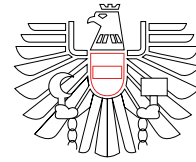


Vermessung AVT-ZT-GmbH
Ingenieurkonsulenten für
Vermessungswesen

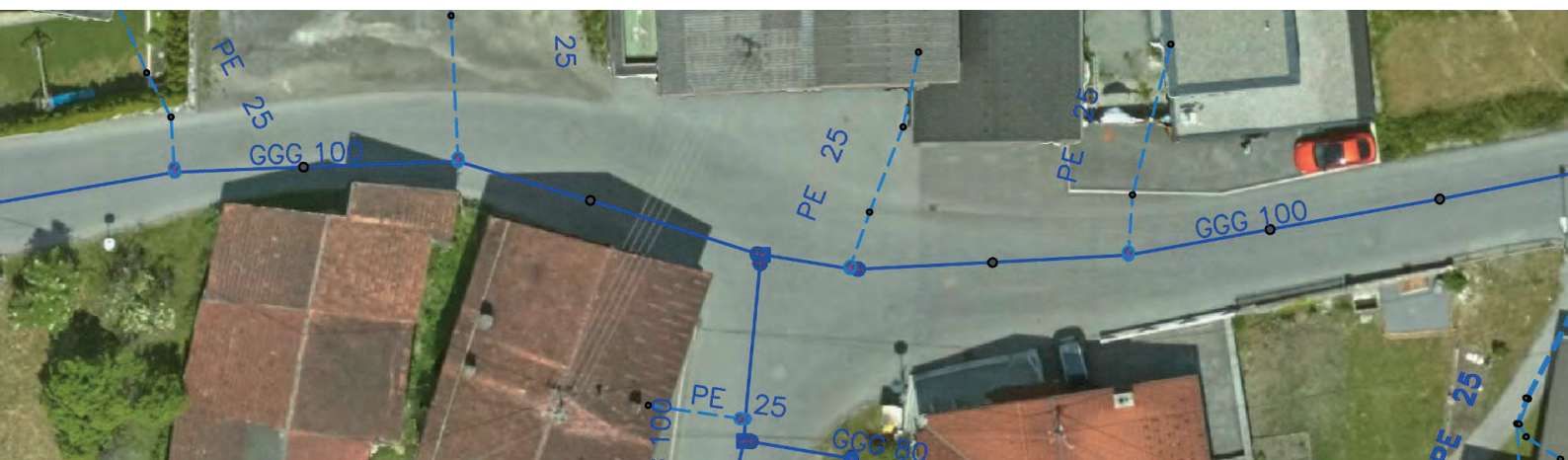


LEITUNGSORTUNG, LECKSUCHE UND LEITUNGSINFORMATIONSSYSTEM



SPEZIALISTEN FÜR SYSTEMATISCHES ORTEN, MESSEN UND GEOINFORMATION

WWW.AVT.AT



DIGITALES LEITUNGSINFORMATIONSSYSTEM

Ein digitales Leitungsinformationssystem, kurz LIS, visualisiert und verspeichert nicht nur die geografische Lage von Leitungen und Infrastrukturobjekten sondern auch dazugehörige Informationen wie beispielsweise das Material und die Dimension einer Leitung oder das Leuchtmittel einer Straßenlampe.

Das LIS ist aber auch ein wichtiges Hilfsmittel für Planung, Betrieb und Unterhalt des Leitungsnetzes:

- Vollständiges digitales Abbild der Infrastruktur
- Rasches und gezieltes Auffinden aller Objekte (Schieber, Schachtdeckel, Lampen, ...)
- Schutz der Leitungen vor Beschädigung bei Grabungsarbeiten (Leitungsauskunft)
- Bedarfsgerechte Planung zukünftiger Erhaltungsmaßnahmen
- Oft kein Außendienst notwendig, da die Situation mit Hilfe des hochauflösenden Orthophotos und der digitalen Informationen vom Büro aus beurteilt werden kann.



LEITUNGSORTUNG UND LECKSUCHE

Steigende Temperaturen und häufige Trockenperioden fordern Gemeinden und Wassergenossenschaften immer mehr um die Wasserversorgung der Bevölkerung sicherzustellen.

Durch Rohrbrüche und unentdeckte Lecks ist ein Wasserversorgungsnetz ineffizient. Die Vermessung AVT-ZT-GmbH ist mit modernstem technischem Equipment wie Bodenmikrofon, Körperschallmikrofon, Korrelator, Multifrequenz-Sender, All Material Locator und einer breiten Leistungspalette für eine stabile Wasserversorgung im Einsatz. Dadurch schaffen wir erfolgreiche Leck- und Rohrbruchortung ohne Großbaustelle mit möglichst geringem Aufwand.

Im Zuge der Ortung können gleich die aufgenommenen Daten in das digitale Leitungsinformationssystem (LIS) der Gemeinde eingespielt werden.

Eine komplette Erfassung und die Schaffung eines nachhaltigen Leitungsinformationssystem aller unterirdischen Ver- und Entsorgungsanlagen ist ein wichtiges Hilfsmittel für Planung, Betrieb und Unterhalt des Leitungsnetzes. Zudem bietet es Sicherheit vor unliebsamen Überraschungen bei Grabungsarbeiten.

Wir sind Ihre Spezialisten für die systematische Leitungsortung, Lecksuche und Geoinformation.

IHR ANSPRECHPARTNER



IMST
Mario Stigger
Tel. +43 50 6930-131
Mobil +43 664 8174083
E-Mail m.stigger@avt.at

IHR STELLVERTRETER



ST. JOHANN IN TIROL
Maik Bareiß MEng.
Tel. +43 50 6930-55
Mobil +43 664 8174087
E-Mail st.johann@avt.at



Vermessung AVT-ZT-GmbH

Eichenweg 42
A-6460 Imst

Tel. +43 50 6930
E-Mail avt@avt.at
Web www.avt.at



Part of **AVT GROUP**