

Vorbereitung Unternehmen, User und Tools



AV-Roundtable

Agenda

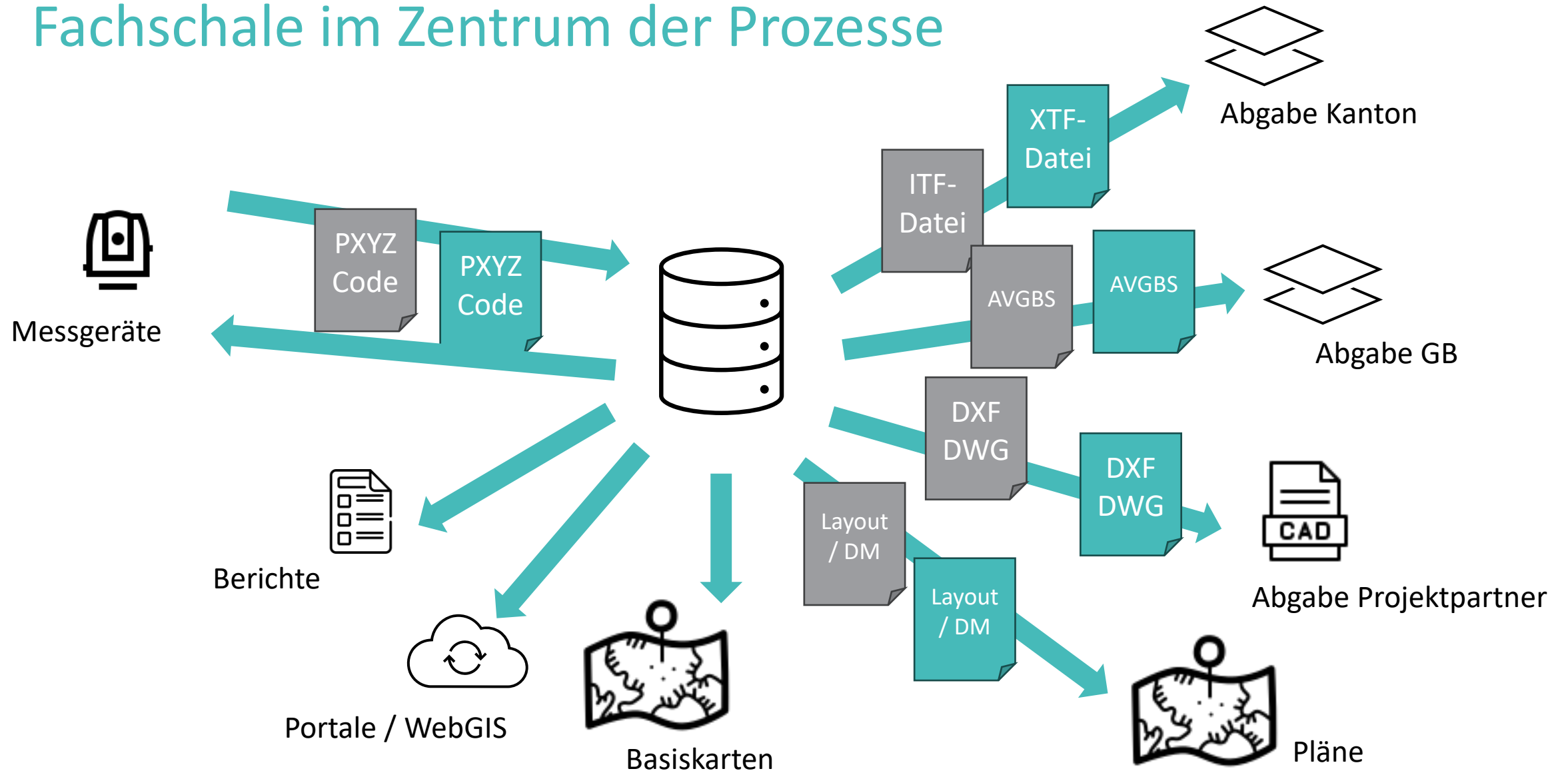
- Vorbereitung am System und Prozesse
- Vorbereitungen an den Daten
- Tools



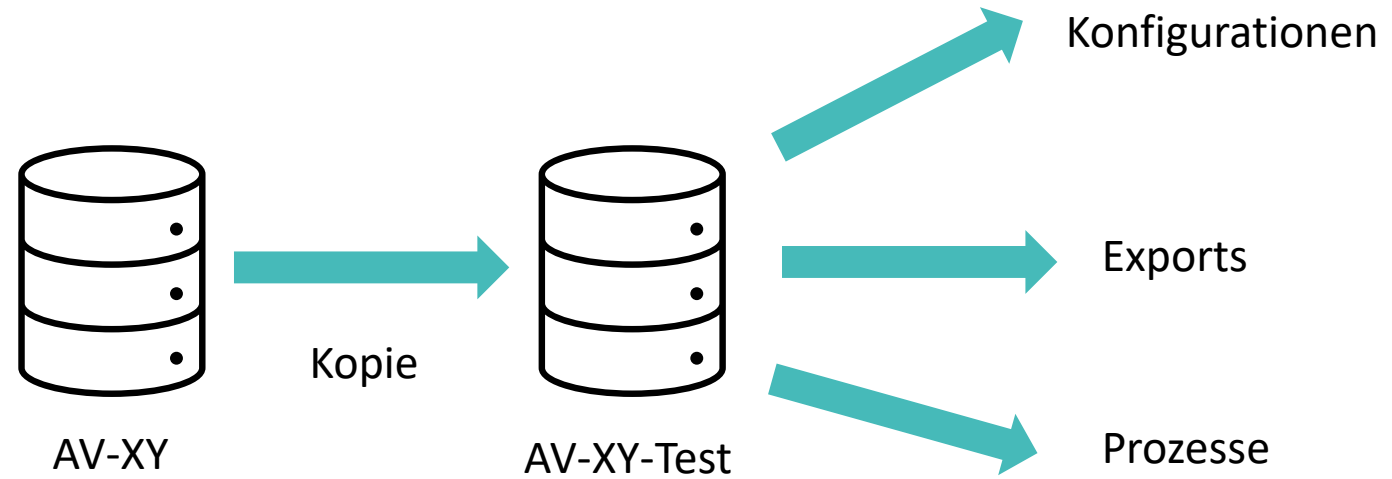
Systemvorbereitungen



Fachschale im Zentrum der Prozesse



Teste den Umstieg und passe deine Prozesse an



AV-Roundtable

Punktimport / Punktexport

- Codes prüfen
- Verteilung
- Attributwerte

Feldcode-Liste GEOBOX Amtliche Vermessung

Version 25.2

FC:	Bezeichnung:	Map3D-Objektklasse:	Map3D-Bezeichnung:
20	AV, LFP3, Stein	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
21	AV, LFP3, Bolzen	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
22	AV, LFP3, Kreuz	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
23	AV, LFP3, Rohr_Pfahl	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
24	AV, LFP3, unversichert	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
25	AV, LFP3, Kunststoffmarke	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
26	AV, LFP3, Stein im Schacht	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
27	AV, LFP3, Bolzen im Schacht	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
30	AV, HFP3	LM_CP_ACP	Höhenfixpunkt
40	AV, LFP4, Stein	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
41	AV, LFP4, Bolzen	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
42	AV, LFP4, Kreuz	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
43	AV, LFP4, Rohr_Pfahl	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
44	AV, LFP4, unversichert	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
45	AV, LFP4, Kunststoffmarke	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
46	AV, LFP4, Stein im Schacht	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
47	AV, LFP4, Bolzen im Schacht	LM_CP_PCP	Lagefixpunkt
50	AV, GP, Markstein	LM_OW_BOUNDARYPOINT	Grenzpunkt
51	AV, GP, Bolzen	LM_OW_BOUNDARYPOINT	Grenzpunkt

Feldcodeliste

Feldcodeliste auswählen:

Basic-Feldcodes

Exportieren Importieren

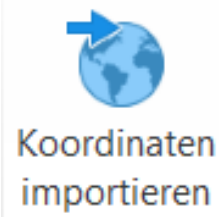
Beschreibung:

Basic Seminar GEOBOX

Feldcode

Berechnung Verteilung

	FC	Platzhalter Fachschale	Objektklasse	Identisc	Punkte	Pos.	Tol.	Bestehe	Punkte	Pos.	Tol.	Einzel
	10	{BA}		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	11	{BA}		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	12	{BA}		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	13	{BA}		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
▶	20	{BA}		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.050	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

