

ewp-Newsletter – April 2018

Werterhaltungsplanung Infrastruktur und Geoinformation

Geschätzte Kundinnen und Kunden

Schön, dürfen wir Sie auf diesem Weg erneut begrüssen und Ihnen einen aktuellen Einblick in die Bereiche Werterhaltungsplanung Infrastruktur und Geoinformation geben.

Werterhaltung

Fertigstellung INVERS® Strassen Weisslingen



In Weisslingen durften wir unser INVERS® Konzept für das Modul Strassen umsetzen. Nachdem die Strassenabschnitte anhand von Videoaufnahmen geprüft und beurteilt worden sind, erzeugten wir aus der Beurteilung die Sanierungsmassnahmen für die Gemeinde. Mit diesem optimierten und auf die Strassenzustände abgestimmten Sanierungsplan kann die Gemeinde ihre finanziellen Mittel über Jahre hinaus optimal einsetzen.

Aufbau hydraulisches Modell Givaudan

Givaudan ist der weltweit grösste Hersteller von Aromen und Duftstoffen. Für den Sitz in Kempththal wurden wir beauftragt, ein hydraulisches Modell für das Entwässerungssystem zu erstellen. Mit Aufnahmen vor Ort konnten wir Daten zur Kanalhöhe gewinnen, Haltungsverläufe erfassen sowie bereits vorhandene Abwasserdaten kontrollieren. Anschliessend haben wir das Modell aus den Erkenntnissen der Feldaufnahmen aufgebaut. Im gleichen Auftrag erarbeiteten wir Sanierungsvorschläge für die Abwasserleitungen.

Anlässe

Am 29. Mai 2018 findet unser erstes Usertreffen statt. Der Austausch unter Usern und Fachpersonen steht im Mittelpunkt des Anlasses. Mit ihrer Teilnahme können die User die Entwicklungen direkt beeinflussen und wir können auf ihre individuellen Anforderungen und Bedürfnisse eingehen.

Hinter uns liegt der INVERS® Informationsanlass, welcher in unserer Niederlassung in Chur durchgeführt wurde. Die Teilnehmenden schätzten insbesondere die breite Abdeckung der Werterhaltung über alle Medien hinweg sowie den familiären Rahmen des Anlasses, wo sie nebst den ausführlichen Antworten auf ihre Fragen tiefere Einblicke in das INVERS® Konzept gewinnen konnten.



Geoinformation

ewp map und INVERS® Abwasser in Obfelden



Für die Gemeinde Obfelden setzen wir unser INVERS® Konzept für das Modul Abwasser um. Dabei wurden Daten über Sanierungsmassnahmen der letzten Jahre ebenfalls integriert. Die Resultate sind in ewp map dargestellt. Die Gemeinde kann die Daten einsehen und weitere Anpassungen direkt selbst vornehmen.

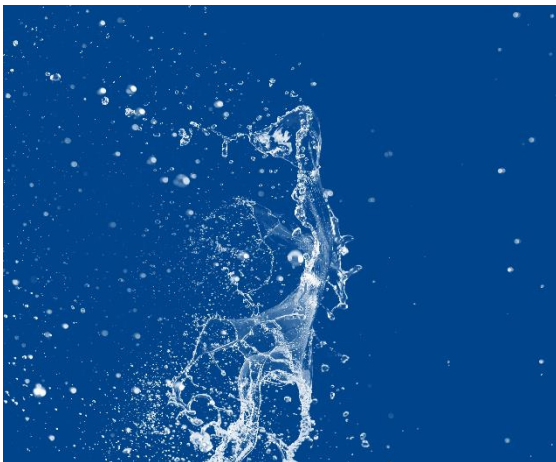
Nummerierungskonzept Obfelden

Beim gesamten Abwassernetz der Gemeinde Obfelden kam es auf der Ebene Hausanschlüsse zu einer Neunummerierung, um die Eindeutigkeit der Nummern zu gewährleisten. Die Neunummerierung ist eine wertvolle Vorbereitung für Kanal-TV Aufnahmen im Bereich Hausanschlüsse. Diese Aufnahmen können so auf eine einfache Art und Weise der richtigen Haltung zugeordnet werden.

Neuheit – Gute Verfahrenspraxis im Trinkwasser (Richtlinie W12 von SVGW)

Unsere GIS-basierte «Gute Verfahrenspraxis» (GVP)-Applikation ist effizient und zielgerichtet. Sie ermöglicht den Unterhaltsverantwortlichen in der Wasserversorgung von Gemeinden und Städten ihre Objekte jederzeit zu überprüfen und Änderungen zeitsparend direkt im System anzupassen. Kurz gesagt: das kompakte, sichere, effiziente und flexible Arbeitsgerät. Unsere GVP-Applikation garantiert ein hohes Mass an Selbstkontrolle. Das Qualitätsmanagement wird durch die Integration von W12 jederzeit gewährleistet und bietet den Unterhaltsverantwortlichen eine sichere Stütze bei ihren täglichen Inspektionen.

Neben Daten von Objekten sind auch Angaben über Mitarbeitende, deren Einsatzgebiete und Verantwortlichkeiten ersichtlich. So unterstützt die App einen reibungslosen Planungsablauf innerhalb des Teams während Vorgesetzte zudem von einer schnellen und klaren Übersicht profitieren.



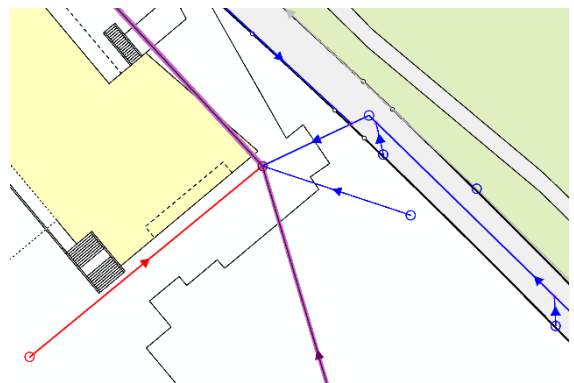
VR-Brille gewonnen

Esri R&D hat im Februar einen Wettbewerb zum Thema City Engine lanciert. ewp beteiligte sich mit dem 3D-Stadtmodell Kloten, ein Modell, das unser Team mit viel Engagement und Know-how kreiert hat. Umso mehr freute es uns, dass wir den Siegerpreis in Empfang nehmen durften.



Fertigstellung Hausanschlüsse Kloten

Im ganzen Gemeindegebiet Kloten erfassten wir die Abwasser-Hausanschlüsse im GIS und führten sie nach. Dieses Projekt dauerte insgesamt drei Jahre und ist nun abgeschlossen. Die Nachführungen wurden für erste Sanierungen verwendet und weitere Hausanschlüsse haben wir bereits aufgenommen. Es freut uns, dass wir in Kloten bei den Hausanschlüssen einen guten Stand erreicht haben und einen entscheidenden Betrag dazu leisten konnten, dass durch die Aktualität des Leitungskatasters die Planung für Neubauten und Sanierungen erleichtert wird.



User Conference San Diego 2018

In der zweiten Juli-Woche wird die kalifornische Stadt an der Pazifikküste wieder zum Austragungsort der Esri International User Conference. Neben Vertretern der Geocom werden auch von unserem Geoinformationsteam zwei Personen an der lehrreichen und interessanten Woche teilnehmen. Das Fachsimpeln unter Spezialisten und der Erfahrungsaustausch im internationalen Business sind für uns sehr wertvoll. So können auch Sie als unsere Kunden davon profitieren und auf unser Know-how zählen.

