



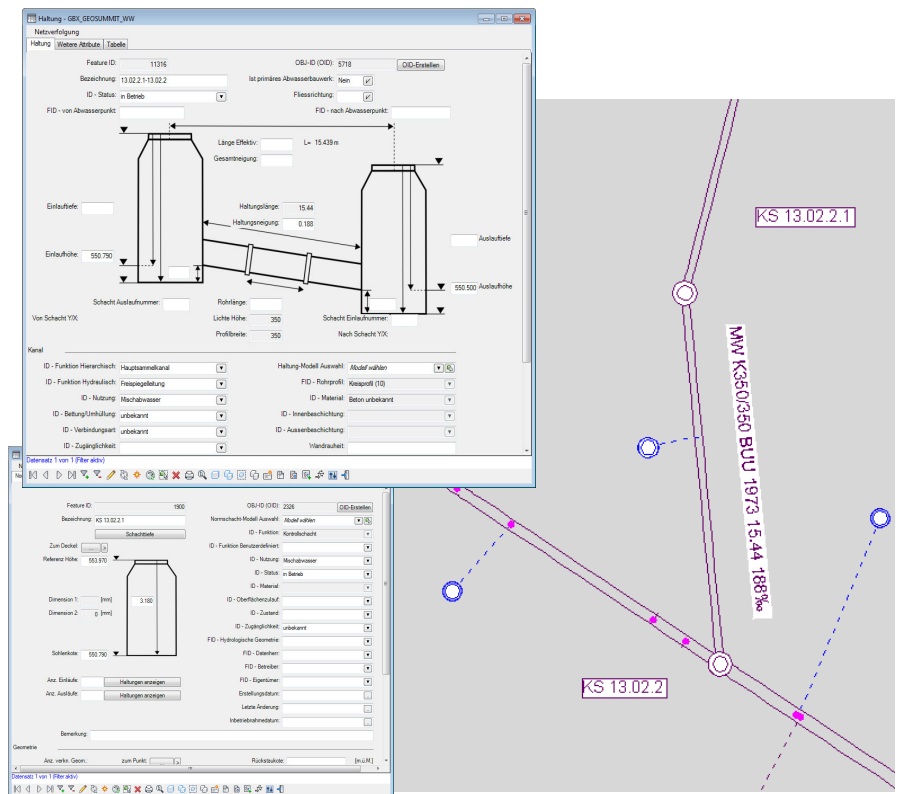
## Vergleich Fachschale GEOBOX Abwasser und Country Kit Abwasser

Die Abwasser Fachschale der GEOBOX wurde komplett neu entwickelt und Bedürfnisse der Anwender sowie kommende Marktanforderungen berücksichtigt. Das Country Kit Abwasser von Autodesk ist eine Erweiterung des globalen Datenmodells und steht seit einigen Jahren den Nutzern gratis zur Verfügung. Die GEOBOX AG ist überzeugt, dass Sie Ihre zukünftigen Anforderungen mit der GEOBOX Abwasser Fachschale besser abgedeckt sind, als mit dem Country Kit Abwasser.

### Zusammenfassung

Die GEOBOX Abwasser Fachschale ist komplett neu entwickelt. Vom Datenmodell bis hin zu den Funktionen. Die Funktionen umfassen alle wichtigen Erfassungsaufgaben und schliessen die Lücken welche im Country Kit vorhanden sind. Zudem ist mit einem erheblichen Konfigurationsaufwand zu rechnen, wenn das Country Kit in Betrieb genommen werden soll. Die GEOBOX Abwasser Fachschale verspricht zudem einen kleineren Supportaufwand und nur eine minimale Schulung für die Anwender.

Steigen Sie jetzt um, damit Sie auch in Zukunft sowohl vom Datenmodell her wie auch funktional Up-to-Date bleiben.



