

Niederwil: Erhaltungsmanagement kommunale Infrastruktur Bereiche Strassen, Wasser, Abwasser, Elektrizität

Projektbeschreibung

Gemeinden, die ihre bauliche Infrastruktur nicht unterhalten, werden früher oder später mit massiven Kosten konfrontiert. Das Erhaltungsmanagement zeigt auf einen Blick die Zustandsentwicklung der kommunalen Infrastrukturanlagen. Dies ermöglicht eine langfristige Planung der Massnahmen für den Erhalt. So können die finanziellen Ressourcen der Gemeinde optimal und koordiniert eingesetzt werden.

Leistungen KIP

Systematische Aufnahme, Beurteilung und Verifikation der Infrastrukturzustände. Zentrale Datenhaltung, –bewirtschaftung und –historisierung. Koordinierte, werksübergreifende Massnahmenplanung inkl. Priorisierung. Finanzplanung. Berichterstattung für Entscheidungsträger.

Zeitraum

Seit 2015

Auftraggeber

Gemeinde Niederwil



Besonderheiten

- Aufnahme der Strassenzustände gemäss VSS-Klassifikation
- Verlässliche Schnittstellen zu GIS und Web-Gis-Lösungen
- Integration der Applikationsdaten in kommunalen Geodatenviewer

