



Die optimale Fachschale für die Verwaltung eines Abwassernetzes

Die Abwasser Fachschale der GEOBOX AG liefert Ihnen die Grundlage für eine professionelle Datenerfassung und Nachführung eines Abwassernetzes, deren Zustand und Sanierungsmassnahmen. 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 Abwasser Fachschale erfassen Sie Ihre Daten nach neusten, heute gängigen Schweizer VSA/SIA-Normen. Ergänzt wird die Fachschale durch die zwei nach SIA 405/2012 vorgegebenen Fachschalenzusätze Schutzrohr und Fernwirkkabel.

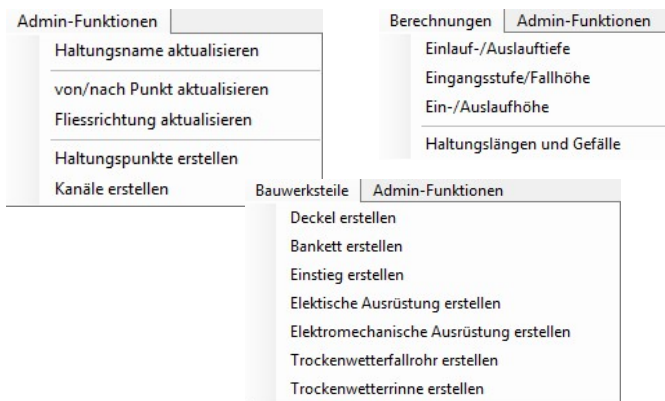
Daraus entsteht für den Anwender eine transparente Erfassungsbasis. Die Fachschale wird laufend an neue Normen angepasst, mit dem Ziel die systemseitige aktuelle Grundlage für Ihre tägliche Arbeit bilden zu können.

Effizientes Arbeiten

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

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

Aufruf aus den einzelnen Formularen heraus:

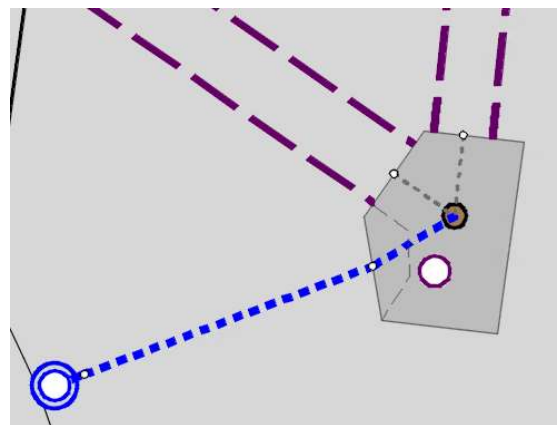


Der optimierte Formularsatz mit optisch gekennzeichneten SIA-Attributen ob zwingende * oder optionale Felder (*) gibt dem Anwender einen schnellen Überblick über die Attribute der Normen.

Feature ID:	<input type="text" value="50801"/>
Bezeichnung: *	<input type="text" value="13.02.1-13.02"/>
ID - Status: (*)	<input type="text" value="in Betrieb"/>
<input type="text" value="Eingangsstufe/Fallhöhe"/>	

Normenkonforme Erfassung

Die Fachschale unterstützt den Anwender in der normenkonformen Erfassung von Daten. Die automatisierte Erstellung der Haltungspunkte, im Sinne der SIA405 Norm, gilt dabei als wichtigster Bereich. Automatisiert generiert das System die Haltungspunkte um dem Normenanspruch optimal gerecht zu werden.



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

PRODUKTEBESCHREIBUNG

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

GEOBOX Abwasser	Komponenten
Datenmodell nach SIA405/2008 und VSA-DSS	✓
Zustandsinformationen nach VSA-KEK und Sanierungsmassnahmen inkl. deren Historie.	✓
Funktionen für das effiziente Erfassen	✓
Führen der OID nach SIA405/2012	✓
Normgerechte Darstellungen (Leitungskataster, Werkplan, Übersichtspläne)	✓
umfangreiche Datenprüfungen	✓
Interlis 1 Export nach: SIA405/SIA2008 WI VSA-DSS 2008 / VSA-DSS Mini 2008 (Ascii)	✓
Verschiedene Berichte auf div. Tabellen	✓
Benutzer-Hilfe und Datenmodell als ERD	✓
Interlis 2 Export SIA405/2012	demnächst

