



SAGis Wasser
Trinkwasserfachschale

Trinkwasser Netzdokumentation mit AutoCAD MAP 3D

- **Professionelle Bestandsverwaltung von Trinkwassernetzen**
- **DVGW – Regelwerk - konform**
- **Leistungsstark**

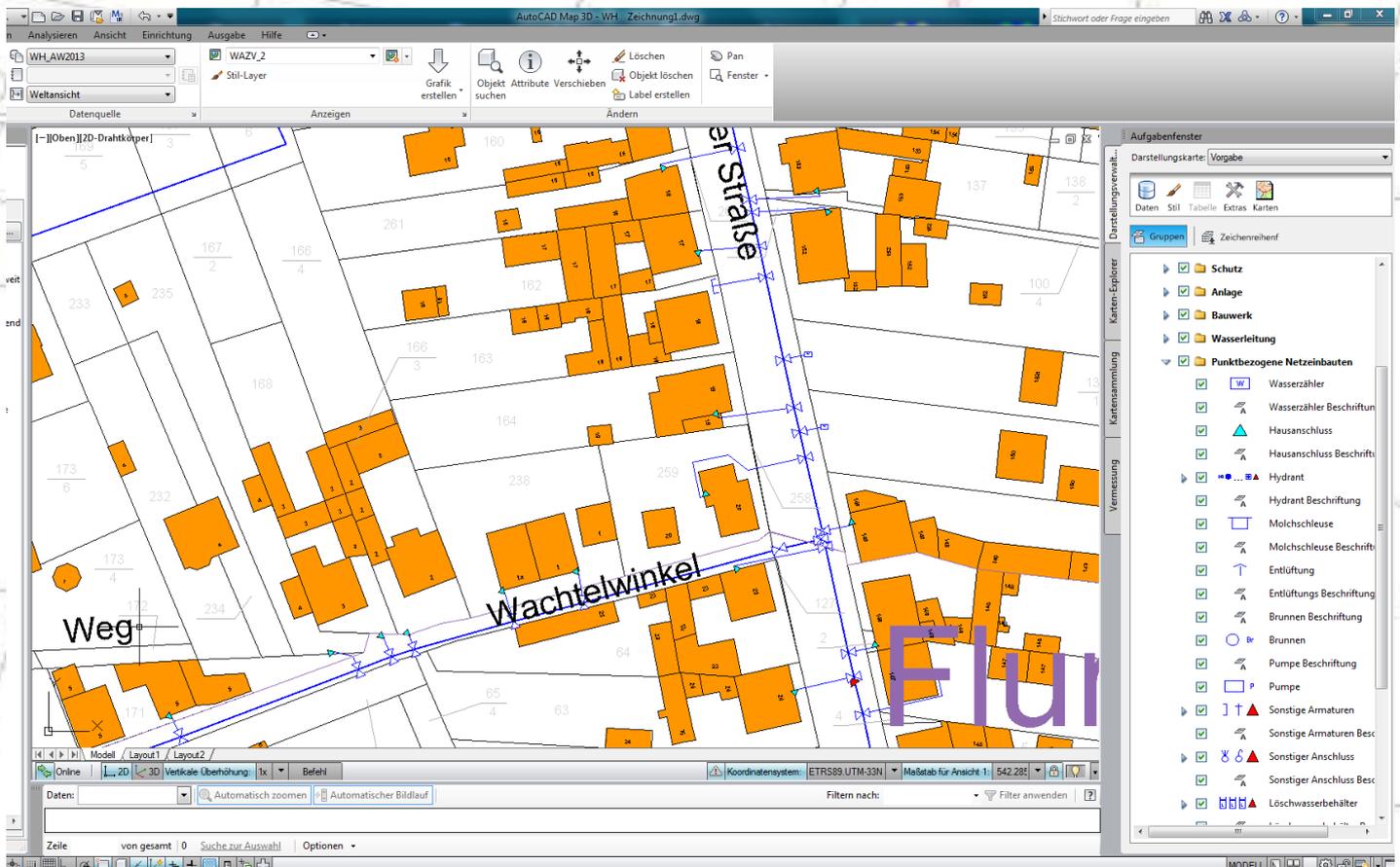
Das ideale Werkzeug für

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

SAGis Wasser

➤ Dokumentation der Themen:

