

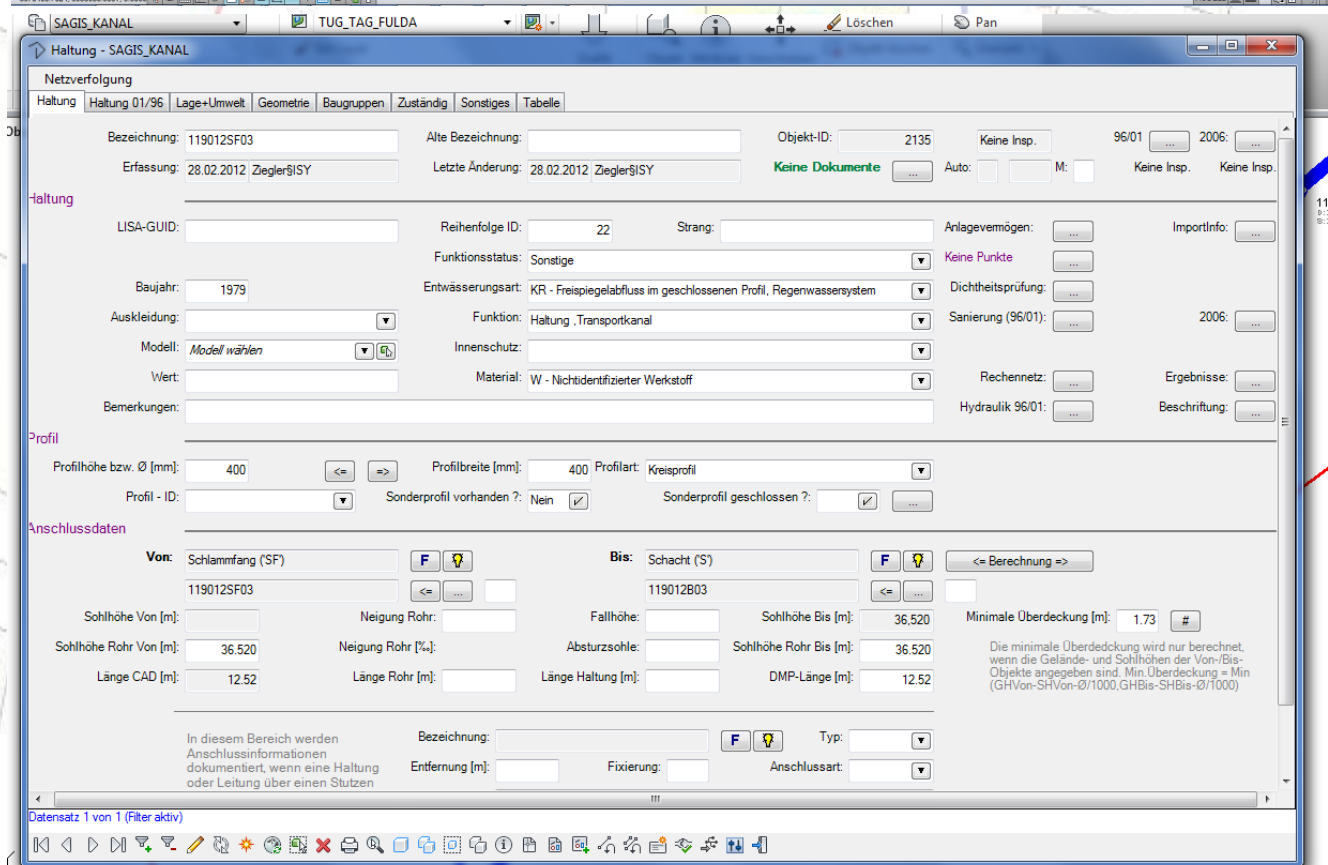