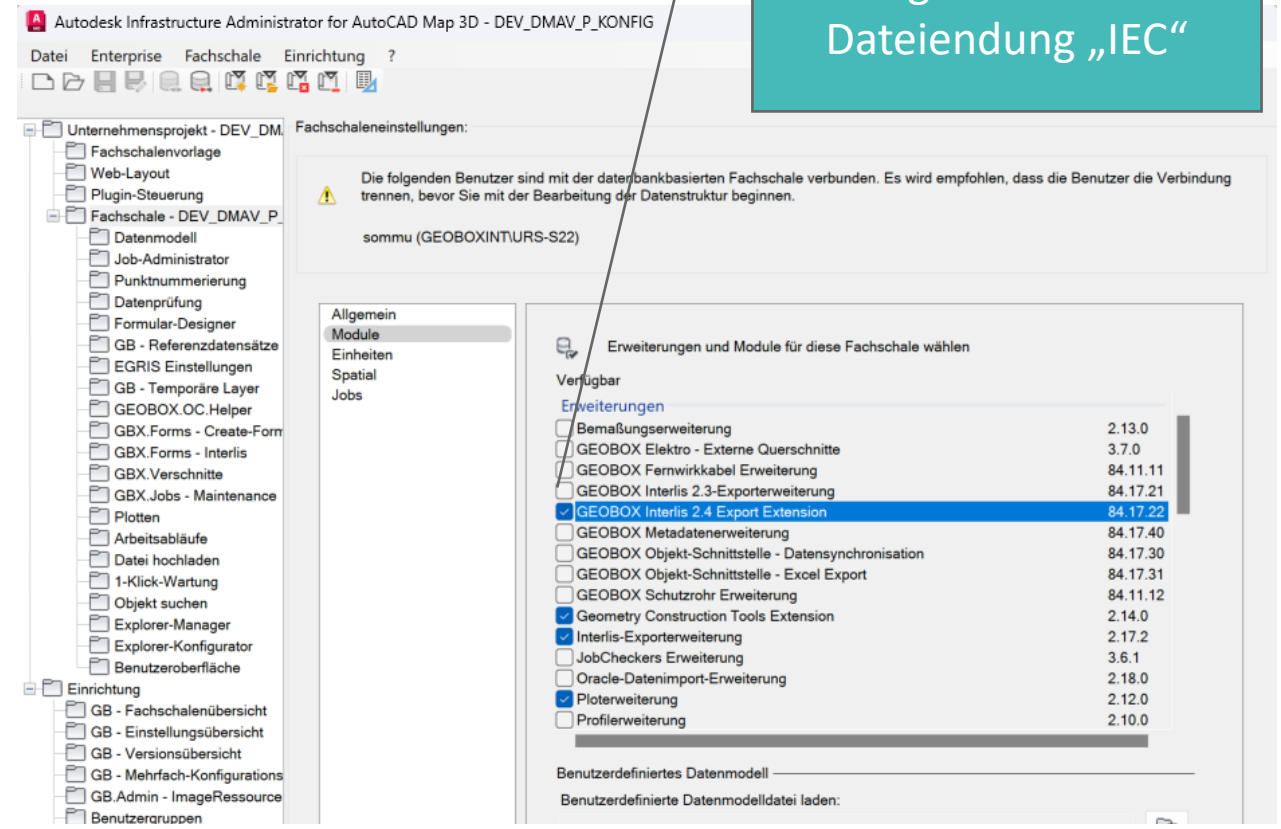


AV-Roundtable

Interlis Export

- Wechsel von INTERLIS 1 auf INTERLIS 2
- Modulaktivierung
- Export-Schnittstellen importieren und testen
- Batch-Export neu einrichten
- Prozesse, welche an Interlis hängen

Achtung: Interlis 1 und Interlis 2.4 Export-Konfiguration haben Dateiendung „IEC“



AV-Roundtable

DXF / DWG Export

- Export mit Darstellungslayer (MAPTOACAD)
- Darstellungsmodell muss auf andere Klassen zugreifen!
- FDO-Layer = CAD-Layer
- „aktuelles“ DXF GEOBAU in Arbeit
- „neues“ DXF GEOBAU noch in Arbeit (Arbeitsgruppe)



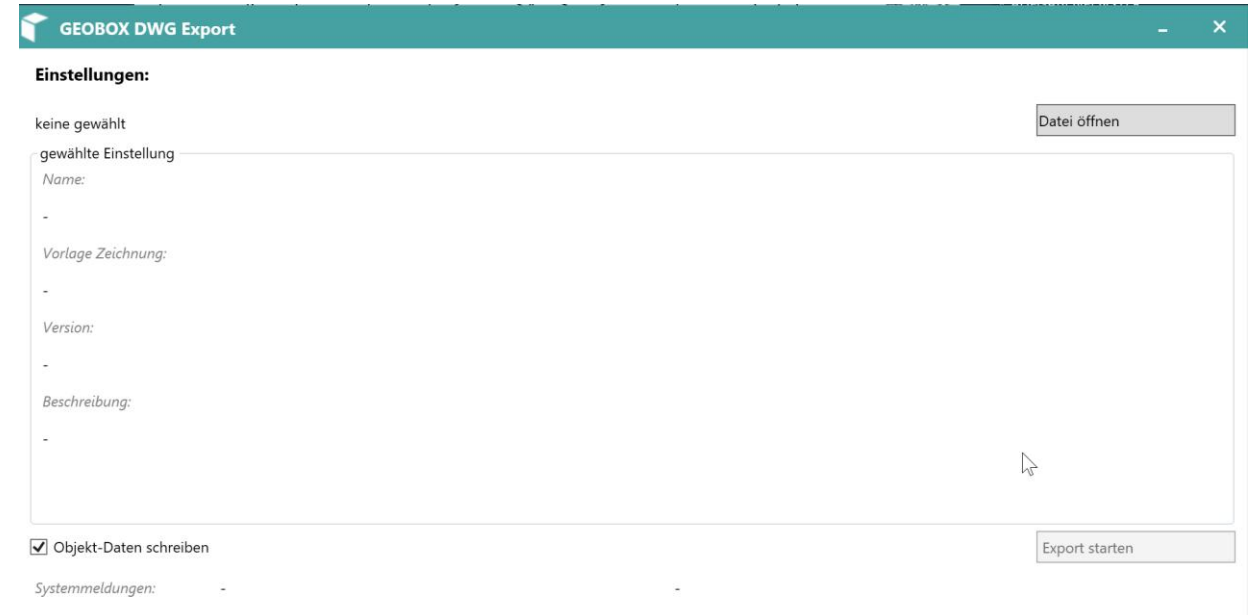
The screenshot shows a technical drawing on the left and a layer management panel on the right. The panel is titled 'AUFGABENFENSTER' and 'Darstellungskarte: Vorgabe'. It contains a toolbar with icons for 'Daten', 'Stil', 'Tabelle', 'Extras', and 'Karten'. Below the toolbar, there are sections for 'Darstellungsverwaltung...', 'Karten-Explorer', 'Kartensammlung', and 'Vermessung'. The 'Karten-Explorer' section shows a list of layers with checkboxes and IDs. The layer 01649 is highlighted in blue and has a yellow warning icon next to it.

Layer ID	Status
01652	OK
01651	OK
01649	Warning
01641	Warning
01639	Warning
01631	OK
01629	Warning
01621	Warning
01619	Warning
01611	OK
01539	OK
01529	OK
01519	OK
01429	Warning
01421	Warning
01419	Warning
01412	Warning

AV-Roundtable

DXF / DWG Export

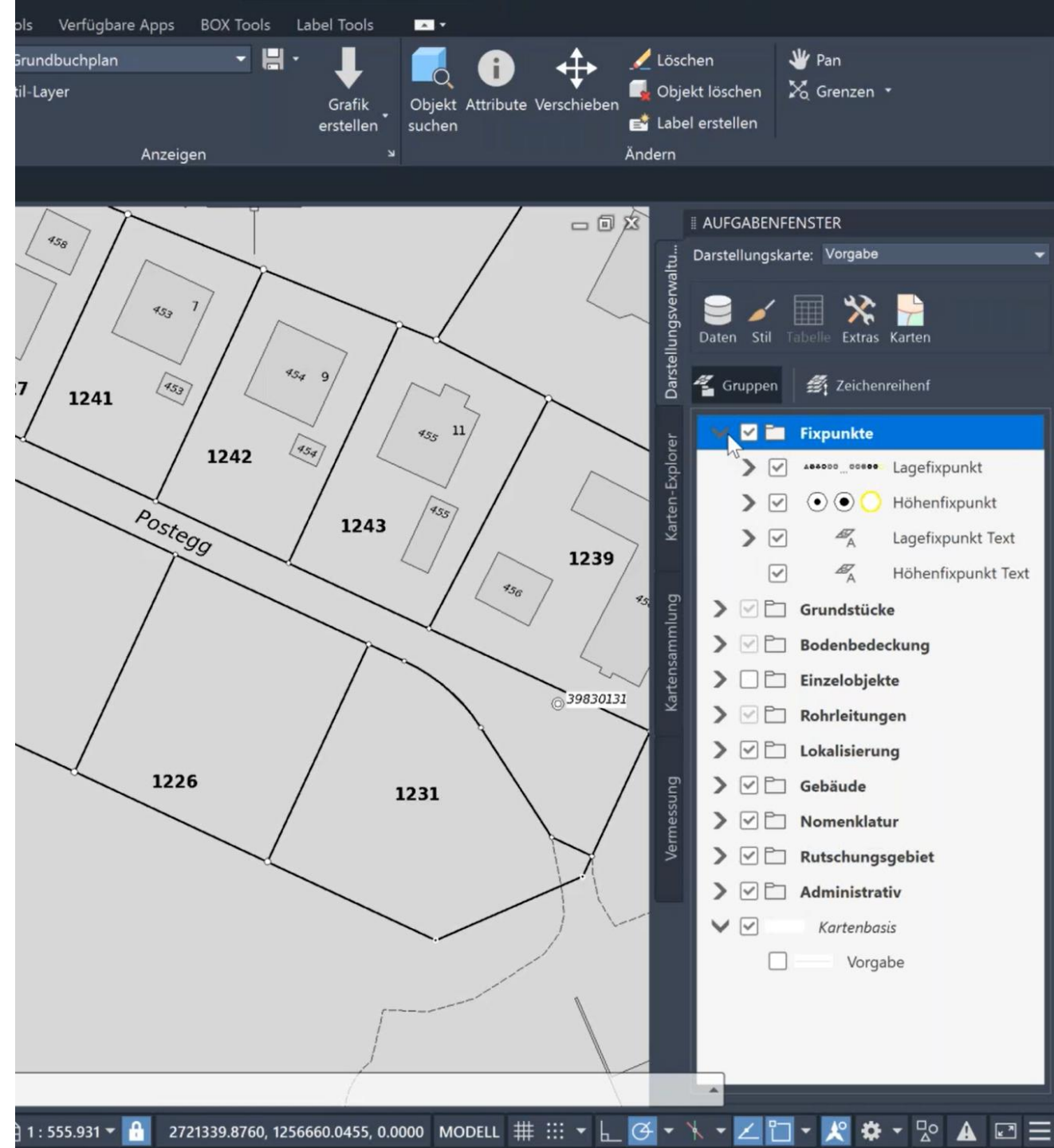
- Export mit DWG-Export (GEOBOX GIS BOXtools)
- Exportkonfiguration anpassen
- CAD-Objekte mit einem neuen Datenfilter auf eine neue Klasse umschreiben



