dass sie unter Einhaltung dieser hohen Qualitätsansprüche über Map-Services einer breiten Öffentlichkeit bedenkenlos zur Verfügung gestellt werden können.

Durch das Instrument der Datenmodellierung wird für jeden Datensatz eine eindeutige Struktur festgelegt und die Bedeutung von Inhalten definiert. Datenmodelle sind ein Teil der Datenbeschreibung (Metadaten). Eine sorgfältige Modellierung ist eine wichtige Voraussetzung für die Wiederverwendbarkeit und die nachhaltige Nutzung von (Geo)-Daten.

## 2 Beschreibung des Datensatzes

Das Datenmodell erlaubt im gleichen Datensatz die Verwaltung von mehreren Friedhöfen innerhalb einer politischen Gemeinde, jeweils unterteilt nach Sektoren und Grabfeldern. Zu allen Objekten können umfangreiche Zusatzinformationen geführt werden.

Der Datensatz enthält zusätzlich zu den grabspezifischen Informationen auch wichtige friedhofspezifische Informationen, welche zur Orientierung innerhalb der Friedhofanlagen dienen. Die Geodaten Friedhofkataster können auch zum Erstellen von öffentlichen Onlinekarten oder Lageplänen verwendet werden.

Das Datenmodell ermöglicht auch die Verwaltung von vertikalen Grabanordnungen (z.Bsp. Urnennischengräber).

### 2.1 Erfassungsgrundsätze

#### 2.1.1 Perimeter Friedhof

Die Abgrenzung des Friedhofperimeters dient zur Lokalisation des Friedhofs und muss das Friedhofsareal generalisiert umgeben. Bestehen in einer Gemeinde mehrere Friedhöfe muss der Perimeter pro Friedhof definiert werden.

#### 2.1.2 Geometrie Sektor

Die Abgrenzung der Sektoren ist eine logische geografische Einteilung innerhalb der Friedhofanlage und umfasst in der Regel Grabfelder der gleichen Art. Die Flächen müssen geschlossen sein. Überlappungen sind zu vermeiden. Die Sektoren müssen nicht als zusammenhängendes flächendeckendes Flächennetz definiert werden.

### **2.1.3 Geometrie Grabfelder**

Bei den Grabfeldern handelt es sich um geometrisch nicht exakt definierte Objekte. Deshalb spielt die Erfassungsgenauigkeit eine untergeordnete Rolle. Es ist jedoch wichtig auf das Gesamtbild der Grabanordnungen zu achten. Grabfelder sollten wenn möglich rechtwinklig mit parallelen Linien dargestellt werden. Die Flächen müssen geschlossen sein.

### **2.1.4 Spezialfall: Vertikalen Grabanordnungen (z.Bsp. Urnennischengräber)**

Bei einer vertikalen Grabanordnung (z.Bsp. Urnennischengräber) können sich die Grabfelder flächendeckend mehrfach überlagern. Zum Auffinden eines bestimmten Grabes dient der mit der Grabzusammenfassung verlinkte Detailplan.

Eine andere Möglichkeit der Erfassung besteht darin, die übereinanderliegenden Grabfelder in schematisch wenig horizontal versetzten Grabreihen darzustellen, sofern genügend Platz zur Verfügung steht.

### **2.1.5 Grabzusammenfassung**

Wenn mehrere Gräber geografisch zusammengehören, können diese zusammen dargestellt werden. So können einerseits vertikale Grabanordnungen als Alternative zu 2.1.4 oder andererseits horizontale Gräbergruppen (z.B. Familiengrabgruppen) zusammengefasst und übersichtlich dargestellt werden.

Es wird damit auch vermieden, dass für eine kleine Gräbergruppe ein eigener Sektor definiert werden muss.

## **2.2 Nachführungsgrundsätze**

Grundsätzlich ist die Gemeinde verantwortlich, dass die Aktualität des Friedhofkatasters sowohl verwaltungsintern, als auch auf dem Geoportal sichergestellt ist. Es ist der Gemeinde überlassen, wie die Nachführung geregelt wird. Jede Aktualisierung des Geoportales muss dem GIS-Koordinator zwecks Nachtrag in den Metadaten gemeldet werden.

