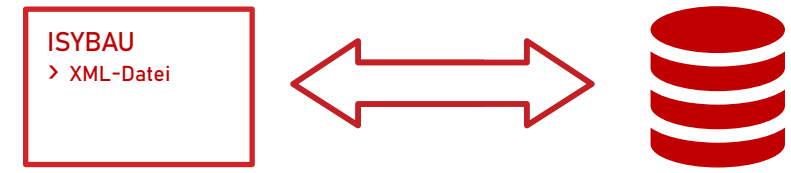
SEPM ISYBAU Schnittstelle

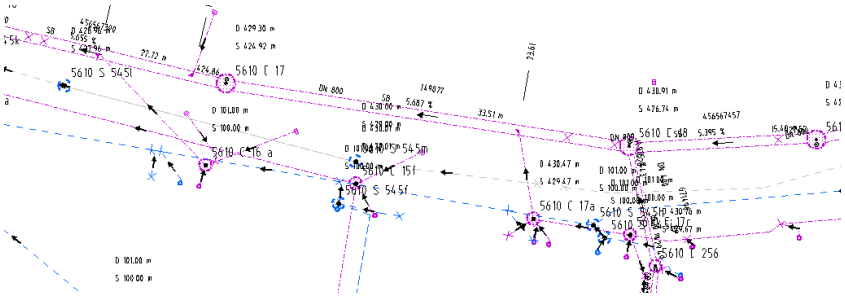
Importieren / Exportieren – ganz unkompliziert

Import / Export nach ISYBAU

Die SEPM ISYBAU Schnittstelle ermöglicht einen verlustlosen Import von ISYBAU XML-Daten nach Smallworld. Andereseits lassen sich Daten der Smallworld Fachschale Kanal in ISYBAU XML-Datenmodelle exportieren.



Transferdatei | SEPM ISYBAU Schnittstelle | Smallworld GIS



Beispiel: Nach Smallworld importierte ISYBAU Daten

Die Vorteile der SEPM ISYBAU Schnittstelle

- **Import von ISYBAU-XML in die FS Kanal:**
  Import von Bestandsdaten und Zustandsdaten in die Fachschale Kanal. Importmodi um bestehende Daten nur zu prüfen, teilweise oder vollständig nachzuführen. Wahlweise nur das primäre Netz (Haltung/Schacht/Bauwerk), das sekundäre Netz (Anschlussleitungen) oder nur Messdaten (Leitungs- und Schacht-Zustände) importieren.
- **Export aus der FS Kanal nach ISYBAU-XML:**
  Export von Bestandsdaten und Zustandsdaten aus der Fachschale Kanal in eine ISYBAU XML Datei. Die Benutzerschnittstelle erlaubt die Eingabe der Metainformationen zu Liegenschaft, Verwaltung, Kennungen und Auftrag.
- **SEPM X-Database ISYBAU:**
  Verlustloser Import beliebiger ISYBAU XML Daten in die SEPM X-Database ISYBAU. Das Datenmodell der Smallworld Datenbank wurde direkt aus den XML Schemadateien des ISYBAU Formats generiert und kann dadurch auch Daten von weiteren ISYBAU-Bereichen wie Betriebsdaten oder Hydraulikdaten aufnehmen.

Spezifikationen

Unterstüzte ISYBAU Modelle

- XML 2013-02
- XML 2017-07

FS Kanal Versionen

- FS Kanal 4.3.*
- FS Kanal 5.2.*

ISYBAU Objektklassen

- Bestandsdaten
  - Schacht
  - Bauwerk
  - Pumpwerk
  - Becken
  - Behandlungsanlage
  - Klaeranlage
  - Auslaufbauwerk
  - Mulde/Teich
  - Rohr/Rigole
  - Anschlusspunkt
  - Haltung
  - Leitung
- Zustandsdaten
  - Auftrag
  - Rohrleitung/RZustand
  - Knoten/KZustand

FS Kanal Objektklassen

- Bestandsdaten
  - AW Schacht
  - AW Fiktiver Schacht
  - AW Bauwerk
  - AW Haltung/Druckrohrltg.
  - AW Anschlussleitung
  - AW Hausanschluss
  - AW Regeneinlauf
  - AW Stutzen
- Zustandsdaten
  - AW Kanaluntersuchung
  - AW Schaden
  - AW Schacht Untersuchung
  - AW Schacht Schaden

Software Engineering & Project Management
Gerliswilstrasse 42
CH-6020 Emmenbrücke
Schweiz

Tel. +41 79 632 28 20
www.sepm.ch
info@sepm.ch