# GEOBOX Abwasser Fachschale

## Gegenüberstellung im Detail

	GEOBOX Abwasser	Country Kit Abwasser	Vorteile
Installation	Per Installationsassistent werden alle nötigen Verzeichnisse und Dateien auf der Arbeitsstation erstellt und abgelegt.	Via Systemsteuerung muss das Country Kit Verzeichnis erstellt werden. Danach erfolgt die Installation. Zusätzliche Oracle-Funktionen sind manuell zu aktivieren.	Die GEOBOX Abwasser Fachschale ist wesentlich einfacher zu installieren und zu aktualisieren. Eine detaillierte Anleitung ist nicht notwendig.
Projekt aufsetzen	Beim Erstellen einer neuen Fachschale wird per Mausklick das Datenmodell erstellt. Die Funktionen stehen dann zur Verfügung.	Es muss ein Vorlage-Dump importiert werden (nur in LV03 vorhanden).	Der Nutzer ist flexibler beim Anlegen von Projekten. Z.B. kann das Country Kit nur mit viel Know-how mit LV95 erstellt werden.
Hilfe	Es wird eine ausführliche Hilfe und Dokumentation mitgeliefert. Eine Quick-Start-Anleitung hilft, sich schnell zurechtzufinden. Alle Erfassungsaufgaben und Konfigurationen sind dokumentiert.	Es besteht lediglich eine Installationsanweisung. Eine persönliche Schulung oder Supporthilfestellung ist notwendig.	Mit der GEOBOX Abwasser Fachschale kann der Nutzer selbständig starten und alle wichtigen Erfassungsaufgaben sind anhand Beispielen ausführlich dokumentiert.
ERM	Das Datenmodell ist in einem ERM dokumentiert und wird beim Installieren auf die Arbeitsstation als PDF gespeichert.	Kein ERM vorhanden.	Der Anwender behält die Übersicht über das Datenmodell und kann die Zusammenhänge besser verstehen.
Datenmodell	Schweiz-spezifisches Datenmodell nach VSA-DSS und kleine kantonale Erweiterungen. Eindeutige Domänenanzähler nach den neusten Normen. Das Modell ist Interlis 2 tauglich.	Globales Datenmodell mit nationalen Erweiterungen. Viele Objektklassen werden daher nicht benötigt. Unübersichtliche Domänentabellen mit doppelten Einträgen erschweren Konfigurationen. Das Country Kit ist (noch) nicht zukunftstauglich. Das Datenmodell entspricht nicht neusten Normen.	GEOBOX Abwasser wurde als eigenes Datenmodell konzipiert – stark an die Schweizer – Normen angelehnt.
Erfassung	Das VSA-nahe Datenmodell ermöglicht es, das Abwassernetz detailgetreu zu verwalten. Mit den Haltungspunkten werden Start- und Endpunkt der Haltung wiedergegeben.	Das Datenmodell schränkt den Anwender ein, sein Abwassernetz im Detail zu erfassen. Gerade in Bezug auf die Haltungserfassung sind Einschränkungen vorhanden.	Bauwerke, Haltungspunkte und Haltungen sind so miteinander verknüpft, dass die Erfassung des Netzes einfach und detailliert erfolgen kann.