AV-Roundtable

Darstellungsmodelle

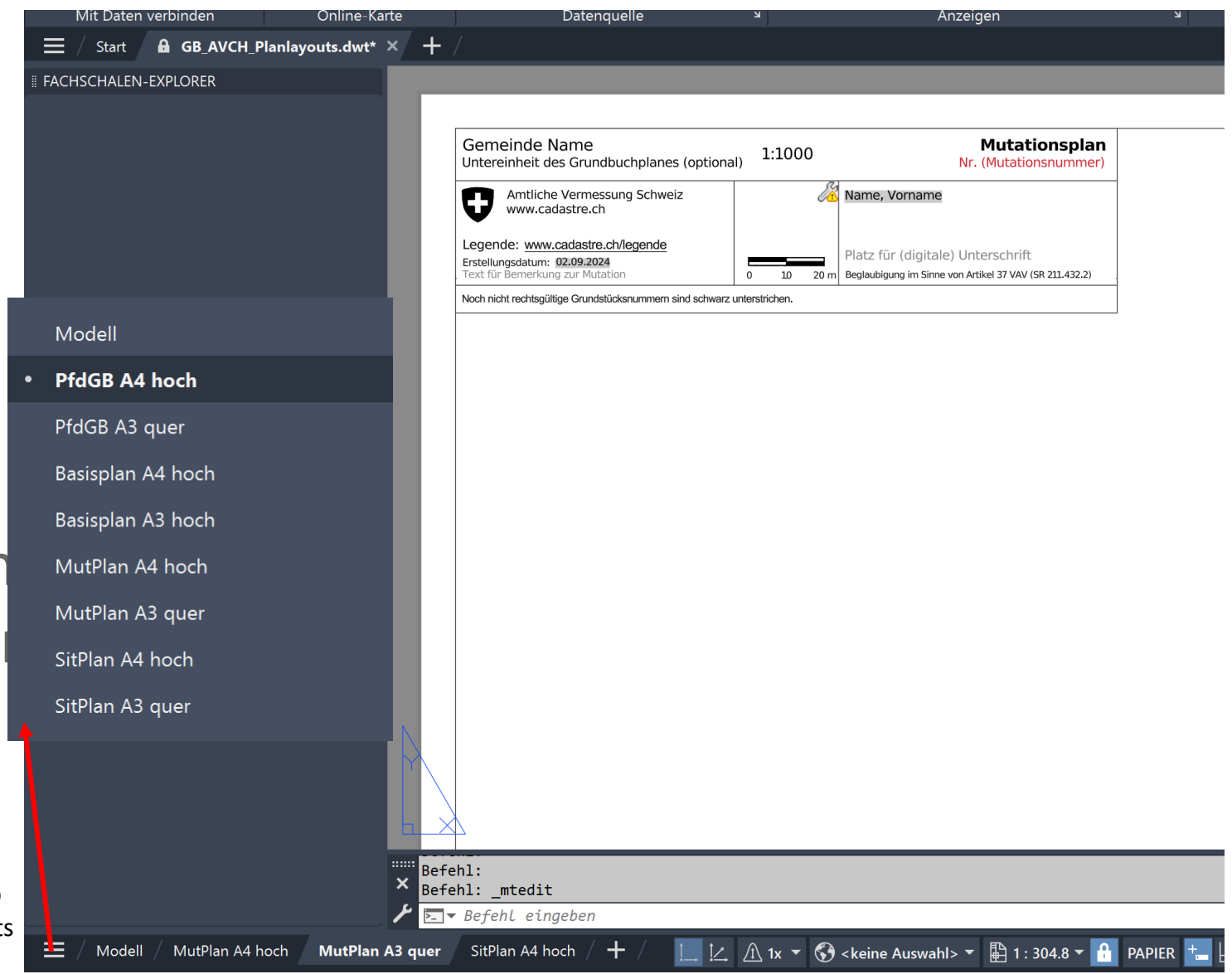
- Neue Darstellungsmodelle AV
- Mit der Umstellung neue Definitionen verwenden und bereitstellen
- neue „Kombinationen“ mit anderen Themen (AV+WA, AV+AW, AV+...)
- Planprodukte prüfen



AV-Roundtable

Layout

- Neue Plankopfvorgaben
 - Neu: Layoutvorlagen
 - In eigene Vorlagen übernehmen
 - Individuelle Anpassungen (Gemeindename, Drucker)



C:\Program Files\Autodesk\Infrastructure Administrator for AutoCAD Map 3D 2026\Template\Modules\GEOBOX Amtliche Vermessung CH\Vorlagen\Layouts

Datenprüfungen – Prüfen und Bereitstellen

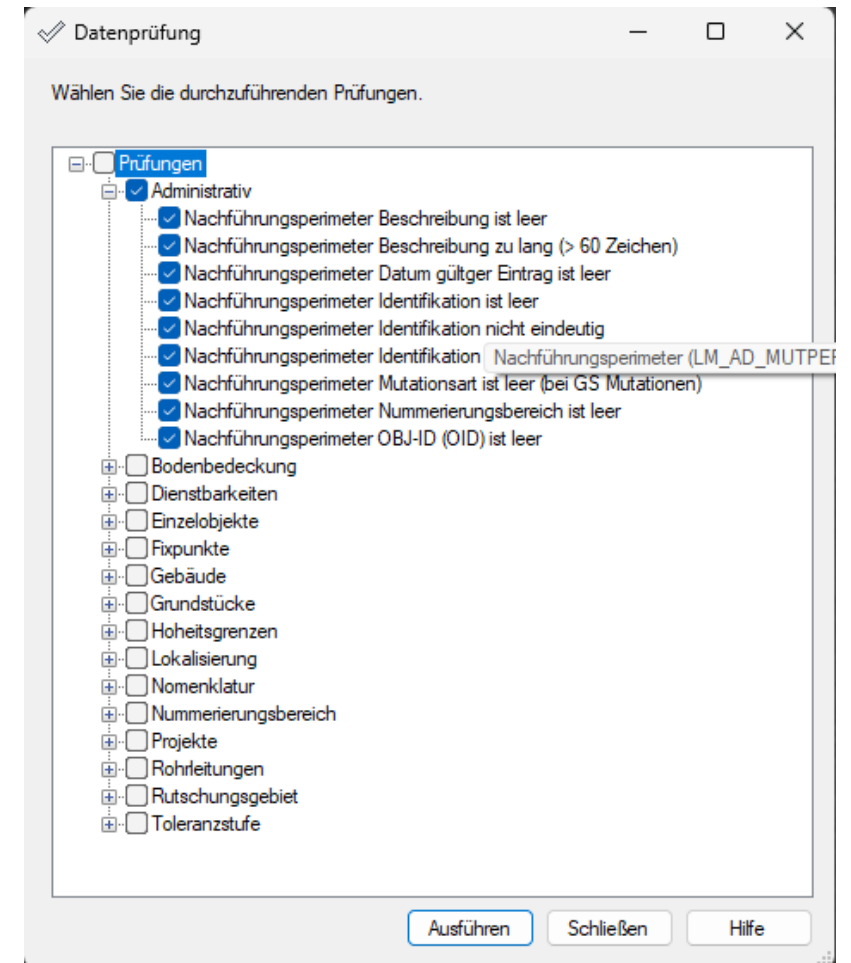
- Neue Datenprüfungen

- Prüfen

- Ergänzen mit eigenen Prüfungen

ODER

- Eigene Prüfungen anpassen auf das neue Datenmodell



Formulare – Prüfen und Bereitstellen

- Neue Formulare

- Prüfen

- Ergänzen/Anpassen mit eigenen Wünschen

ODER

- Eigene Formulare anpassen auf das neue Datenmodell

The screenshot shows a web application window titled 'Nachführungsperimeter - GBX_TLMCH25'. The interface is divided into several sections:

