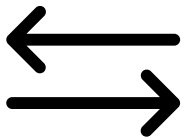

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TRANSFER xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.in
  <HEADERSECTION VERSION="2.3" SENDER="Flury">
    <MODELS>
      <MODEL NAME="Abwasserkataster_AG_V2_LV95" VERSION="2019-04-12" URI="http://www.ag.ch/wwwlt
    </MODELS>
  </HEADERSECTION>
  <DATASECTION>
    <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG BID="ch152ck800000001">
      <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation TID="ch18gdbc3sHs37JX">
        <OBJ_ID>ch18gdbc3sHs37JX</OBJ_ID>
        <Bezeichnung>Private Sammelleitung</Bezeichnung>
        <Letzte_Aenderung>20201001</Letzte_Aenderung>
        <Datenbewirtschafter_Kt>AfU Aargau</Datenbewirtschafter_Kt>
        <OrganisationTyp>Genossenschaft_Kooperation</OrganisationTyp>
      </Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation>
      <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation TID="ch18gdbc6drfj1Ja">
        <OBJ_ID>ch18gdbc6drfj1Ja</OBJ_ID>
        <Bezeichnung>SBB</Bezeichnung>
        <Letzte_Aenderung>20201001</Letzte_Aenderung>
        <Datenbewirtschafter_Kt>AfU Aargau</Datenbewirtschafter_Kt>
        <OrganisationTyp>Privat</OrganisationTyp>
      </Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation>
      <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation TID="ch18gdbc6drfj1Jp">
        <OBJ_ID>ch18gdbc6drfj1Jp</OBJ_ID>
        <Bezeichnung>ARA Hallwilersee</Bezeichnung>
        <Letzte_Aenderung>20201001</Letzte_Aenderung>
        <Datenbewirtschafter_Kt>AfU Aargau</Datenbewirtschafter_Kt>
        <OrganisationTyp>Abwasserverband</OrganisationTyp>
      </Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation>
      <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation TID="ch113jqg0000000000226">
        <OBJ_ID>ch113jqg0000000000226</OBJ_ID>
        <UID>CHE-112.609.958</UID>
        <Bezeichnung>Gemeinde Beinwil am See, Abwasserversorgung</Bezeichnung>
        <Letzte_Aenderung>20201001</Letzte_Aenderung>
        <Datenbewirtschafter_Kt>AfU Aargau</Datenbewirtschafter_Kt>
        <OrganisationTyp>Gemeinde</OrganisationTyp>
      </Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation>
      <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation TID="ch18gdbc6drfj1JE">
        <OBJ_ID>ch18gdbc6drfj1JE</OBJ_ID>
        <Bezeichnung>Privat</Bezeichnung>
        <Letzte_Aenderung>20210104</Letzte_Aenderung>
        <Datenbewirtschafter_Kt>AfU Aargau</Datenbewirtschafter_Kt>
        <OrganisationTyp>Privat</OrganisationTyp>
      </Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation>
      <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation TID="ch113jqg0000000000036">
        <OBJ_ID>ch113jqg0000000000036</OBJ_ID>
        <UID>CHE-446.755.393</UID>
        <Bezeichnung>Flury Planer + Ingenieure AG</Bezeichnung>
        <Kurzbezeichnung>Flury Planer</Kurzbezeichnung>
        <Letzte_Aenderung>20201001</Letzte_Aenderung>
        <Datenbewirtschafter_Kt>AfU Aargau</Datenbewirtschafter_Kt>
        <OrganisationTyp>andere</OrganisationTyp>
        <Bemerkung>Lenzburg</Bemerkung>
      </Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation>
      <Abwasserkataster_AG_V2_LV95.Abwasserkataster_AG.Organisation TID="ch18gdbc6haILiT3">
        <OBJ_ID>ch18gdbc6haILiT3</OBJ_ID>
```

Praxisbericht Interlis 2 (Abwasser)

Persönlich

- Bereichsleiter Geomatik
  Flury Planer + Ingenieure AG
- Geomatik Studium an der FHNW
- CAS Kommunale Infrastruktur

Interlis 2 Erfahrungen

- Export
  - SIA 405 Abwasser
  - AG-64 und AG-96
- Import
  - AG-64 Abwasserkataster
  - VSA-KEK
- Software
  - Auto CAD Map 3D
  - Geobox Fachschalen mit Interlis Tools

Interlis 2 Export

- SIA 405 Abwasser
  - Grundlagen für K-TV Aufnahmen (GEP)
  - Anschliessend VSA-KEK Import

  - Datenstand (Inhalt)
  - Datenstruktur (Modell)

Interlis 2 Export

- AG-64 und AG-96
  - Datenmodelle Kt. Aargau für Abwasserkataster und GEP
  - Pflicht im Rahmen der GEP Arbeiten

➢ Kantonale Anforderung → separate Schnittstelle

➢ Datenstruktur (Modell)

Interlis 2 Import

- AG-64 Abwasserkataster
  - Als Grundlage für GEP
  - Integration GEP Daten und Abgabe als AG-96

➢ Daten prüfen (Struktur und Inhalt)

➢ Wenig bis keine Eingriffsmöglichkeit in Prozess

Interlis 2 Import

- VSA-KEK Import (K-TV)
  - Als Grundlage für Kataster und GEP (Zustandsbewertung)

➢ Datenstruktur prüfen

➢ Nachbearbeitung aufwändig wenn Kataster nicht nach SIA 405 oder viele Änderungen am Kataster

Fazit & Praxistipp

- Export (Allgemein)
  - Initialaufwand nicht unterschätzen
  - Gute Tools für Export und Prüfung
  - Wenns läuft, läufts…

Praxistipp

➢ Regelmässig exportieren und prüfen

Fazit & Praxistipp

- Import AG-64 Kataster
  - Blackbox → Daten prüfen!
- Import VSA-KEK
  - Gute Tools und Anleitung für Import
  - Kosten/Nutzen Verhältnis prüfen

Praxistipp

➢ Testen, testen, testen…

FRAGEN?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.