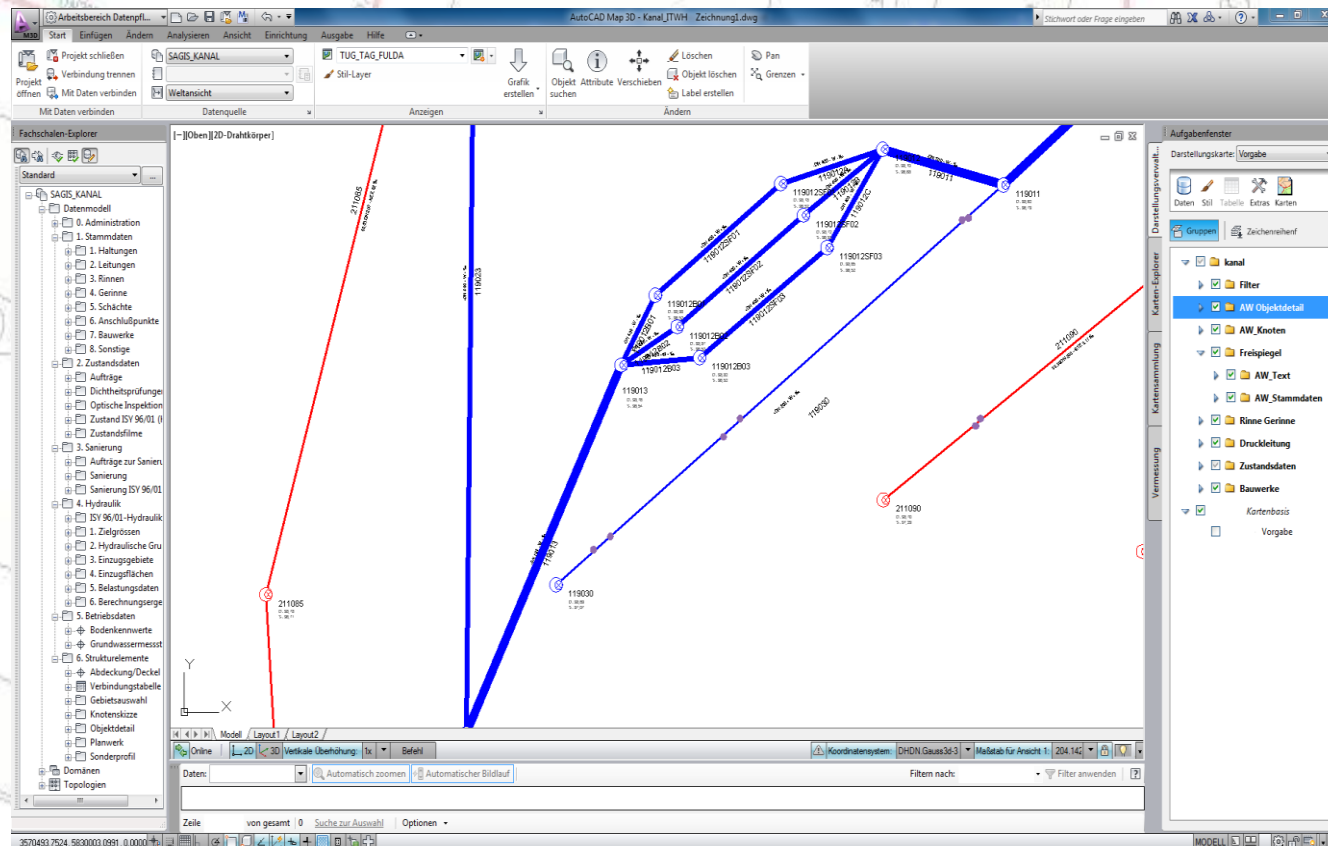