- Formular / Tabelle:** A tabbed interface with 'Formular' selected.
- Feature ID / Job-Version:** Input fields containing '326889' and '210362'.
- OBJ-ID (OID):** Input field containing '5b746cb-193a-4a89-1' and a button 'OID-Erstellen'.
- ID - Gültigkeit:** Dropdown menu set to 'Real'.
- ID - Job:** Dropdown menu set to '1004_LFP (Job ID: 32)'.
- FID - Nummerierungsbereich:** Dropdown menu set to 'GR0200003983 - GR (114593)'.
- Erstellungsdatum:** Input field containing '02.09.2025'.
- Identifikator:** Input field containing '1004_LFP'.
- Datum gültiger Eintrag:** Input field containing '02.09.2025'.
- Beschreibung:** Input field containing 'Neuer Fixpunkt im Wald.'
- Datum Grundbucheintrag:** Input field.
- FID - Mutationsperimeter:** Dropdown menu.
- Abschlussdatum:** Input field.
- ID - Mutationsart:** Dropdown menu set to 'Normal' with a note 'Pflicht bei Liegenschaftsmutation'.
- OID's:** A section with a button 'Interis-Topic OIDs erstellen' and several input fields for 'Grundstücke', 'Dienstbarkeiten', 'Bodenbedeckung', 'Einzelobjekte', 'Gebäudeadressen', 'Nomenklatur', 'LFP Kategorie 3', 'HFP Kategorie 3', 'Toleranzstufen', 'Rohrleitungen', 'Dauernde Bodenverschiebungen', and 'Hoheitsgrenzen'.
- Geometrie:** A section with a 'Geometrie' input field containing a list of 8 coordinate pairs and a 'Fläche:' input field.
- Weitere:** A section at the bottom with a button.

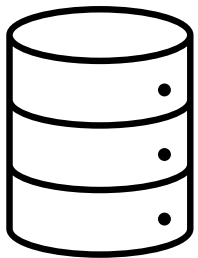
Berichte – Prüfen und Bereitstellen

- Neue Berichtdefinitionen
 - Prüfen auf Anforderung
 - Anpassung Kopf/Fusszeile
 - Anpassung Logo
- eigene Berichtdefinitionen
 - Prüfen auf neues Datenmodell

Gemeinde Medel		GEOBOX GIS Amtliche Vermessun			
Berggebiet		Testdatensatz			
Grundstückbescrieb (rechtskräftig)					
Mutation: Live					
Gemeinde : Medel					
Grundstück Nr. : 2998					
		Fläche gerechnet		Fläche gerundet	
Nomenklatur :	Flurname	[m²]	[m²]		
	Rossstall	429.5495	430		
		Total :	429.5495	430	
Bodenbedeckung :		[m²]	[m²]		
	Gebäude	134.3350	134		
	Strasse, Weg	61.0476	61		
	Gartenanlage	234.1669	235		
		Total Bodenbedeckung :	429.5495	430	
		Total Liegenschaft :	429.5495	430	
		Differenz :	0.0000	0	
Gebäude Bodenbedeckung :		[m²]	[m²]		
	Vers.-Nr. : 431	134.3350	134		
	Adresse : Leimeneggstrasse 31b				

Systemvorbereitung

Checkliste



AV-XY-Test

- ✓ Darstellungsmodelle > .tbdm, .tbdmmap, .layer
- ✓ Pläne, Ploteinrichtung, PDF, Layouts > .dwt
- ✓ Interlis Export > .iec
- ✓ Datenprüfungen (Job-Datenchecks) > .xml
- ✓ Berichte > .xml
- ✓ Daten Web-Dienste > url
- ✓ Punktimport / Punktexport > .xml
- ✓ Formulare > .xml
- ✓ Referenzdatensätze > .xml
- ✓ Job-Vorlagen > .xml

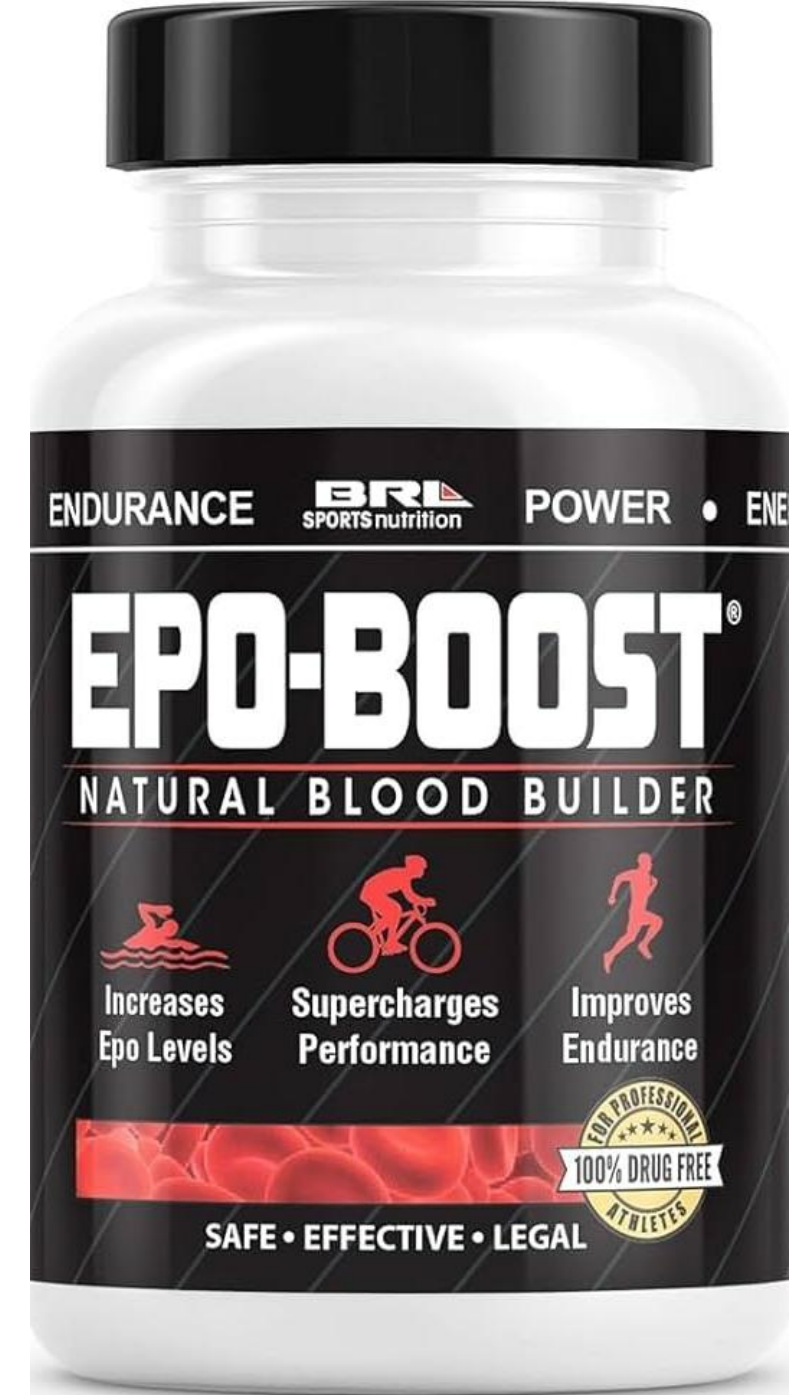
Datenvorbereitung



AV-Roundtable

Empfehlung swisstopo

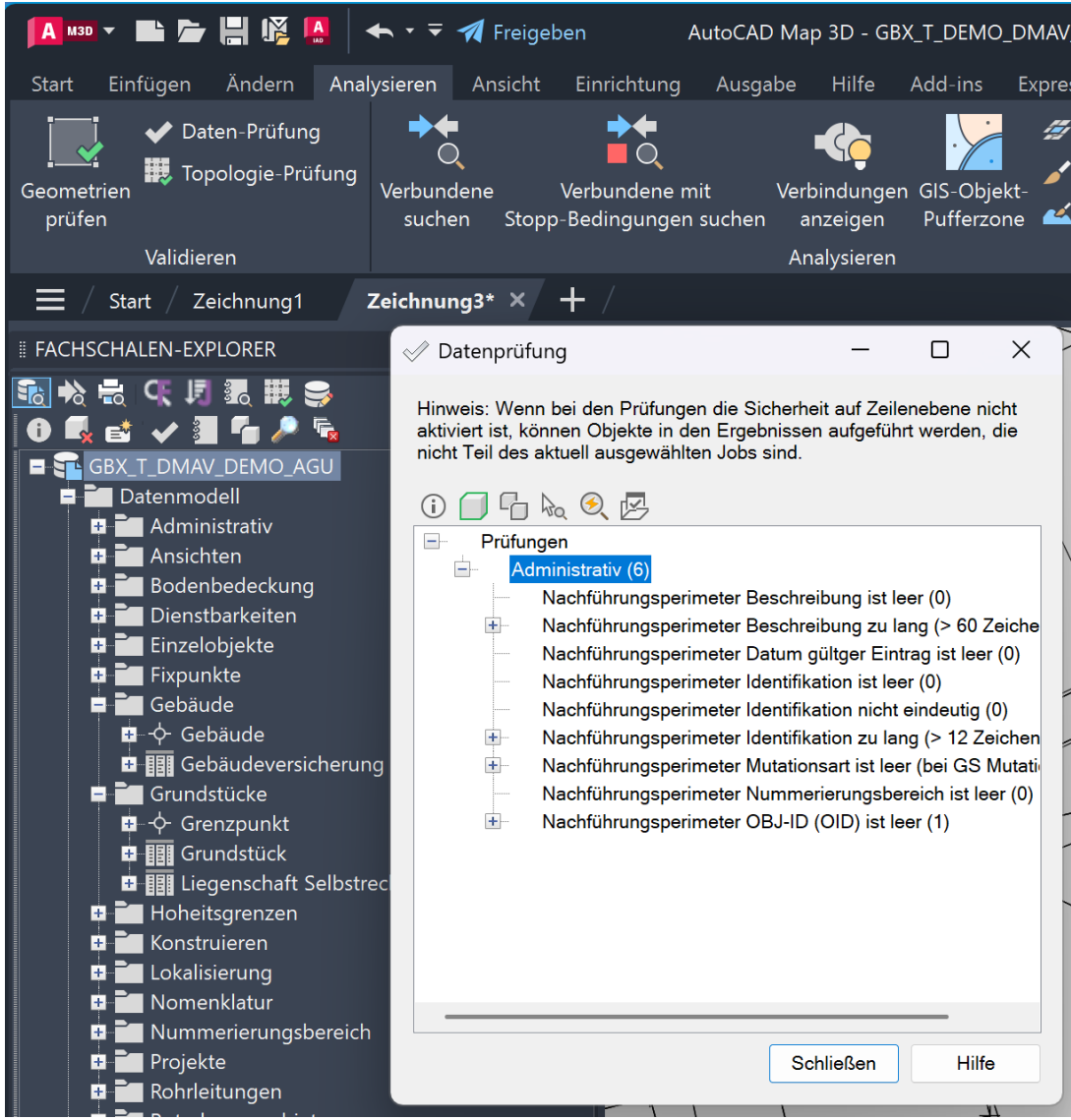
- Anzahl **E**rrors und Warnings reduzieren
- Anzahl offene / **p**endete Mutationen reduzieren
- Bereinigung der **O**verlaps



Datenvorbereitung

Errors and Warnings

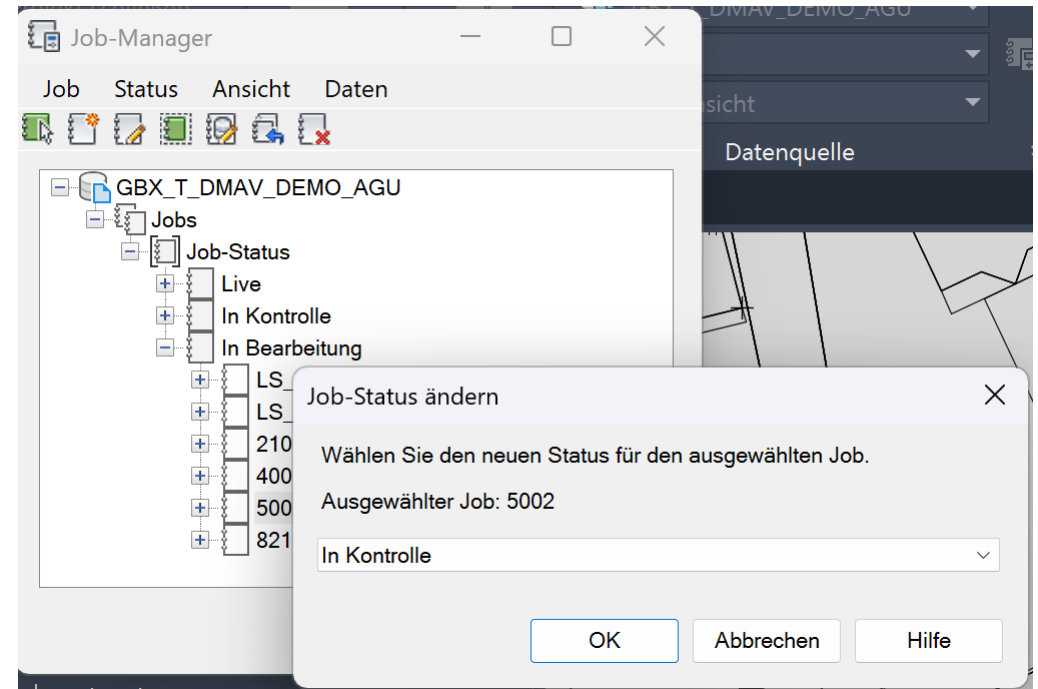
- Datenprüfung
 - alte Prüfungen fehlerfrei
 - CheckAV
- Interlis Check
 - INTERLIS 1 Export ohne Fehler und Warnungen
 - INTERLIS 2.4 Export ohne Fehler und Warnungen



Datenvorbereitung

Offene und pendente Mutationen

- Vor dem Umstieg so viele pendente Mutationen wie möglich abschliessen



Datenvorbereitung

Overlaps – Interlis-Check

```
31 TABLE BoFlaeche =
32   Entstehung: -> BBNachfuehrung
33   // Gueltigkeit = gueltig //; !! Beziehun
34   Geometrie: AREA WITH (STRAIGHTS, ARCS) VER
35   WITHOUT OVERLAPS > 0.002
36   LINEATTR =
37   Linienart: OPTIONAL (ausgezogen, gestr.
38   Qualitaet: Qualitaetsstandard;
```

```
479
480
481
482
483
484
485
486
487
```

```
TABLE BoFlaeche =
   Entstehung: -> BBNachfuehrung
   // Gueltigkeit = gueltig //; !! Beziehun
   Geometrie: AREA WITH (STRAIGHTS, ARCS) VER
   WITHOUT OVERLAPS > 0.050;
   Qualitaet: Qualitaetsstandard;
   Art: BBArt;
NO IDENT
```

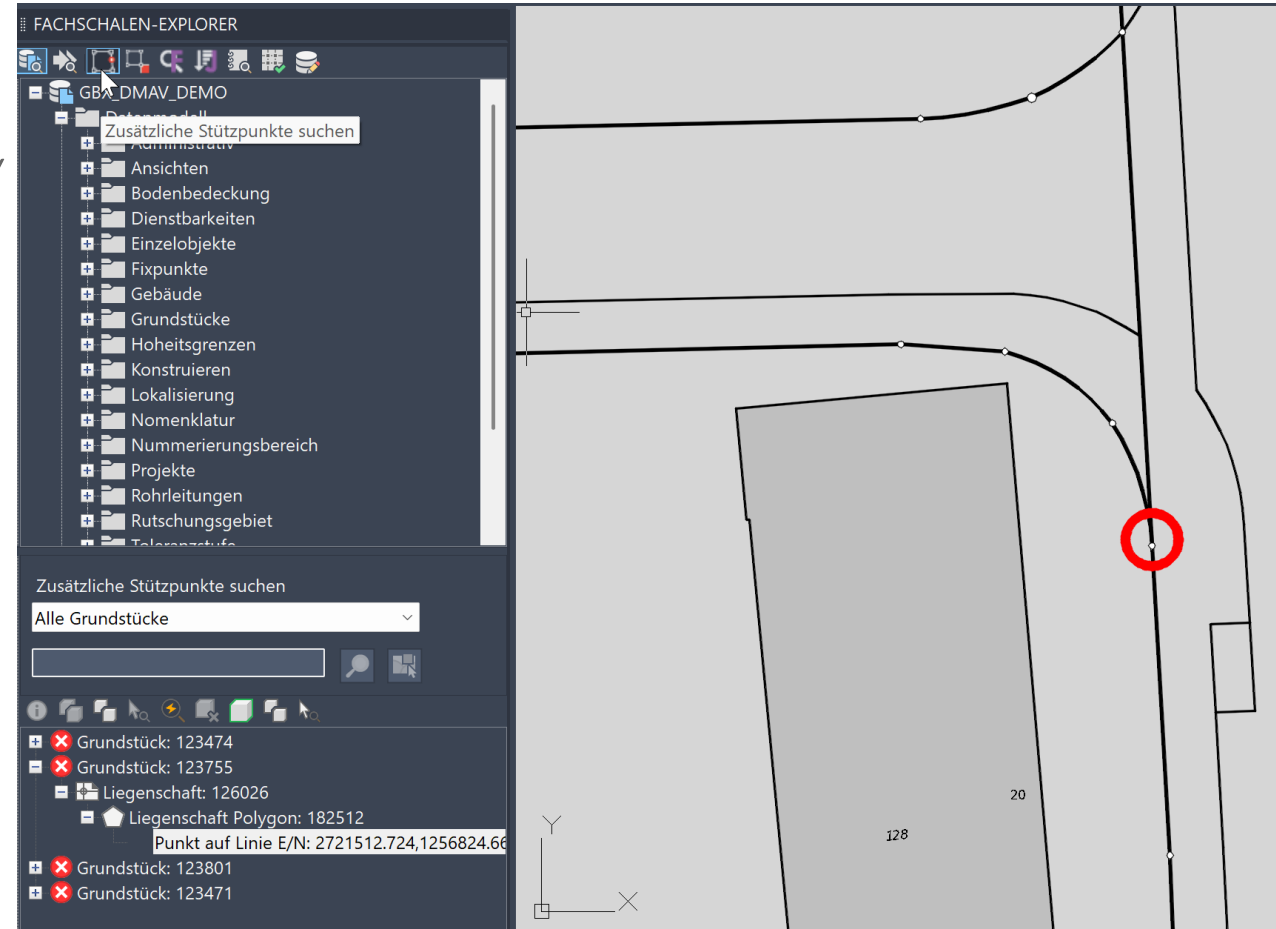
1. Toleranz in ili-Datei herabsetzen
2. Interlis-Check-Tool
3. Fehlermeldungen verarbeiten

