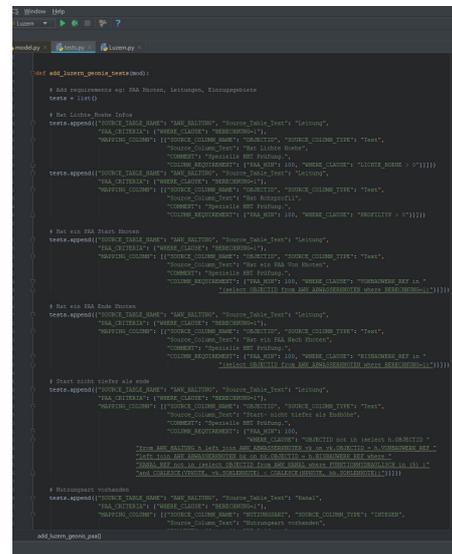
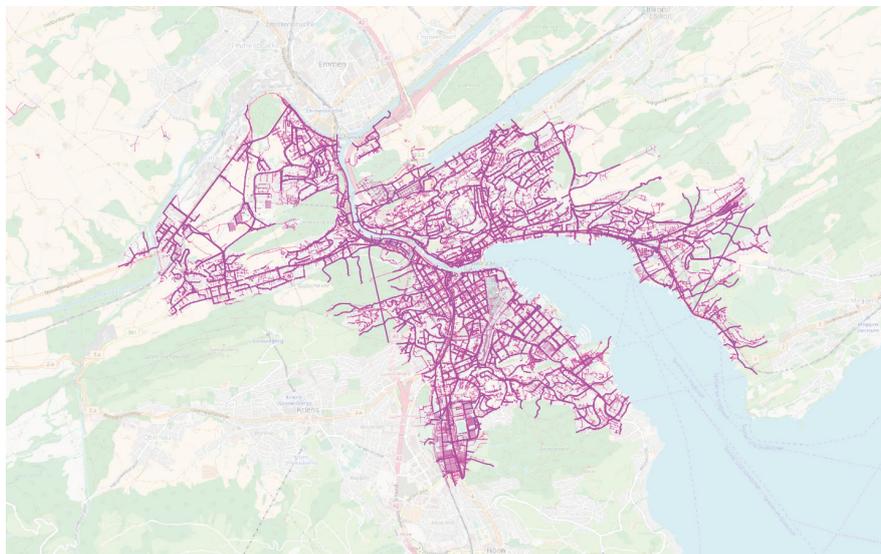




Werkinformation Abwasser Konzept Datenbewirtschaftung, Stadt Luzern



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Stadt Luzern führt ihre Abwasserdaten in einem GEONIS Leitungskataster. Nach dem Abschluss ihrer generellen Entwässerungsplanung, hat die Stadt die Leitungskatasterdaten stichprobenartig geprüft. Es wurde festgestellt, dass die Leitungsdaten nicht überall einheitlich erfasst sind. Die Stadt möchte die Qualität ihrer Leitungsdaten verbessern, das Potential ihrer GIS Infrastruktur ausnutzen und die GIS Infrastruktur für aktuelle und zukünftige Anforderungen einrichten.

Die Hunziker Betatech AG hat die bestehenden Leitungsdaten umfassend analysiert. Dazu gehört die Beachtung der Anforderung des Bundes, des Kantons und des Verbands. Aufgrund dieser Anforderungen wurde eine vollautomatische Datenbankanalyse durchgeführt.

Mittels der Analyse wurden Massnahmen zur Ergänzung der bestehenden Daten, Vorgaben zur Erfassung zukünftiger Daten sowie Massnahmen zur Verbesserung des Systems definiert.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Klarheit schaffen über die Anforderungen an die Leitungskataster-Daten und das Verwaltungssystem inklusiv Datenaustausch mit anderen Parteien.
- Analyse der bestehenden Leitungskatasterdaten und des Datensystems (Datenstruktur, Import- und Exportschnittstellen, Erfassungsrichtlinien).
- Definition Massnahmen für Systemverbesserungen und Datenbereinigung.
- Sicherstellen, dass Daten in der Zukunft sinnvoll erfasst sind, um einen Datenaustausch und hydraulische Modellierungen zu gewährleisten.

BAUHERR:

Stadt Luzern

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Über 7'000 Primär- und 65'000 Sekundär-Knoten

Über 7'000 Primär- und 70'000 Sekundär-Abwasserhaltungen

REALISIERUNG:

2018 - 2019

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 16'000.00

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch