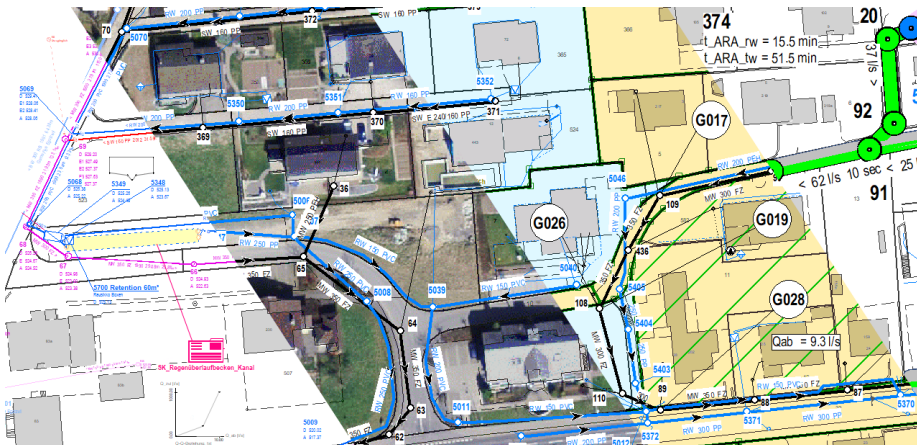


VSA-DSS-MINI PLUS FÜR GEP-INGENIEURE

GEP-Bearbeitung der zweiten Generation!

Die Schnittstelle VSA-DSS-Mini Plus für den optimierten Datentransfer zwischen GIS S&K-Tiffany und GeoMedia / GeosPro-NIS ermöglicht im Bereich Abwasser den einfachen Import und Export sämtlicher GEP-relevanten Daten. Dies umfasst die Werkinformationen und Spezialprofile, sämtliche Teileinzugsgebiete, Stammkarten von Sonderbauwerken (inkl. Kennlinien und Fotos/Pläne), Kanalzustand, Fremdwassermessungen, Gefahrenvorsorge, Bauten ausserhalb Bauzone und GEP-Massnahmen. Das aktuelle Datenaustauschmodell nach Interlis 2 kann automatisiert geprüft, korrigiert und zu einem hydrodynamischen Modell weiterverarbeitet werden (Mike Urban). Mit der Transformation in das Modell VSA-DSS via VSA GEP-Datenchecker können zusätzliche Anforderungen von Bund und Kantonen erfüllt werden.

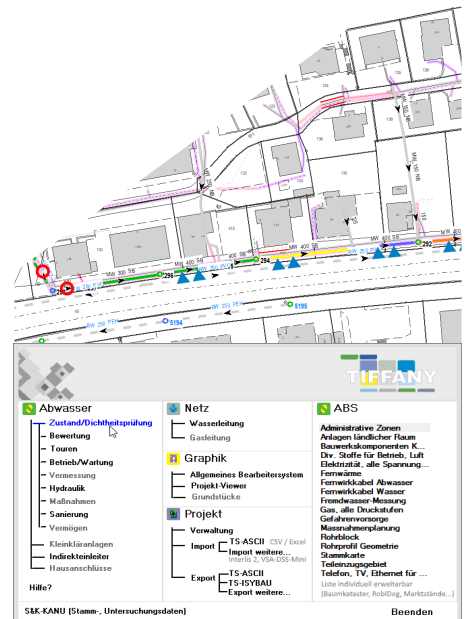


Vollständige GEP-Bearbeitung aller Teilprojekte nach Musterpflichtenheft VSA

- Datenbewirtschaftung und -prüfung, administrative Beschriftungen etc.
- Anlagenkataster: Übersichtsplan und Detailplan aller Werkinformationen
- Zustand, baulicher & betrieblicher Unterhalt inkl. Planungsinstrumente
- Überwachung von Einleitstellen und allgemeinem Gewässerzustand
- Fremdwassermessungen inkl. FW-Quellen (Leitungsschäden und Brunnen)
- Abwasserentsorgung im ländlichen Raum (ALR, ehemals BAB)
- Versickerungsplan und Erfassung von Teileinzugsgebieten (ist & geplant)
- Verwaltung von Stammkarten SWB, Bauwerkskomponenten und Kennlinien
- Darstellung hydraulischer Belastungen mehrerer Szenarien (aus Mike Urban)
- Massnahmenplanung inkl. Projektierung von Leitungen

Effiziente GEP-Sachbearbeitung mit S&K-Tiffany

- Punkte, Linien, Flächen: Effizientes Arbeiten mit einfachen Grundgeometrien
- Hintergrund-Layer: Amtl. Vermessung, Luftbilder und externe WMS-Dienste
- Sachbearbeitung mit Konstruktionslinien, Bemassungen, freies Zeichnen
- Einlesen von Kanal-TV-Daten auf Basis VSA-KEK inkl. Video-Direktansicht
- Automatische Feststellung des Sanierungsbedarfs nach SN EN 13508-2
- Medien- und themenübergreifende Darstellung: Wasser auf Basis SIA405, weitere Medien wie Fernwirkkabel, Schutzrohre, Gas, Fernwärme, Elektro, Kommunikation etc. auf Basis LKmap



Ansprechpartner

Silas Menberg

MSc ETH in Umweltingenieurwissenschaften
 DAS Hochschule Luzern/FHZ in Baumanagement
 Projektleiter / Mitglied des Kadres
 silas.menberg@kost-partner.ch