Datenvorbereitung

Overlaps – Stützpunkte-Check

Liegenschaften

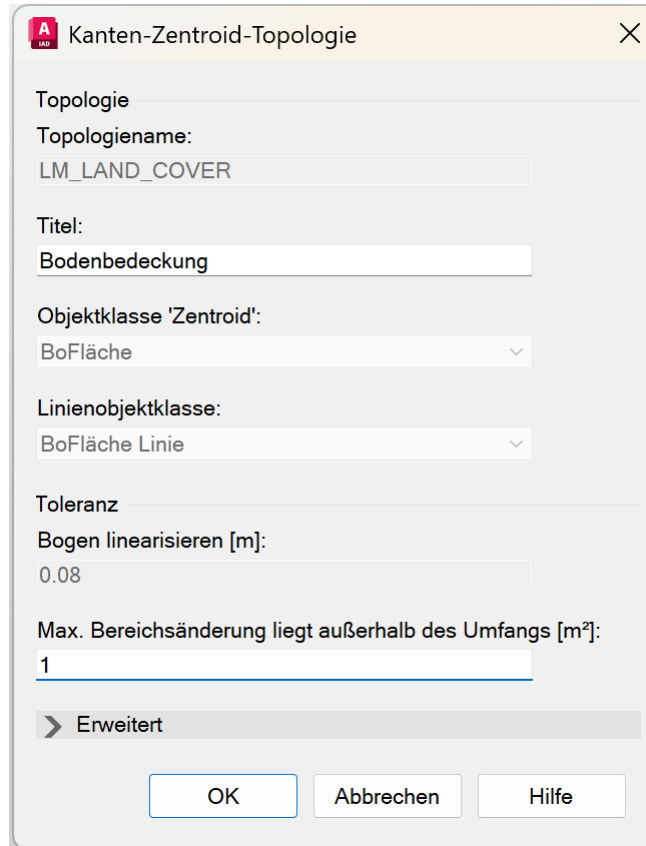
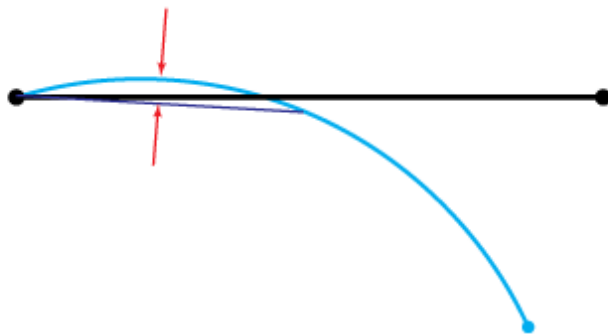
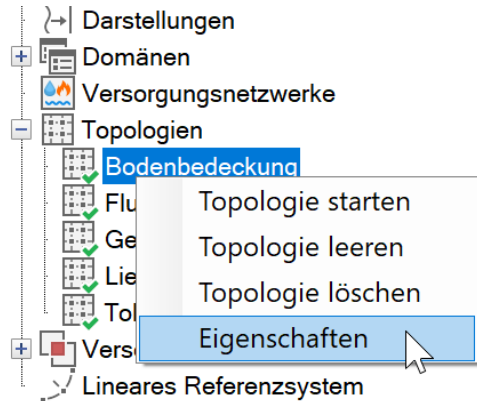
1. Funktion „zusätzliche Stützpunkte“
2. Anzeige Punkte auf Linie



Datenvorbereitung

Overlaps – Stützpunkte-Check

Toleranz



Die Toleranz zum Linearisieren von Bogen trägt dazu bei, Datenungenauigkeiten, insbesondere geringfügige Überlappungen von Bogensegmenten, zu überwinden. Im Fall einer Überlappung wird das Bogensegment linearisiert, sodass die entsprechenden Segmente am Anfang oder Ende des Bogens durch lineare Segmente ersetzt werden. Wenn durch eine solche Linearisierung der Topologiefehler beigelegt und die Überlappung beseitigt werden kann, wird das Polygon gespeichert. Andernfalls wird ein Topologiefehler zurückgegeben.

AV-Roundtable



Tools



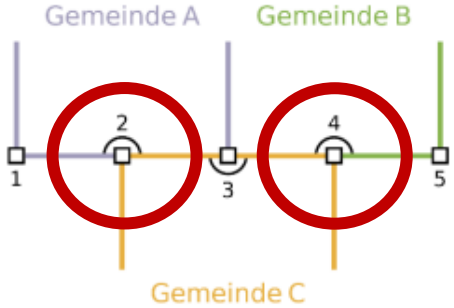
Tools

Punkt Tool

- Läufer entfernen
- CheckAV bringt diese Punkte als Fehler

A1: Beispiel «Grenzpunkte am Perimeter»

Vgl. dazu Kapitel 7.1 Hoheitsgrenzen

<p>Situation</p>	<p>In der Gemeinde A existiert eine amtliche Vermessung. In der Gemeinde C wird eine Ersterhebung (oder eine Liegenschaftsmutation an der Gemeindegrenze) durchgeführt. Dabei entstehen die neuen Grenzpunkte Nr. 2 und Nr. 4. Bemerkung: Anstelle von Gemeinde A und B könnte auch von Vermessungslos A und B gesprochen werden.</p>  <p>Abbildung 11: Grenzpunkte am Perimeter</p>
<p>Vorgehen</p>	<p>Im Werk der amtlichen Vermessung der Gemeinde A ist folgender Hoheitsgrenzpunkt zu übernehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grenzpunkt Nr. 2 (Hoheitsgrenzpunkt der Gemeinde C) <p>Im Werk der amtlichen Vermessung der Gemeinde B ist folgender Hoheitsgrenzpunkt zu übernehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grenzpunkt Nr. 4 (Hoheitsgrenzpunkt der Gemeinde C) <p>Im Werk der amtlichen Vermessung der Gemeinde C ist folgender Hoheitsgrenzpunkt zu übernehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grenzpunkt Nr. 3 (Hoheitsgrenzpunkt der Gemeinden A und B)

Tools

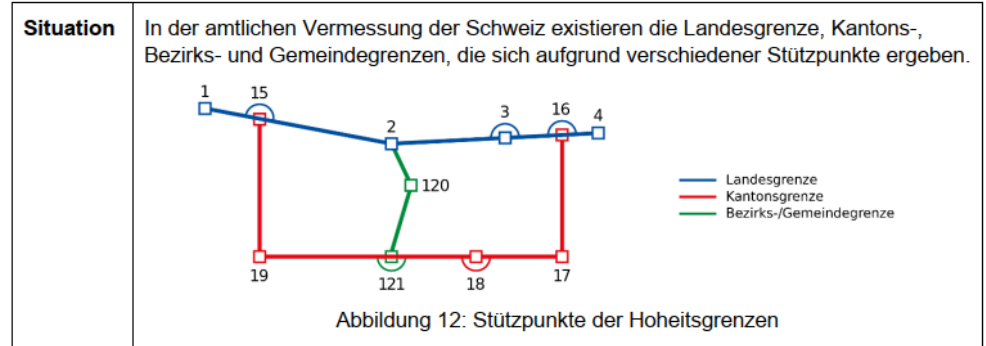
Punkt Tool

- Punkte anhand Koordinate entfernen
 - Wahl der Objektklasse
 - Entfernen der Punkte anhand Koordinate
- Stützpunkte auf Linien entfernen
 - Wahl Objektklasse
 - Entfernen von Stützpunkten anhand Koordinate

Quelle: Swisstopo (DMAV_Modellierungsgrundsätze_V1_0-DE.pdf)

A2: Beispiel «Stützpunkte der Hoheitsgrenzen»

