

Generelle Entwässerungsplanung im Zeitalter der Digitalisierung!

Das Abwassernetz der Schweiz bildet mit 50'000 km unsere dritt-grösste öffentliche Infrastrukturanlage. Im Gegensatz zu Bahn und Strasse sind die Abwasseranlagen unsichtbar und stehen meistens ausserhalb der öffentlichen Aufmerksamkeit. Die langfristige Funktionalität der Abwasseranlagen und der damit verbundene Schutz der Gewässer kann nur durch einen regelmässigen Unterhalt und Ausbau gewährleistet werden. Die finanziellen Ressourcen der öffentlichen Hand verlangen eine behutsame Planung und Priorisierung der Massnahmen. Da ein moderner Entwässerungsplan das Wissen von interdisziplinären Spezialisten-Teams und Ingenieuren benötigt, kann die Sachbearbeitung heute selten von der Gemeinde selbst erledigt werden. Der Austausch von GEP-Daten (sowohl Grundlagen als auch von Ergebnissen) erfolgt auf Basis neuer Datenmodelle, z.B. VSA-DSS-Mini oder SIA405, KEK, ALR und LKmap). Für die Datenbetrachtung, -prüfung und -verarbeitung empfehlen wir die Software S&K-Tiffany.

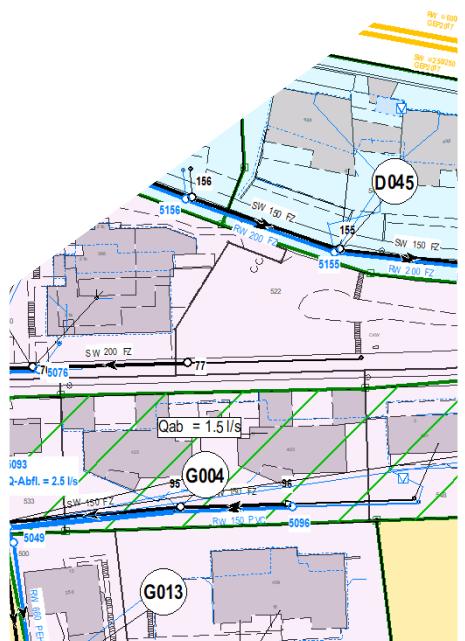


S&K-Tiffany: Ein Arbeitsinstrument, viele Anwendungsbereiche

- Softwarelösung für diverse GIS-Fachanwendungen, mit Schwerpunkt Werkinformationen (Abwasser, Wasser, Gas, Elektro, Kommunikation, Fernwärme etc.), aber auch für Kanalzustand, Unterhalts- und Massnahmenplanung
 - Individuell erweiterbar auf beliebige ortsbezogene Bedürfnisse einer Gemeinde (z.B. Rattenfang, RobiDog, Sitzbänke, Baumkataster, Winterdienste etc.)
 - Der Import und Export aller relevanten Daten auf Basis von Interlis 2, CSV oder Excel (für VSA-DSS-Mini, ALR, KEK, LKmap) stellt die Aktualität sicher
 - Ermöglicht die papierlose Verwaltung und Planung, bietet aber auch alle Funktionen zum Schnelldruck und Plot mit Legenden

Kostengünstig, individuell, schnell und bedarfsoorientiert

- Internationaler Kundenstamm: Günstige Einzellizenzen dank Skalierungseffekte
 - Daten jederzeit einseh- und kontrollierbar dank schlankem Projektviewer
 - Konfigurierbare Bildschirmmasken, integrierte Suchfunktion, voreinstellbare Planansichten, freie Beschriftungen, Ausgabe von konfigurierbaren Listen
 - Keine Datenschutzprobleme, da Inselsystem ohne Web-Zugang. Portabilität durch Tablet und Dockingstation gewährleistet (inkl. Tourenplanung)
 - Aufgebaut auf Microsoft Access, daher keine komplizierte Infrastruktur notwendig



Ansprechpartner

Silas Menberg

MSc ETH in Umweltingenieurwissenschaften

DAS Hochschule Luzern/FHZ in
Baumanagement

Projektleiter / Mitglied des Kaders
silas.memberq@kost-partner.ch

Matthias Gusset

dipl. Geomatikingenieur FH
NDS Wirtschaftsinformatik
Projektleiter / Teamleiter Geo-
informatik
matthias.gusset@kost-partner.ch