



Netzinformation

Aufbau von kommunalen Werkleitungskatastern Medien Abwasser, Wasser, Fernwärme, Gas und Kabelkommunikation

Projektpreferenzen im Zeitraum 2015-2017:

Aufbau Abwasserkataster Gemeinde Hittnau
 Aufbau Abwasserkataster Gemeinde Hinwil
 Aufbau Abwasserkataster Gemeinde Bauma
 Aufbau Abwasserkataster Gemeinde Wila
 Aufbau Abwasserkataster Gemeinde Elsau

Herr Robert Sturzenegger
 Herr Christoph Ruckstuhl
 Herr Daniel Willi
 Frau Katrin Schneider
 Herr Richard Staub

Kurzbeschreibung :

Die Gesetzgebung verpflichtet den Werkeigentümer zur Dokumentation seiner Werkobjekte. Die kantonale Leitungskatasterverordnung schreibt zusätzlich vor, dass die Werkobjekte der Medien Abwasser, Wasser, Fernwärme, Gas, Kommunikation und Elektrizität bis im Jahr 2021 in einem Netzinformationssystem digital erfasst sind und dem Kanton im Datenformat INTERLIS abgeliefert werden können. Die entsprechenden Ausführungsbestimmungen sollen im Jahr 2017 vorliegen.

Die Tochterfirmen der Ingesa Holding AG verwalten und pflegen mit einem modernen Netzinformationssystem diverse Werkleitungskataster Operate in über 60 Gemeinden. Wir erstellen für unsere Kunden Gesamtkonzepte für den gesetzeskonformen Aufbau der Werkinformationen. Aufgrund der Konzepte sind unsere Kunden in der Lage eine Finanzplanung zu erstellen und damit die nötigen Mittel vorausschauend sicherzustellen. Für die Bestellung der Leistungen zur Realisierung einer Aufbauetappe besprechen wir mit jedem Kunden vorgängig das konkrete Vorgehen und erstellen ein detailliertes Angebot.

Die Erfassung, Verwaltung und Ausgabe der Werkinformationen erfolgt gemäss den aktuell angewendeten Schweizer Normenwerken (SIA 405) sowie den gesetzlichen Vorgaben von Bund und Kanton. Zusätzlich können auch individuelle Anforderungen der Gemeinde berücksichtigt werden.

Unsere Leistungen:

- Planung
 - Erstellung eines Konzeptes für den Aufbau des Abwasserkatasters mit dem Kunden
 - Erstellung einer Planung und Aufwandschätzung für die Aufbauetappen
 - Erstellung einer Offerte für die Realisierung einer Aufbauetappe
- Realisierung
 - Beschaffung der Grundlageakten (Ausführungspläne usw.)
 - Sichtung der Grundlageakten und Vorbereitung der Feldaufnahmen
 - Durchführung und Auswertung der erforderlichen Feldaufnahmen
 - Erfassung und Prüfung der Werkinformationen im Netzinformationssystem (NIS)
- Lieferung
 - Übergabe der Werkinformationen an den Gemeinde GIS-Betreiber (ist meist Ingesa intern)
 - Abgabe der gewünschten Planprodukte wie z.B. Werkpläne, Übersichtspläne, Unterhaltspläne
 - Lieferung von Datenprodukten im gewünschten Format wie DWG, DXF, DGN, INTERLIS