Vgl. dazu Kapitel 7.1 Hoheitsgrenzen



Lösung Tabelle 28: Anwendung der Grundregeln für die Erfassung von Hoheitsgrenzen

HHGP	LG		KG		BG / GG		LS	
	BT	Regel	BT	Regel	BT	Regel	BT	Regel
1	ja	R2	ja	R5	ja	R5 / R7	ja	R5
2	ja	R2	ja	R5	ja	R5 / R7	ja	R5
3	ja	R2	ja	R5	ja	R5 / R7	ja	R5
4	ja	R2	ja	R5	ja	R5 / R7	ja	R5
15	nein	R4	ja	R2	ja	R5 / R7	ja	R5
16	nein	R4	ja	R2	ja	R5 / R7	ja	R5
17			ja	R2	ja	R5 / R7	ja	R5
18			ja	R2	ja	R5 / R7	ja	R5
19			ja	R2	ja	R5 / R7	ja	R5
120					ja	R2 / R7	ja	R5
121			nein	R4	ja	R2 / R7	ja	R5

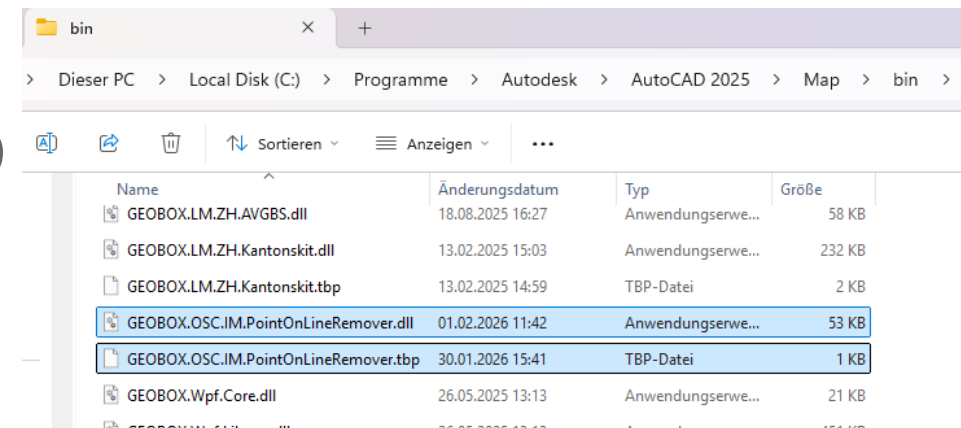
HHGP = Hoheitsgrenzpunkt / LG = Landesgrenze / KG = Kantonsgrenze / BG/GG = Bezirks- und Gemeindegrenze / LS = Liegenschaft / BT = Bestandteil

Tools

Punkt Tool

- Tools auf GitHub (Open Source)
- Voraussetzung
 - GEOBOX GIS Amtliche Vermessung 2025
 - Microsoft .NET Framework 8
- Installation
 - DLL/TBP in BIN-Verzeichnis von AutoCAD Map 3D einfügen (Sicherheitsberechtigungen!)

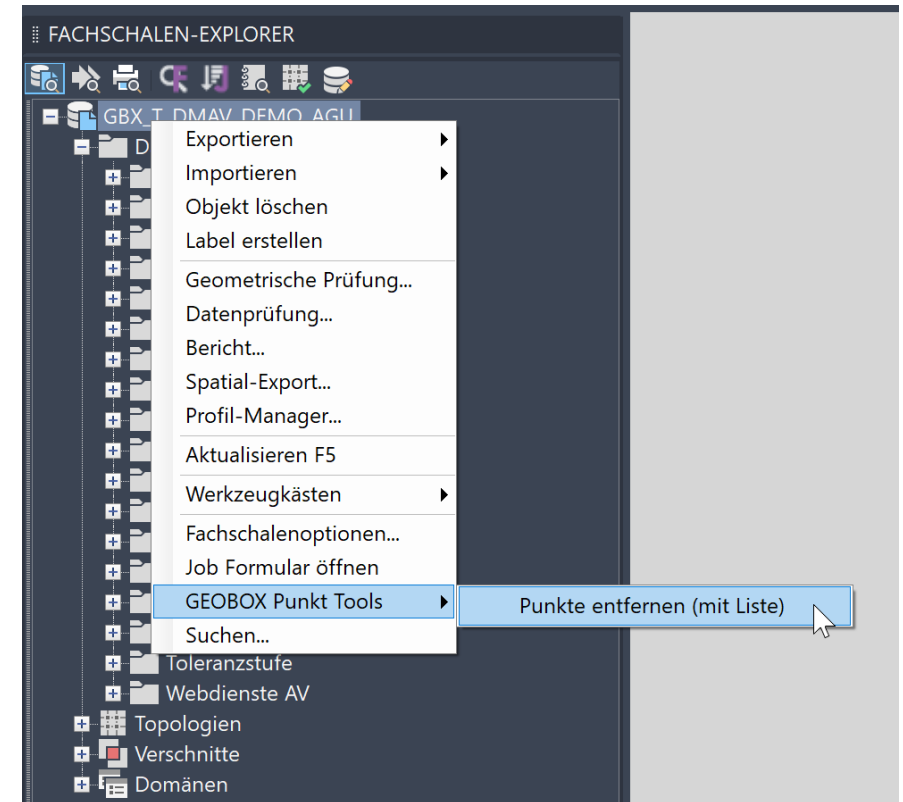
<https://github.com/geoboxag/GEOBOX.OSC.IM.PointOnLineRemover>



Tools

Punkt Tool

- Punkte/Koordinaten als JSON
- Job mit geeigneter Job-Vorlage öffnen



Punkt Tool

GEOBOX Stützpunkte entfernen

Koordinatendatei auswählen:

C:\Users\pfart\Downloads\Sample.json

Koordinaten der Punkte:

	ID	E/Y Wert	N/X Wert
<input checked="" type="checkbox"/>	260101	2652300.094	1260057.89
<input checked="" type="checkbox"/>	260102	2660250	1252610.768
<input checked="" type="checkbox"/>	260103	2660250.232	1251438.785

Alle Auswählen

Auswahl aufheben

Verfügbare Objektklassen in der Fachschule:

	Objektklasse
<input checked="" type="checkbox"/>	Kantonsgrenze Linie (LM_AD_CANTON_BOUNDARY_L)
<input checked="" type="checkbox"/>	Bezirksgrenze Linie (LM_AD_DISTRICT_BOUNDARY_L)
<input checked="" type="checkbox"/>	Gemeindegrenze Linie (LM_AD_MUNICIP_BOUNDARY_L)

Alle Auswählen

Auswahl aufheben

Protokolldatei auswählen:

...

Punkte entfernen...

```
1  [  
2    {  
3      "ID": 260101,  
4      "East": 2652300.094,  
5      "North": 1260057.89  
6    },  
7    {  
8      "ID": 260102,  
9      "East": 2660250,  
10     "North": 1252610.768  
11   },  
12   {  
13     "ID": 260103,  
14     "East": 2660250.232,  
15     "North": 1251438.785  
16   }  
17 ]
```

Tools

Anpassungen

- Versionen
 - Funktional
 - Einrichtung und Schulung
- Auf Anfrage in Regie



Vorbereitung Personal





Personal

Ausbildung der Mitarbeitenden

Prozesse dokumentieren

→ Kleine Änderungen in den Abläufen

- Abläufe in den Mutationen, Verwendung der Job-Vorlagen
- Verwendung der Flächen-Topologie
- Nutzung der Konfigurationen

Ausbildung der Systemadministratoren

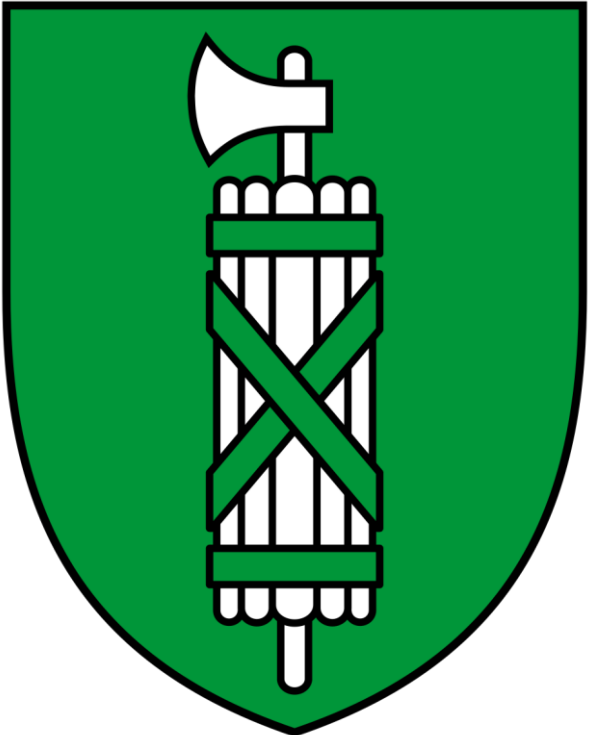
→ Umstellung

→ Erste Ansprechperson im Büro

GEO  **BOX**

Erfahrung aus den Pilotprojekten





Erfahrungsbericht Pilotgemeinde im Kanton SG

Erkenntnisse, Erfahrungen bezüglich Software, aktueller Stand der GEOBOX DMAV Applikation
Anhand des Pilotprojektes im Kanton St. Gallen, Durchführung Frühling 2025