## **3 Datenmodell Friedhofkataster**

### **3.1 Schnittstelle GIS-System**

Die digitalen Daten des Friedhofkatasters werden über die standardisierte und neutrale Schnittstelle (INTERLIS2) auf den GeoShop gespielt. Das heisst, dass das GIS-System, in dem die Daten erfasst werden, eine INTERLIS2-Schnittstelle als Import- wie auch als Exportfunktion aufweisen muss. Das Modell wird in INTERLIS 2 (Anhang 1) beschrieben.

### **3.2 Tabellarisches Datenmodell (Objektkatalog)**

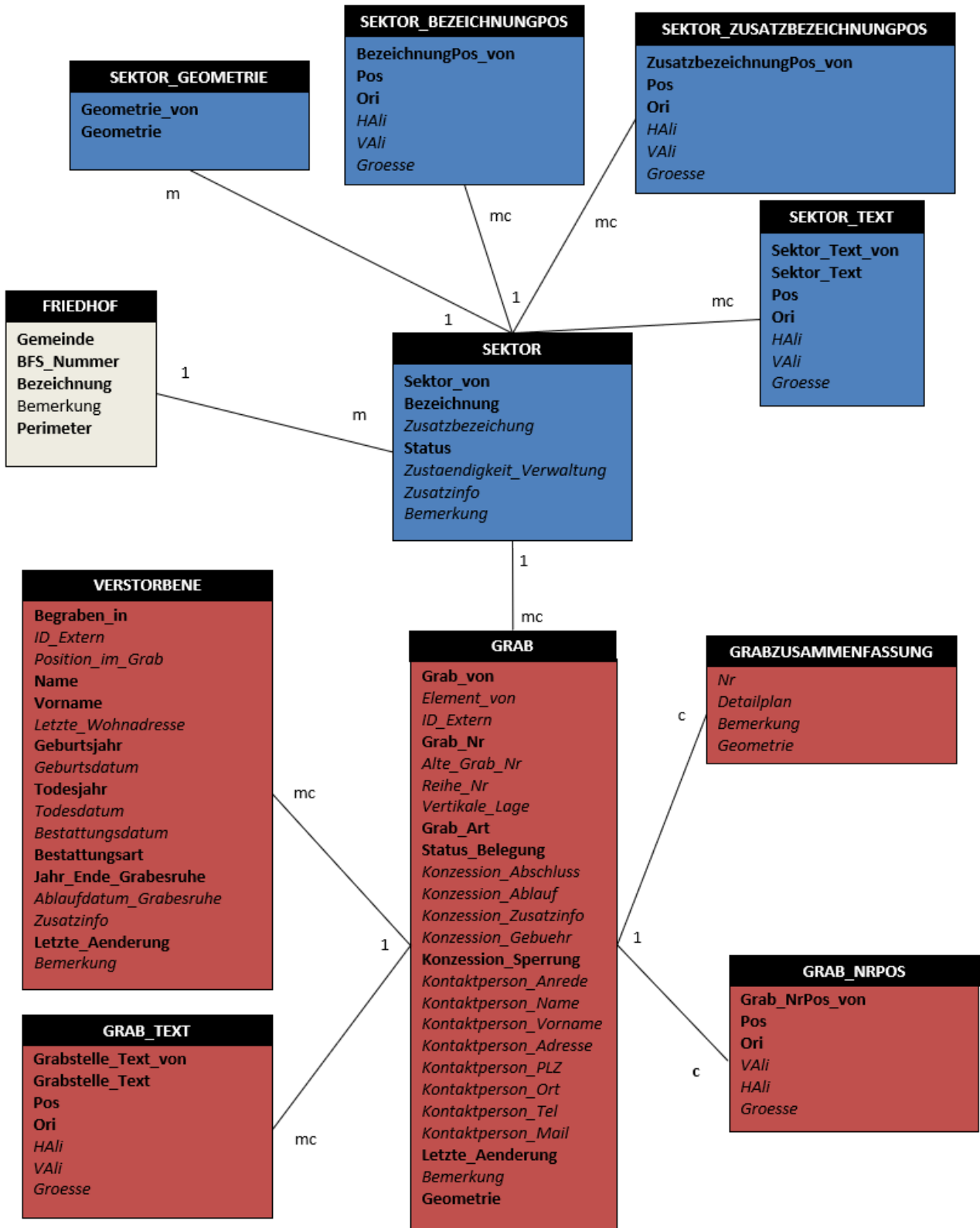
Eine tabellarische Darstellung des Datenmodelles als Objektkatalog befindet sich im Anhang 2. Auf die Darstellung der Text-Tabellen wurde verzichtet.

