

Mit dem Neubau der Wassertransportleitung Oststeiermark, TLO, wurde auf 60 Kilometer Länge eine gänzlich neue Infrastruktur geschaffen. Für das Netz an Rohren hat das Ingenieurbüro INNOGEO aus St. Veit am Vogau das System eines neuen digitalen Leitungskatasters entwickelt.

Die Transportleitung beginnt beim Flughafen Graz und führt entlang der Südbahn in die Oststeiermark.

Mobiler Einsatz modernster Technik

Leitungskataster für TLO am neuen iPad

Übergabestationen leiten das Wasser zu den Haushalten in die Bezirke Graz-Umgebung, Feldbach, Weiz, Radkersburg, Fürstenfeld und Hartberg.

Für den reibungslosen Betrieb wurde das Ingenieurbü-

ro INNOGEO mit der Erstellung eines digitalen Leitungskatasters beauftragt, das sämtliche Daten aufbereitet und in ein Informationssystem überträgt. Damit haben alle Verantwortlichen – etwa die Wassermeister

der Wasserverbände – auf Knopfdruck alle wichtigen Informationen zur Hand.

Für dieses Projekt wurde von INNOGEO der weltweit erste Leitungskataster am iPad umgesetzt. Mittels einer speziellen Applikation haben Bernd Luttenberger und Werner Gaar dafür gesorgt, dass die Daten auch mobil abrufbar sind. Das erleichtert im Störfall die Fehlerbehebung enorm. Gemeinden und Verbände können auf eine komplette Lösung zugreifen.