



Modular erhältlich – Individuell ausbaubar!

Tiffany ist ein Geoinformationssystem (GIS), das unterschiedliche Bereiche wie beispielsweise Abwassernetze und Wasserleitungssysteme zusammenführt. Auch ökologische Zusammenhänge wie Gewässer oder Grünflächen können in das System integriert werden. Alle dabei anfallenden Informationen werden in einem gemeinsamen grafischen Bearbeitersystem (GBS) dargestellt. Alle Teilbereiche nutzen systemübergreifend Auswertungsfunktionen, die unter anderem das Erstellen von Berichten oder Abfragen ermöglicht.

Werkinformations-Daten

Graphische Darstellung des Abwasser- und Wasserkatasters nach SIA GEO 405. Visualisierung der Sachdaten und Grundbuchdaten der amtlichen Vermessung. Konstruktion und Bemassung beliebiger Objekte. Import und Export über verschiedene Schnittstellen. Erstellung von selbstdefinierten Listen und Berichten. Blattschnittfreie Plotausgabe auf Plotter oder Drucker.

Kanalzustand

Direkter Import der Kanalfernsehuntersuchungsdaten. Grafische Darstellung von Zustandsplänen. Erstellung von Berichtsgrafiken. Punktgenaues Einspringen in die Videodateien aus der Berichtsgrafik oder der Untersuchungsdatenbank. Zusätzliches Bewertungsmodul nach DWA-M 149-2 (Schadenskatalog SN EN 13508-2). Dokumentation der Kanalsanierung. Sanierungsplan.

GEP-Daten

Graphische Darstellung sämtlicher GEP-relevanten Informationen aus den verschiedenen Zustandsberichten in einem System (Einzugsgebiet, Kanalisation, Fremdwasser, Gefahrenbereiche, Entwässerungskonzept, Massnahmenplanung). Die jeweiligen Themen können beliebig ein- und ausgeblendet werden. Erfassung der Teilflächen mit den entsprechenden Hydraulikdaten (Flächen, Anschlusspunkt, Abflusskoeffizienten, Einwohnergleichwerten). Export in die Hydraulikprogramme.

Allgemeines Bearbeitersystem (frei definierbare Datenbanken)

Aufbau von Katastern nach individuellen Vorstellungen für beliebige Projekte. Bereits aufgebaut und verfügbar sind ABS-Kataster für Grünpflege, Strassenzustand, Elektroplan, Fremdwasser, Gefahrenbereiche, Massnahmenplanung etc.

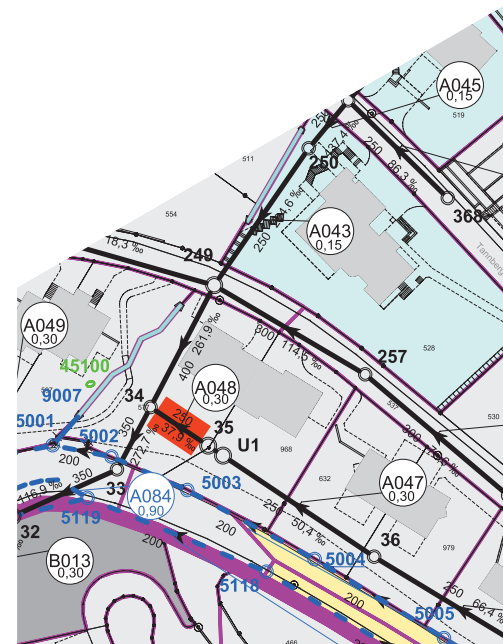
Unterhaltsmanagement

Definition von Überwachungsaufträgen. Einteilung der jeweiligen Anlagen (beispielsweise Haltungen) zu einem Unterhaltszyklus. Jahresplanung pro Bezirk auf Knopfdruck. Abfrage der offenen Aufträge. Dokumentation der umgesetzten Massnahmen, der beauftragten Firmen und der besonderen Vorkommnisse (Ratten, Kalk, etc.). Das Unterhaltsmanagement ist seit Jahren im Bereich Kanalunterhalt und Grünpflegemanagement im Einsatz.

Projektviewer

Graphische Darstellung der Tiffany-Daten bei Anwendern, die keine eigene Bearbeitung der Projektdaten beabsichtigen. Frei konfigurierbare Bildschirmmasken. Integrierte Suchfunktion. Plangestaltung über die voreingestellten Ansichten der Layerverwaltung. Erstellung von selbstdefinierten Listen. Blattschnittfreie Plotausgabe auf den Drucker.

Referenzen finden Sie online unter www.kost-partner.ch



Ansprechpartner

Matthias Gusset

dipl. Geomatikingenieur FH
NDS Wirtschaftsinformatik FH
Beratung und Verkauf GIS-Tiffany
matthias.gusset@kost-partner.ch