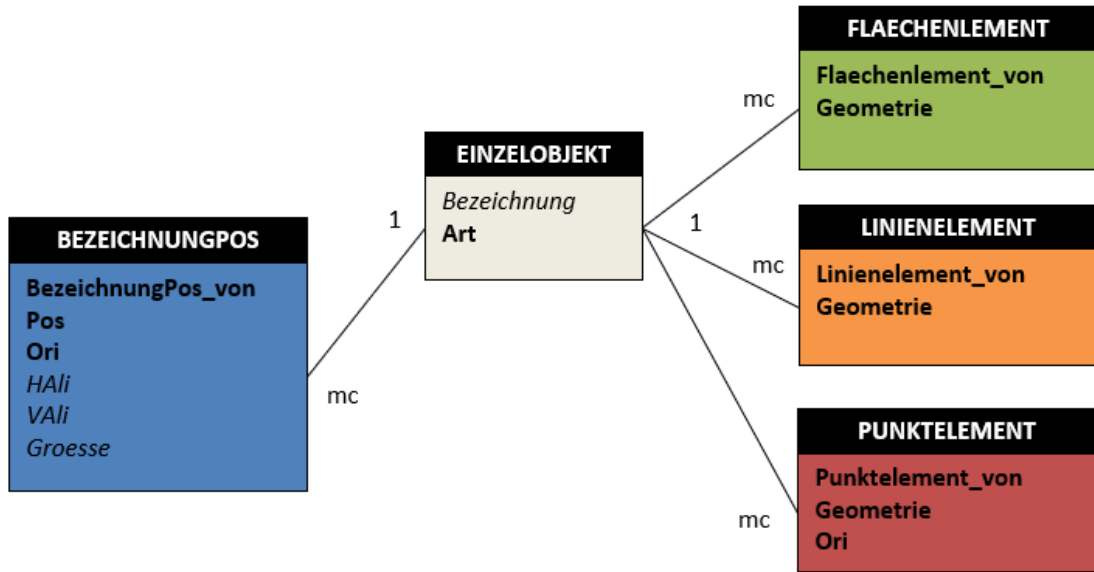
### **3.3 Detailplan (Optional)**

Um eine Grabstelle bei vertikalen Anordnungen (Vgl. auch Kap. 2.1.2) aufzufinden, können Detailpläne als PDF-Datei auf den Server gespielt werden. Dabei dient das Attribut „Detailplan“ in der Tabelle Grabzusammenfassung als Link auf das entsprechende PDF-Dokument (Vgl. Spezifikation Filename Kap. 4.3). Der Dateiname ist ohne Dateierweiterung zu erfassen.

### 3.4 Entitätenblockdiagramm

**Fette Schrift:** zwingende Eingabe  
*Kursive Schrift:* optionale Eingabe





## 4 Spezifikation Filename

### 4.1 INTERLIS 2-File

****	Gemeindekürzel
fried	Kürzel Friedhofkataster
*.xtf	Datenformat

Beispiel:

ebik\_fried.xtf (Name des Interlis-File)

### 4.2 PDF-Filename Detailplan

Der Name des PDF-Files muss mit dem Eintrag im Attribut „Detailplan“ identisch sein.

****	Gemeindekürzel
fried	Kürzel Friedhofkataster
Detail01	planspezifischer Zusatz
*.pdf	Datenformat

Beispiel:

ebik\_fried\_detail01.pdf:

## 5 Upload GeoShop

Für den Datenupload GeoShop werden das Interlis-File und die entsprechenden Pdf-Files der Detailpläne komprimiert und als zip-File auf den GeoShop gespielt.

