

Einführung LKMAP 2025 / SIA405

Introduction à LKMAP 2025 / SIA405

KGK Workshop September 2026

Atelier CGC, septembre 2026

Inhalt

Contenu



Rückblick
Rétrospective



LKMap 2015
LKMap 2015



Neu: LKMap 2025
Nouveau : LKMap 2025



Projekt & Ziel
Projet & objectif



Übergangszeit
Période de transition

Rückblick

Rétrospective



GeolG TG seit 2012

Rechtliche Grundlage des Leitungskatasters

LGéo TG depuis 2012

Base légale du cadastre des conduites



LKMap 2015

Bisheriges Datenmodell im Einsatz

LKMap 2015

Modèle de données actuellement utilisé



Organisationsverzeichnis → ThurGIS-Upload

Medium, Datenherr, -lieferant, -verwaltung · Ø 10/Tag

Répertoire → transfert ThurGIS

Support, propriétaire, fournisseur · Ø 10/jour



Fernwärme: kaum Lücken

Datengrundlage bereits sehr vollständig

Chauffage à distance

Données déjà très complètes



Lieferrhythmus zu selten

Mind. 1× jährlich – das reicht nicht

Fréquence trop faible

Min. 1×/an – ce n'est pas suffisant

Modellunterscheidungen

Différences entre les modèles

Modelländerungen *Changements du modèle*



OID → UUIDOID

OID → UUIDOID

Neuer, schweizweit eindeutiger Objekt-ID
ID d'objet unique pour toute la Suisse



BIM- & 3D-fähig

Compatible BIM et 3D

Von 2.5D bis vollständig 3D
De la 2.5D à la 3D complète



Organisationsregister

Registre des organisations

Neu zentral im Modell verankert
Désormais ancré dans le modèle

Rückmeldung AGI TG

Retour de l'AGI TG



Feedback der Entwicklerin

Retour de la développeuse

Keine spürbaren Verschärfungen im Modell
Aucun durcissement notable du modèle



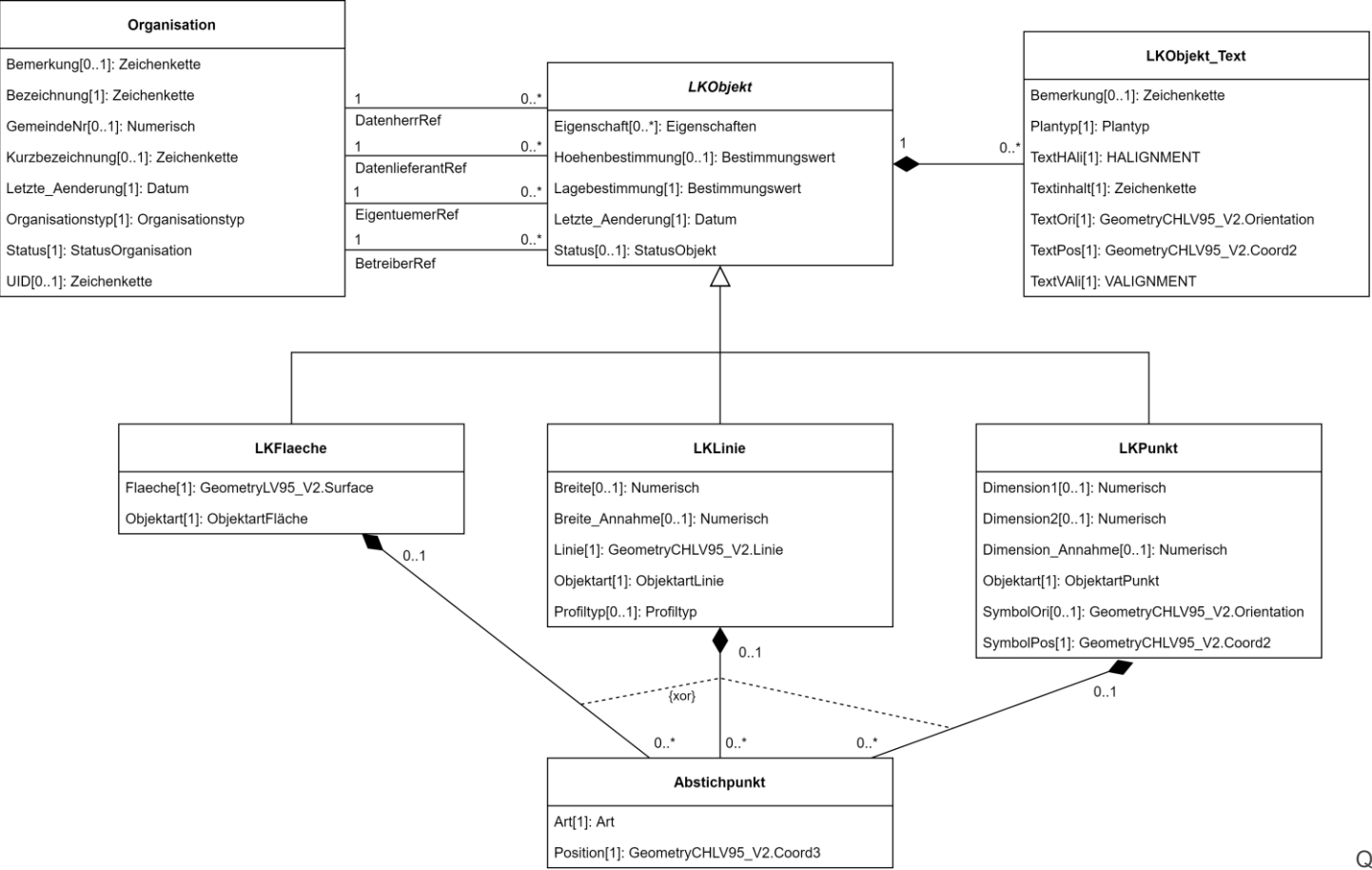
SIA-Arbeitsgruppe

Groupe SIA

Vertreten durch Pascal Megert (AI)
Représenté par Pascal Megert (AI)

UML-Klassendiagramm LKMap

Diagramme de classes UML LKMap



Quelle / Source : SIA 4008,
www.sia.ch

Projekte AGI TG

Projets AGI TG



Vorerst bleiben wir bei 2D

3D bleibt vorläufig kein Thema

Pour l'instant en 2D

La 3D n'est pas encore d'actualité



Verzeichnis → Register

SIA vergibt Führung an IGS

Répertoire → registre

La SIA transfère la gestion à l'IGS



Exportschnittstelle in Arbeit

Systemlieferanten sind am arbeiten

Interface d'export en cours

Déjà mise en œuvre par les fournisseurs



Kreisbögen

Keine Segmentierung

Arcs de cercle non segmentés

Aucune segmentation nécessaire

Projekt AGI

Projet AGI



Mapping auf der Schnittstelle funktioniert

Le mapping sur l'interface fonctionne



Darstellung im neuen LKMap-2025-Layout

Anciennes et nouvelles données dans la présentation LKMap 2025

LKCH

LKCH



Finanzpolitische Prioritäten

LKCH wird vorerst nicht weiterbearbeitet

Priorités de politique financière

Le CCCH n'est pas développé pour l'instant



Bei gesicherter Finanzierung

Anpassung des GeolG Bund

Une fois le financement assuré

La LGéo fédérale sera adaptée



LKMap 2025 als Basis

Soll künftiges MGDM für den LKCH werden

LKMap 2025 comme base

Deviendra le futur MGDM du CCCH