- ✓ Wassergewinnung
 - ✓ Wasseraufbereitung
 - ✓ Wasserförderung
 - ✓ Wasserspeicherung
 - ✓ Wasserverteilung
 - ✓ Elektrische Anlagen (Steuerkabel, Schaltkästen)
 - ✓ Schutzsysteme
 - ✓ Schadens- und Wartungsdokumentation
 - Auftragsverwaltung, Hydrantprüfung, Wartungsdokumente
 - ✓ Bauwerke
- Eigenständige Fachschule 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)
 - Logische Topologie des Netzes
 - WebGIS-Nutzung mit Autodesk Infrastructure Map Server und SAGis web
 - Standarddarstellungsmodell nach Baufachlicher Richtlinie
 - Erweiterte Dokumentanbindung



- Integrierte Knotenskizzen und Planverwaltung
- Modelltabellen für
 - Absperrarmatur, Hydranten, Pumpen, Ventile
 - Anlage
 - Anode
 - Behälter, Druckminderer
 - Versorgungsleitungen, Hausanschlussleitungen
 - Wasserzähler
 - Einbauteile
 - Molchschleuse



SAGIS_WASSER_V02

- Datenmodell
 - 0. Administration
 - 1. Wassergewinnung
 - Brunnen, Quellen ...
 - Brunnen, Quellen ... - Dokumente
 - Wasserwerk
 - Wasserwerk - Dokumente
 - 2. Wasseraufbereitung
 - Desinfektionsanlage
 - Desinfektionsanlage - Dokumente
 - Filteranlage
 - Filteranlage - Dokumente
 - Molchschleuse
 - Molchschleuse - Dokumente
 - 3. Wasserrförderung
 - Förderanlage
 - Förderanlage - Dokumente
 - Pumpe
 - Pumpe - Dokumente
 - 4. Wasserspeicherung
 - Bauwerk
 - Bauwerk - Dokumente
 - Behälter
 - Behälter - Dokumente
 - Löschwasserspeicher
 - Löschwasserspeicher - Dokumente
 - Sonstige Anlage
 - Sonstige Anlage - Dokumente
 - 5. Wasserverteilung
 - 6. Elektrische Anlagen
 - 7. Schutz
 - 8. Schäden und Wartung
 - 9. Sonstiges/Strukturelemente
 - Bauwerke
- Darstellungen
- Domänen

5. Wasserverteilung

- 1. Fernleitungen
 - FL - Fernleitung
 - FL - Fernleitung - Dokumente
- 2. Ortsnetz
 - VL - Versorgungsleitung
 - VL - Versorgungsleitung - Dokumente
- 3. Hausanschluß
 - HAL - Hausanschlußleitung
 - HAL - Hausanschlußleitung - Dokumente
 - Hausanschluss
 - Hausanschluss - Dokumente
- 4. Hydranten
 - Hydrant
 - Hydrant - Dokumente
- 5. Armaturen
 - Druckminderer
 - Druckminderer - Dokumente
 - Einbauteil
 - Einbauteil - Dokumente
 - Schacht
 - Schacht - Dokumente
 - Schieber
 - Schieber - Dokumente
 - Sonstige Armatur
 - Sonstige Armatur - Dokumente
 - Ventil
 - Ventil - Dokumente
 - Wasserzähler
 - Wasserzähler - Dokumente
- 7. Schutz
 - Anode
 - Anode - Dokumente
 - Anodenstation
 - Anodenstation - Dokumente
 - KKS-Anlage
 - KKS-Anlage - Dokumente
 - KKS-Meßstelle
 - KKS-Meßstelle - Dokumente
 - Schutzgebiet
 - Schutzgebiet - Dokumente
 - Schutzrohr
 - Schutzrohr - Dokumente
 - Schutzstreifen
 - Schutzstreifen - Dokumente
- 8. Schäden und Wartung
 - Auftrag
 - Auftrag - Dokumente
 - Hydrantprüfung
 - Hydrantprüfung - Dokumente
 - Störung/Schaden
 - Störung/Schaden - Dokumente
 - Wartung
 - Wartung - Dokumente