### 5.1 Nomenklatur zip-File

****	Gemeindekürzel
fried	Kürzel Friedhofkataster
*.zip	Datenformat

Beispiel:

ebik\_fried.zip (Name des Zip-File)

# Anhang 1

## INTERLIS 2 Beschreibung

### Interlis Beschrieb

INTERLIS 2.3;

!! Datenmodell Friedhofkataster

!!

!! beschrieben in INTERLIS Version 1 (SN 612030)

!!

!! Datei: Friedhofkataster\_LU\_104.ili

!! Version 1.04 LV95

!! Datum: 01. Mai 2017 / 04.04.2018 / 27.06.2018 ah / 02.07.2018 Wm / 07.09.2018 Wm

!! Letzte Änderung: 19.09.2018 Wm

!! Entstehung des Modells:

!! Ursprungsmodell Planteam Livio Stump aus einem umgesetzten Projekt QGIS

!! Umsetzung des QGIS-Modells durch Martin Würsch (Hans Ammann AG) nach Interlis1

!! Verfeinerung des Interlis1 Modells durch Projektgruppe Fuhrer, Heini, Stump, Würsch

!! Umsetzung Interlis1 Modell in ein Interlis2 Modell durch Hugo Thalmann (AMT) im Rahmen eines Interlis2-Workshops vom 19.04.2018

!! Umsetzung und Test des Interlis2-Modells durch M. Roos und M. Würsch (Hans Ammann AG) auf GeoMediaGeosPro

!! Copyright: Raumdatenpool Kanton Luzern [www.raumdatenpool.ch](http://www.raumdatenpool.ch)

MODEL Friedhofkataster\_LU\_104 (de) AT "http://www.raumdatenpool.ch/xxx" VERSION "2018-09-18" =

IMPORTS UNQUALIFIED GeometryCHLV95\_V1;  
IMPORTS Units;

DOMAIN

Einzelflaeche = SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX  
GeometryCHLV95\_V1.Coord2  
WITHOUT OVERLAPS > 0.050;

Rotation = 0.0 .. 399.9 CIRCULAR [Units.Gon];

Schriftgroesse = (  
klein,  
mittel,  
gross);

Kurztext = TEXT\*50;  
Langtext = TEXT\*150;

INTEGER4 = 0 .. 9999;  
REAL62 = 0.00 .. 999999.99;

STRUCTURE EinzelFlaechenGeometrie =  
Geometrie: MANDATORY Einzelflaeche;  
END EinzelFlaechenGeometrie;

STRUCTURE EinzelLinienGeometrie =  
Geometrie: MANDATORY POLYLINE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX  
GeometryCHLV95\_V1.Coord2;  
END EinzelLinienGeometrie;



# Anhang 1

## INTERLIS 2 Beschreibung

```
STRUCTURE EinzelPunktGeometrie =  
  Geometrie: MANDATORY GeometryCHLV95_V1.Coord2;  
  Ori: MANDATORY Rotation;  
END EinzelPunktGeometrie;
```

```
STRUCTURE SchriftPos =  
  Pos: GeometryCHLV95_V1.Coord2;  
  Ori: Rotation;  
  HAli: HALIGNMENT; !! undefiniert = Center  
  VAli: VALIGNMENT; !! undefiniert = Half  
  Groesse: Schriftgroesse; !! undefiniert = mittel //  
END SchriftPos;
```

```
STRUCTURE SchriftPos_MitText =  
  Text: MANDATORY Langtext;    !! freier Text für Zusatzbeschriftungen  
  Pos: MANDATORY SchriftPos;  
END SchriftPos_MitText;
```