INTERLIS Import/Export	Weitere Exportschnittstellen sind gegenüber dem Country Kit in unserem Standard mit dabei.	SIA405 Abwasser 2008	SIA405 Abwasser 2008 VSA-DSS 2008 VSA-KEK (Import), VSA-Mini GIS-TG09 (Export)
Darstellung	Vollständige Abdeckung aller Objekte und Labels für den Übersichtsplan sind vorhanden.	Die Grundkonfiguration für die Darstellung ist vorhanden. Einige Anpassungen aufgrund der neuen Normen sind vorzunehmen.	Die Darstellung entspricht neuesten Normen und Branchen-Empfehlungen.
Fliesspfeil der Haltungen	Darstellung als Pfeil im Label integriert und berücksichtigt die Liniendefinitionsrichtung (gemäss Standard).	Darstellung als <> Zeichen als eigenes Label und nicht wie in der Norm im Haltungsetikett integriert.	Schöne Darstellung des Pfeiles für Planausgabe im Label integriert. Das Country Kit arbeitet mit einem Workaround.
Formulare	Übersichtliche Masken mit Funktionen und vielen Hilfestellungen für den Anwender.	Formulare mit mehreren Registern sind unübersichtlich, unvollständig und Bedarf einiger Anpassungen.	Die meisten Formulare basieren auf einem Register. Die Attribute sind geordnet aufgelistet.
Datenprüfung	Das Datenmodell kann auf alle Interlis-obligatorischen Attribute geprüft werden, weitere Prüfungen helfen zur hohen Datenqualität.	Datenprüfungen müssen selber erstellt werden.	Der Anwender erspart sich ca. 1 Tag Aufwand für die Konfiguration der Prüfungen.
Funktionen	Arbeitsabläufe für die wichtigsten Tagesaufgaben stehen zur Verfügung. Zudem gibt es Hilfe für Spezialbauererstellung und Berichtsabgabe. Ebenfalls wird die geforderte Objekt-ID automatisch generiert.	Einige Arbeitsabläufe sind für Norm gerechtes Erfassen nicht tauglich. Fehlende Funktionalitäten beeinträchtigen die Erfassung. Die Objekt-ID muss manuell eingetragen werden, was fehleranfällig und zeitaufwändig ist.	Der Nutzer arbeitet effizienter mit der GEOBOX Fachschale. Formularfunktionen erleichtern die Erfassung.
Berechnungen	Berechnung der Höhenwerte, Längen und Neigungen wurden speziell für die Fachschale neu entwickelt. Der Anwender hat die Kontrolle über die verschiedenen Berechnungsschritte.	Berechnung der Höhenwerte, Längen und Neigungen basierend dem Berechnungsmodul des Country Kits. Der Nutzer hat wenig Kontrolle über die Berechnungsschritte.	Mit wenigen Klicks werden die Objekte korrekt berechnet. Die Funktionen sind so konzipiert, dass sie dem Nutzer die nötige Sicherheit beim Erfassen des Abwassernetzes geben.

Migration	Eine Migration von Topobase2 ist wesentlich einfacher, da das Datenmodell übersichtlicher und ohne Widersprüche ist. Es besteht die Möglichkeit, firmenspezifische Eigenheiten zu übernehmen.	Der Migrationsprozess in das Country Kit (von Topobase2) ist v.a. im Domänen-Mapping sehr aufwändig. Ein nachträglicher Aufwand für die Anpassung der Interlis-Schnittstelle ist oftmals notwendig.	Gehen Sie bei der Migration keine Kompromisse ein. Die Normen/Schnittstellen sind gewährleistet und Ihre firmenspezifischen Eigenheiten werden beibehalten.
Support	Der Support wird über die GEOBOX AG abgewickelt, das heisst, von den Personen, welche an der Entwicklung beteiligt waren. Produkte-Defekts und Wünsche für die Zukunft werden von der GEOBOX AG verarbeitet und umgesetzt.	Das Country Kit wird möglicherweise nicht mehr stark weiterentwickelt. Der Support kann über den Partner bezogen werden. Einfluss auf Defekts und Wünsche sind für die Partner sehr klein.	Die GEOBOX AG kann selber Hand anlegen, wenn dies erforderlich ist. Marktanforderungen werden berücksichtigt und ermöglichen ein zukunftsgerichtetes Produkt.
Preis	Initialpreis und jährliche Wartung sind zu entrichten.	Gratis	Die Fachschale ist mit Initial- und Wartungskosten verbunden, jedoch kann man sich zeitaufwändige Konfigurationen ersparen und durch zusätzliche Funktionen erhält man einen Mehrwert, den man mit dem Country Kit nicht erreichen kann.