# Die Kanalfachschale für AutoCAD MAP 3D

- **Professionelle Bestandsverwaltung von Abwassernetzen**
- **ISYBAU XML, 2001, 1996 und DWA 149-3 konform**
- **Leistungsstark**

Das ideale Werkzeug für

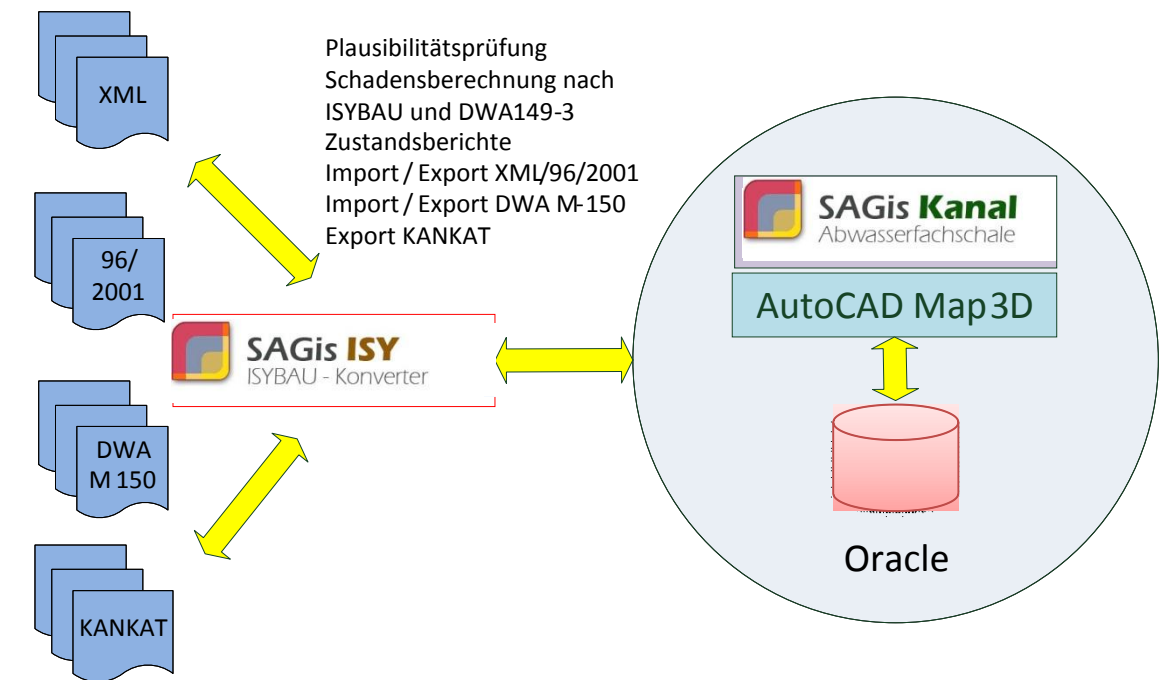
- **Trink- und Abwasserzweckverbände**
- **Stadtwerke**
- **Planungsbüros**



## SAGis Kanal Features

- Verwaltung der abwassertechnischen Objekte:
  - ✓ Schächte und Haltungen/Druckleitungen
  - ✓ Anschlusspunkte und -leitungen / -druckleitungen
  - ✓ Bauwerke und Umfeld
  - ✓ Sonderbauwerke Typ 1 bis 8
  - ✓ Bauzustand Schacht
  - ✓ Bauzustand Haltung
  - ✓ Bauzustand Anschlussleitung
  - ✓ Bauzustand Sonderbauwerke
  - ✓ Kanalsanierung
  - ✓ Hydraulik, Einzugsgebiete/ Einzugsflächen
  - ✓ Betriebsdaten (Grundwassermessstellen, Bodenkennwerte)
  - ✓ Anlagevermögen / Preisindizes
  - ✓ Schutzrohre und Steuerkabel
- Eigenständige Fachschale für AutoCAD Map 3D, 32/64 Bit
- Speicherung der Daten (Grafik und Sachdaten) in einer Oracle Datenbank
- Nutzung der Standardfunktionen von AutoCAD Map (Admin/ Client)
- Konformität zu ISYBAU Standards gemäß Arbeitshilfen Abwasser
- WebGIS-Nutzung mit Autodesk Infrastructure Map Server und SAGis web
- Standarddarstellungsmodell nach Baufachlicher Richtlinie und ISYBAU
- Erweiterte Dokumentanbindung
- Integrierte Knotenskizzen und Planverwaltung
- Abwassertechnische Berechnungen
- Integration der Videobefahrungen (inkl. Standbilder)
- Import/Export und Bewertung innerhalb frei festlegbarer Gebiete/Trassen
- KANKAT- Exportschnittstelle für Österreich
- **IKAS 32 Referenztabellen**

**SAGis Kanal** arbeitet eng mit dem Modul **SAGis ISY** zusammen.



**SAGis ISY** ist ein Stand Alone-Programm und benötigt MS - Excel (32/64 Bit)

### - Funktionsumfang vom **SAGis ISY**

- ✓ Import / Export der Formate ISYBAU 96/2001 und XML und DWA M-150
- ✓ Plausibilitätskontrolle
- ✓ Erweiterte (Suche, Datenbearbeitung)
- ✓ Schadensbewertung nach ISYBAU und/oder DWA 149-3
- ✓ Schadensberichte für Schächte, Haltungen und Anschlußleitungen
- ✓ Videoeinbindung und Bildgenerator
- ✓ Statusformular zum aktuellen IST- Stand
- ✓ Datenrecherchen
- ✓ Inspektionsverwaltung und Sanierungsverwaltung