TOPIC Friedhofkataster =

```
CLASS Friedhof =  
  Gemeinde: MANDATORY Kurztext;  
  BFS_Nummer: MANDATORY INTEGER4;  
  Bezeichnung: MANDATORY Kurztext;  
  Bemerkung: Langtext;  
  Perimeter: MANDATORY Einzelflaeche;    !! Für Lokalisation des Friedhofs exakter Perimeter  
oder umgebendes Rechteck  
END Friedhof;
```

```
CLASS Sektor =  
  Bezeichnung: MANDATORY Langtext;  
  Zusatzbezeichnung: Langtext;  
  Status: MANDATORY (aktiv_in_Betrieb, vollstaendig_belegt, Bereich_aufgehoben,  
reserviert, andere_Nutzung);  
  Zustaendigkeit_Verwaltung: Langtext;  
  Zusatzinfo: Langtext;  
  Bemerkung: Langtext;  
  Sektor_Geometrie: BAG {1..*} OF EinzelFlaechenGeometrie;  
  Sektor_BezeichnungPos: BAG {0..*} OF SchriftPos;    !! beschriftet Bezeichnung  
  Sektor_ZusatzbezeichnungPos: BAG {0..*} OF SchriftPos;    !! beschriftet Zusatzbezeichnung  
  Sektor_Text: BAG {0..*} OF SchriftPos_MitText;  
END Sektor;
```

```
ASSOCIATION Friedhof_Sektor =  
  Friedhof -<#> {1} Friedhof;  
  Sektor -- {1..*} Sektor;  
END Friedhof_Sektor;
```

```
CLASS Grabzusammenfassung =  
  Nr: Kurztext;  
  Detailplan: Langtext;    !!Link zu Plan mit Grabeinteilung Vertikalgrab, usw  
  Bemerkung: Langtext;  
  Geometrie: Einzelflaeche;    !! Wahlweise auch aus Geometrie der Tabelle Grab darstellbar
```

## Anhang 1 INTERLIS 2 Beschreibung

END Grabzusammenfassung;

```
CLASS Grab =
  ID_Extern: Langtext; !! für Verknüpfung von Drittdaten
  Grab_Nr: MANDATORY Kurztext;
  Alte_Grab_Nr: Kurztext;
  Reihe_Nr: Kurztext;
  Vertikale_Lage: Kurztext; !! Verortung über Buchstabe = Spalte und Zahl =Zeile Bsp.
A1=linkes unteres Grab
  Grab_Art: MANDATORY (Familiengrab, Reihengrab, Plattengrab, Gemeinschaftsgrab,
    Nischengrab, Hallengrab, Kindergrab, Priestergrab, andere);
  Status_Belegung: MANDATORY (leer, reserviert, belegt, wird_geraeumt, aufgehoben);
  Konzession_Abschluss : INTERLIS.XMLDate;
  Konzession_Ablauf: INTERLIS.XMLDate;
  Konzession_Zusatzinfo: Langtext;
  Konzession_Gebuehr: REAL62;
  Konzession_Sperrung: MANDATORY (gesperrt, frei);
  Kontaktperson_Anrede: Kurztext;
  Kontaktperson_Name: Langtext;
  Kontaktperson_Vorname: Langtext;
  Kontaktperson_Adresse: Langtext;
  Kontaktperson_PLZ: Kurztext;
  Kontaktperson_Ort: Langtext;
  Kontaktperson_Tel: Langtext;
  Kontaktperson_Mail: Langtext;
  Letzte_Aenderung: MANDATORY INTERLIS.XMLDate;
  Bemerkung: Langtext;
  Geometrie: MANDATORY Einzelflaeche;
  Grab_NrPos: SchriftPos;
  Grab_Text: BAG {0..*} OF SchriftPos_MitText;
END Grab;
```

```
ASSOCIATION Sektor_Grab =
  Sektor -<#> {1} Sektor;
  Grab -- {0..*} Grab;
UNIQUE Sektor, Grab->Grab_Nr;
END Sektor_Grab;
```

```
ASSOCIATION Grabzusammenfassung_Grab =
  Grabzusammenfassung -- {0..1} Grabzusammenfassung;
  Grab -- {1..*} Grab;
END Grabzusammenfassung_Grab;
```

```
CLASS Verstorbene =
  ID_Extern: Langtext; !! für Verknüpfung von Drittdaten
  Position_im_Grab: Kurztext;
  Name: MANDATORY Langtext;
  Vorname: MANDATORY Langtext;
  Letzte_Wohnadresse: Langtext;
  Geburtsjahr: MANDATORY INTEGER4;
  Geburtsdatum: INTERLIS.XMLDate;
  Todesjahr: MANDATORY INTEGER4;
  Todesdatum: INTERLIS.XMLDate;
  Bestattungsdatum: INTERLIS.XMLDate;
  Bestattungsart: MANDATORY (Erdbestattung, Urnenbestattung, andere);
  Jahr_Ende_Grabesruhe: MANDATORY INTEGER4;
```

