



## Die optimale Fachschale für die Verwaltung eines Wassernetzes

Die Wasser Fachschale der GEOBOX liefert Ihnen die Grundlage für eine professionelle Datenerfassung und Nachführung eines Wassernetzes. Die Kombination der Fachschale auf Basis von Autodesk AutoCAD Map 3D überzeugt durch umfassende Konstruktions- und Zeichnungswerkzeuge, Analysefunktionen für Topologie und Geometrie, Datenprüfungen sowie flexible und anpassbare Darstellungen.

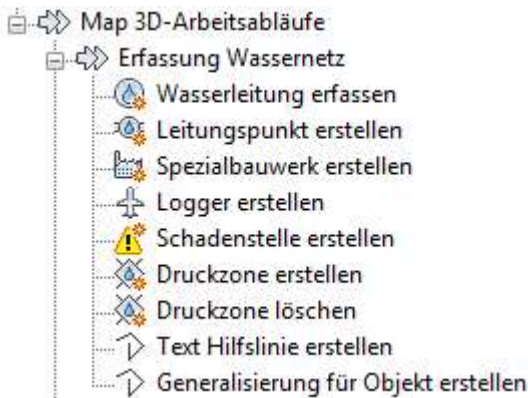
Mit der Wasser Fachschale erfassen Sie Ihre Daten nach neusten heute gängigen Schweizer SIA-Normen. Ergänzt wird die Fachschale durch die zwei nach SIA 405/2012 vorgegebenen Fachschalenzusätze Schutzrohr und Fernwirkkabel.

Daraus entsteht für den Anwender eine transparente Erfassungsbasis. Die Fachschale wird laufend an neue Normen angepasst, mit dem Ziel die systemseitige aktuelle Grundlage für die tägliche Arbeit bilden zu können.

Es steht Ihnen frei ob Sie mit Job-Funktionalitäten Ihren Datensatz nachführen wollen oder nicht.

### Effizientes Arbeiten

Dem Anwender werden verschiedene Funktionen und Arbeitsabläufe für ein effizientes Arbeiten zur Verfügung gestellt.



Funktionen können über einzelne, gefilterte oder über alle Objekte hinweg ausgeführt werden.

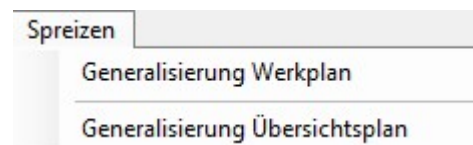
Der optimierte Formularsatz mit optisch gekennzeichneten SIA-Attributen ob zwingende \* oder optionale Felder (\*) gibt dem Anwender einen schnellen Überblick über die Attribute der Normen.

### Übersichtsplan – leicht erstellt

Die Fachschale zeichnet sich unter anderem durch die effiziente Erstellung von Übersichtsplanobjekten aus.

Funktionelle Unterstützung lässt die Alternativkoordinaten automatisiert generieren.

Dazu gehört das Spreizen bei Schieberkreuzen oder Verschieben von Objekten auf eine Übersichtsplanposition.



Wichtig: Sie generieren nur dort Alternativkoordinaten wo diese notwendig sind. So ist die Haltung und Pflege von identischen Koordinaten auf einem Objekt kein Thema.

Die Darstellungsmodelle orientieren sich an den Empfehlungen der SIA und sind Bestandteil der Auslieferungen.

Gegenwärtig stehen folgende Funktionen gemäss untenstehender Liste zur Verfügung.  
Das Produkt wird fortlaufend auf die Wünsche der Anwender angepasst und weiterentwickelt.

GEOBOX Wasser	Komponenten
Datenmodell nach SIA405/2004 und 2012	✓
Führen der OID nach SIA405/2012	✓
Systemseitige Unterstützung durch Arbeitsabläufe für eine einheitliche Erfassung mit hoher Qualität.	✓
Unterstützung bei der Erfassung von Übersichtsplanobjekten z.B. mittels Spreizen von Schieberkombinationen.	✓
Normgerechte Darstellungen (Leitungskataster, Werkplan, Übersichtspläne)	✓
umfangreiche Datenprüfungen	✓
Benutzer-Hilfe und Datenmodell als ERD	✓
Verschiedene Berichte auf div. Tabellen	✓
Interlis 1 Import und Export: SIA405/SIA2004 WI	✓
Interlis 2 Export SIA405/2012	demnächst