Inhalt:

- Funktionalität der Software
- Migration bestehende Daten nach DMAV
- Dienste
- Kantonale Darstellung
- Erfahrungen/Erkenntnisse aus dem Pilotprojekt

Funktionalität der Software

- Interlis Export DMAV+VMSG >> Export möglich, teilweise gibt es noch fehlerhafte Daten oder Constraints, die sich mit unseren Daten, ohne weitere Bearbeitung, nicht erfüllen lassen
- AVGBS Export >> Export möglich, Plannummer fehlt
- Mutationsverwaltung >> LS, BB, EO und GA Mutationen getestet >> io
- Historisierung >> die bestehende Historisierung kann migriert werden, neue Historisierung funktioniert, wird aber eventuell teilweise durch swisstopo wieder gekippt
- Plandarstellung >> gemäss DMAV Vorgaben möglich, kantonale Darstellung wünschenswert und möglich
- Dienstimplementierung >> gemäss GEOBOX umgesetzt, im Pilotprojekt noch nicht getestet
- Berücksichtigung kantonale Ergänzungsmodelle >> vorhanden/möglich

Fazit: es fehlt, per heute, wenig bis zur Produktionsreife

Migration Daten

- Migration der Daten funktioniert mit den aktuellen Scripts, aufwändig und nicht automatisiert (ca. 60 seitige Anleitung von GEOBOX)
- Bisherige Historisierung bleibt bestehen, wird aber nicht nach Interlis exportiert >> es bleiben alle Daten vorhanden, inkl. Linienarten, UePos usw, es werden keine Daten vernichtet/gelöscht, die einmal mit Aufwand erhoben wurden, dies war eine Anforderung durch die NFS im Kanton SG
- Stand Februar 2026, BB und EO Arten und Linientypen werden in ein schweizweites Erweiterungsmodell gepackt >> KGK Erweiterungsmodell

Dienste

- Die Daten (FP1, FP2, PLZ und anderes) werden durch GEOBOX täglich bei swisstopo abgeholt und in die Produktionsdaten der NFS integriert >> Interlis Export, Planproduktion jederzeit aus den Produktionsdaten möglich

Kantonale Darstellung

- Mit der kantonalen Darstellung können Pläne in derselben Qualität und Lesbarkeit wie bisher produziert werden >> Linienarten, UeP2 sind aussagekräftig
- Die Bundesdarstellung ist nach Ansicht der NFS und Kantons SG ungenügend, diverse Informationen gehen verloren, zB BB Gebäude, das auf einer Seite offen oder unterirdisch ist oder EO unterirdisches Gebäude, das teilweise oberirdisch sichtbar ist
- Auf die Darstellung der UeP2 diverser Texte wird im Kanton SG verzichtet, da diese im KGK Erweiterungsmodell keine Aufnahme gefunden haben

Fazit: Grundsätzlich können alle Daten bestehen bleiben, werden aber nicht nach Interlis exportiert

Erfahrungen aus dem Pilotprojekt

Positive Eindrücke:

- Zusammenarbeit mit dem Kanton SG sehr gut
- Guter Eindruck des Softwareherstellers >> Probleme werden zeitnah angegangen und Lösungen präsentiert
- Bericht der NFS ist in den kantonalen Bericht zu Handen swisstopo eingeflossen

Negative Eindrücke:

- Aufwand höher als vorgesehen
- Interlis2 produziert grosse Datenmengen, Beispiel Altstätten DM01 ITF ca. 50MB, DMAV/VMSG XTF Bodenbedeckung ca. 230MB und das nur mit der Historisierung der Testmutationen
- IG Checker hat während der Pilotphase nicht funktioniert, weder Bundes- noch Kantonsmodell

Ausblick

- Kantonale Erweiterungsmodelle >> Ziel, ein Erweiterungsmodell für die ganze Schweiz, soll Ende Mai 2026 verfügbar sein >> danach Umsetzung durch GEOBOX
- Inhalt KGK Erweiterungsmodell, BB und EO, zusätzliche Arten, BB und EO Linienarten

Fragen??



**Kein Vergleich mit Umstieg
Topobase 2 – AutoCAD Map 3D**

**Grundsätzlich bleibt fast alles
beim Alten**

Erkenntnisse aus den Tests

DM.01 > DMAV

- Migration
- Mutationsbearbeitung
- Job-Versionierung
- Erfassung von Projekten
- Dienste
- Pläne
- Datenexport
- Datenprüfung



Ausblick

DM.01 > DMAV

- Darstellungsanpassungen
- Checks
- KGK-Ergänzungsmodell
- Version AutoCAD Map 3D
- Vereinheitlichung (BB- und EO-Arten, LFP)

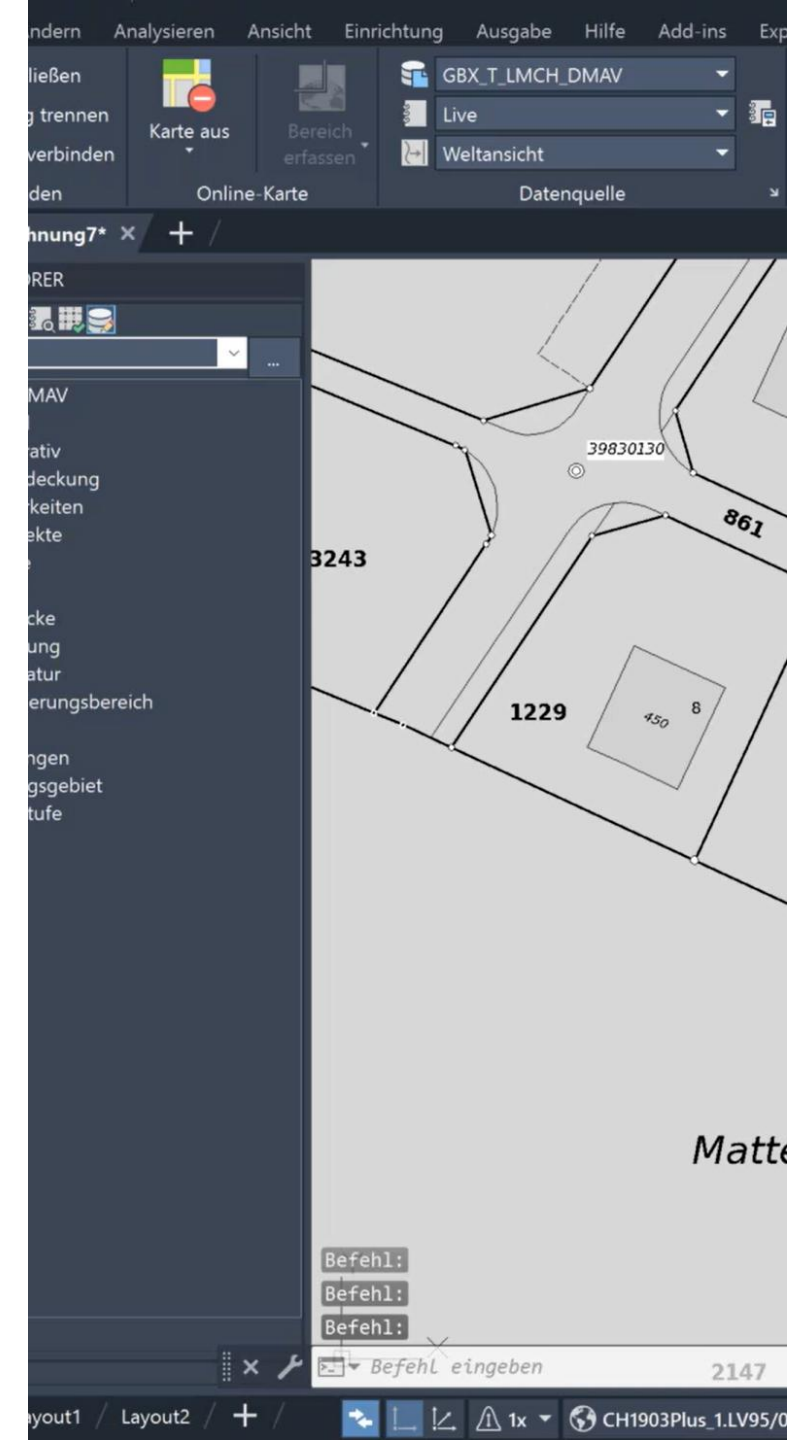


GEO  **BOX**



Softwareentwicklung

- Release 2027 steht bald an
 - Ende März: Autodesk AutoCAD Map 3D 2027
 - Etwas später: GEOBOX GIS Amliche Vermessung Release 2027.1
- Unterstützte Versionen DMAV
 - AutoCAD Map 3D 2025 +



Nächster Anlass

AV-Infoveranstaltung

- Interessenten
- Kunden
- Entscheidungsträger

*10. Juni 2026
Nachmittag
Zürich (Hauptbahnhof)*



GEO  **BOX**