## Anhang 1 INTERLIS 2 Beschreibung

```
Ablaufdatum_Grabesruhe: INTERLIS.XMLDate;  
Zusatzinfo: Langtext;  
Letzte_Aenderung: MANDATORY INTERLIS.XMLDate;  
Bemerkung: Langtext;  
END Verstorbene;
```

```
ASSOCIATION Verstorbene_Grab =  
  Grab -<#> {1} Grab;  
  Verstorbene -- {0..*} Verstorbene;  
END Verstorbene_Grab;
```

```
END Friedhofkataster;
```

```
TOPIC Einzelobjekte =  
!! Im Topic Einzelobjekte wird Zusatzgeometrie Punkte, Linien, Flächen  
!! abgebildet welche in der AV nicht vorkommen jedoch für die Darstellung  
!! des Friedhofgeländes wichtig sind (Zusätzliche Wege, etc.)
```

### DOMAIN

```
EOArt = (  
  Mauer,                !! 0 Erlaubt: Fläche, Linie  
  wichtige_Treppe,     !! 1 Erlaubt: Fläche, Linie  
  Weg,                 !! 2 Erlaubt: Fläche, Linie  
  Einzelbaum,          !! 3 Erlaubt: Punkt  
  Baumgruppe,         !! 4 Erlaubt: Fläche, Punkt  
  Brunnen,            !! 5 Erlaubt: Fläche, Punkt  
  Wasserentnahmestelle, !! 6 Erlaubt: Fläche, Punkt  
  Gedenkstein,        !! 7 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  Denkmal,            !! 8 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  Bildstock_Kruzifix,  !! 9 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  Kunstwerk,          !! 10 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  Gebäude,            !! 11 Erlaubt: Fläche, Linie  
  Gruenflaeche,       !! 12 Erlaubt: Fläche  
  Oeffentliches_WC,   !! 13 Erlaubt: Fläche, Punkt  
  Besucherparkplatz,  !! 14 Erlaubt: Fläche  
  EntsorgungGruengut, !! 15 Erlaubt: Fläche, Punkt  
  Aufbahrungsort,     !! 16 Erlaubt: Fläche, Punkt  
  Weihwasserbezugsstelle, !! 17 Erlaubt: Punkt  
  Kerzenbezugsstelle, !! 18 Erlaubt: Punkt  
  Lampenstandorte,   !! 19 Erlaubt: Punkt  
  weitere1,           !! 20 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  weitere2,           !! 21 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  weitere3,           !! 22 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  weitere4,           !! 23 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt  
  weitere5);          !! 24 Erlaubt: Fläche, Linie, Punkt
```

```
CLASS Einzelobjekt =  
  Bezeichnung: Langtext;  
  Art: MANDATORY EOArt;  
  Bemerkung: Langtext;  
  Flaechenelement: BAG {0..*} OF EinzelFlaechenGeometrie;  
  Linienelement: BAG {0..*} OF EinzelLinienGeometrie;  
  Punktelement: BAG {0..*} OF EinzelPunktGeometrie;
```

**Anhang 1**  
INTERLIS 2 Beschreibung

```
    BezeichnungPos: BAG {0..*} OF SchriftPos;  
    EO_Text: BAG {0..*} OF SchriftPos_MitText;  
END Einzelobjekt;  
  
END Einzelobjekte;  
  
END Friedhofkataster_LU_104.
```

## Anhang 2 Objektkatalog

### Objektkatalog Friedhofkataster

Class / Attributname	Datentyp	Bemerkung
<b>Friedhof</b>		
Gemeinde	Kurztext	Gemeindenname
BFS_Nummer	INTEGER4	
Bezeichnung	Kurztext	Individuelle Bezeichnung z.Bsp. Friedhof Hüswil
Bemerkung	Langtext	
Perimeter	Einzelflaeche	Für Lokalisation des Friedhofs generalisierter Perimeter oder umgebendes Rechteck

<b>Sektor</b>		
Bezeichnung	Langtext	Individuelle Bezeichnung
Zusatzbezeichnung	Langtext	Individuelle Zusatzbezeichnung (z.B. Lagebezeichnung / Gräberart)
Status	Aufzaehlung	aktiv_in_Betrieb, vollstaendig_belegt, Bereich_aufgehoben, reserviert, andere_Nutzung
Zustaendigkeit_Verwaltung	Langtext	Zuständigkeit in der Verwaltung
Zusatzinfo	Langtext	Hier kann z.B. erfasst werden, wann der Sektor ausser Betrieb genommen wurde.
Bemerkung	Langtext	
Sektor_Geometrie	Einzelflaechen	Kann aus mehreren Teilflächen bestehen

<b>Grab</b>		
ID_Extern	Kurztext	Verknüpfung zu externen Datenbanken
Grab_Nr	Kurztext	Eindeutige Nummer oder Bezeichnung z.B. <b>BA012</b> (Friedhof Beromünster, Sektor <b>A</b> , Grab <b>012</b> )
Alte_Grab_Nr	Kurztext	Aufgehobene Grabnummer
Reihe_Nr	Kurztext	Hier kann zur räumlichen Orientierung die Grabreihe innerhalb eines Sektors erfasst werden
Vertikale_Lage	Kurztext	Verortung über Buchstabe = Spalte und Zahl =Zeile Bsp. A1=linkes unteres Grab
Grab_Art	Aufzaehlung	Familiengrab, Reihengrab, Plattengrab, Gemeinschaftsgrab, Nischengrab, Hallengrab, Kindergrab, Priestergrab, andere
Status_Belegung	Aufzaehlung	leer, reserviert, belegt, wird_geraeumt, aufgehoben
Konzession_Abschluss	DATE	
Konzession_Ablauf	DATE	
Konzession_Zusatzinfo	Langtext	
Konzession_Gebuehr	REAL62	
Konzession_Sperrung	Aufzaehlung	gesperrt, frei
Kontaktperson_Anrede	Kurztext	
Kontaktperson_Name	Langtext	
Kontaktperson_Vorname	Langtext	
Kontaktperson_Adresse	Langtext	
Kontaktperson_PLZ	Kurztext	
Kontaktperson_Ort	Langtext	
Kontaktperson_Tel	Langtext	

## Anhang 2 Objektkatalog

Kontaktperson_Mail	Langtext	
Letzte_Aenderung	DATE	
Bemerkung	Langtext	z.B. Vermerk zu Konzessionverlängerung etc.
Geometrie	Einzelflaeche	

<b>Grabzusammenfassung</b>		
Nr	Kurztext	
Detailplan	Langtext	Link zu Detailplan (z.B. vertikale Grabanordnungen usw.)
Bemerkung	Kurztext	
Geometrie	Einzelflaeche	

<b>Verstorbene</b>		
ID_Extern	Kurztext	Verknüpfung zu externen Datenbanken
Position_im_Grab	Kurztext	Hier kann die Lage im Grabfeld erfasst werden (L = links, M = mitte, R = rechts, D5, E2)
Name	Langtext	
Vorname	Langtext	
Letzte_Wohnadresse	Langtext	
Geburtsjahr	INTEGER4	
Geburtsdatum	DATE	
Todesjahr	INTEGER4	
Todesdatum	DATE	
Bestattungsdatum	DATE	
Bestattungsart	Aufzaehlung	Erdbestattung, Urnenbestattung, andere
Jahr_Ende_Grabesruhe	INTEGER4	
Ablaufdatum_Grabesruhe	DATE	
Zusatzinfo	Langtext	Hier können weitere Informationen zu den verstorbenen Personen erfasst werden.
Letzte_Aenderung	DATE	
Bemerkung	Langtext	z.B. Vermerk zu Konzessionverlängerung

Pflicht

Optional