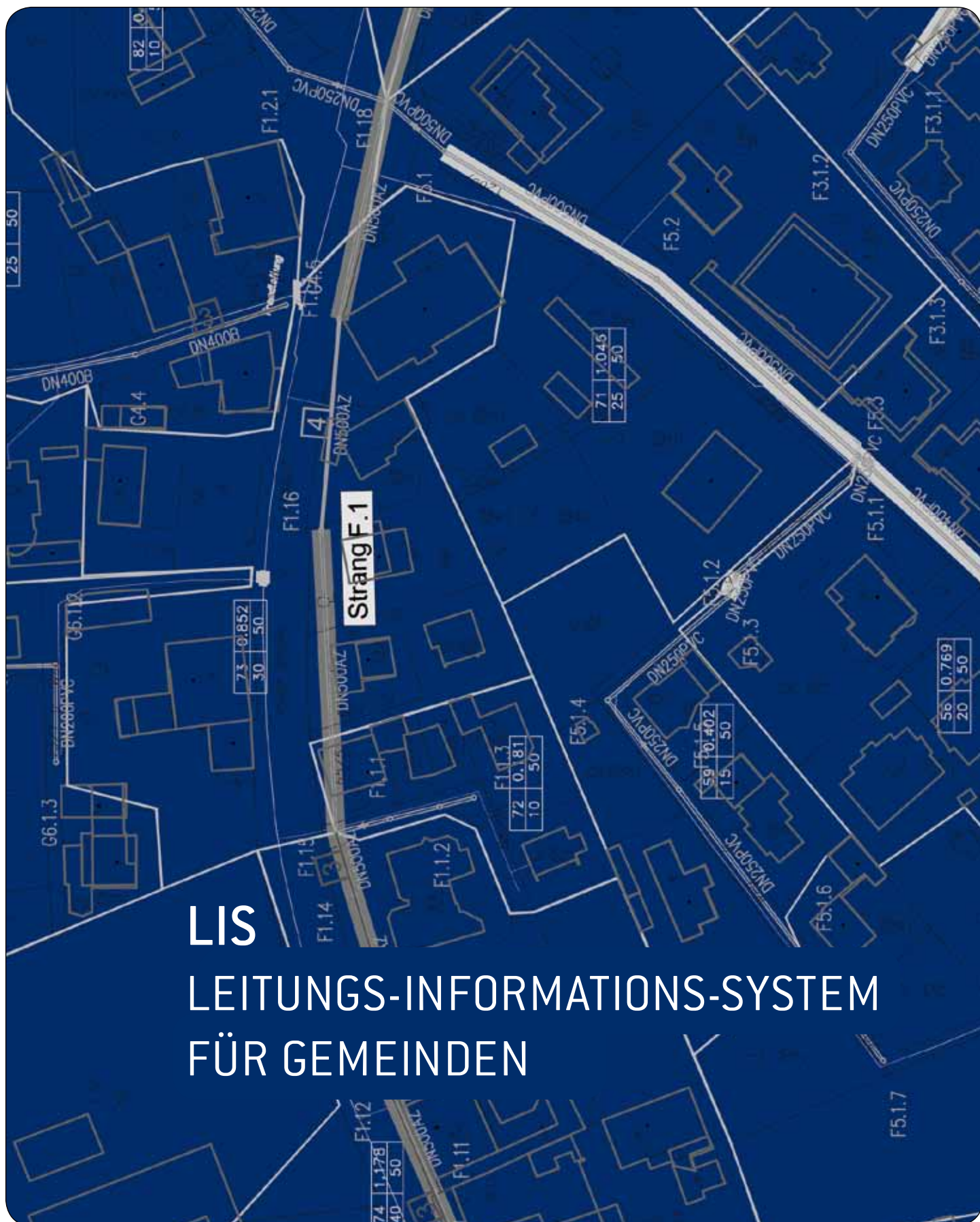




WAGNER.CONSULT

Wasser · Bau · Energie



LIS LEITUNGS-INFORMATION-SYSTEM FÜR GEMEINDEN

MIT LIS SICHERN SIE DEN WERTERHALT IHRES GEMEINDE- VERMÖGENS UND SPAREN DABEI AUCH NOCH ZEIT UND KOSTEN.

WAS IST LIS?

Das Leitungs-Informationssystem (LIS) ist ein Softwareprogramm zur Wartung und Verwaltung von Trink- und Abwasserleitungen.

Förderungen

Das österreichische Umweltministerium unterstützt Investitionen zur **nachhaltigen Bewirtschaftung und Werterhaltung** von kommunalen Siedlungswassersystemen. Es hat daher die Erstellung von digitalen Katastern für Wasserleitungen und Kanalanlagen in seinen Förderungskatalog aufgenommen. Gemäß der Förderrichtlinie 1999 in der Version 07/2010 erhalten Gemeinden, die ein Leitungs-Informationssystem installieren, **noch bis zum Jahresende 2013 bis zu 50 % der Kosten durch Förderungen rückerstattet**.

NEUE HERAUSFORDERUNGEN VERLANGEN NACH NEUEN KONZEPTEN.

Die österreichischen Gemeinden stehen vor immer größeren Herausforderungen: Einer stetigen Ausweitung der Aufgabenbereiche steht eine drastische Verknappung der Budgetmittel gegenüber.

Gerade der Bereich der Ab- und Trinkwasserversorgung **stellt einen riesigen Vermögenswert dar**, der effizient bewirtschaftet und verwaltet werden muss.

Alternde Anlagen, steigende Sanierungskosten und begrenzte Ressourcen verlangen nach neuen Konzepten für die Gemeindeverwaltung.

Hier setzt das Leitungs-Informationssystem an: Es bietet Lösungen, um **den gigantischen Wert des Anlagevermögens im Leitungsbereich zu erhalten**. Durch Kenntnis und Beobachtung des Zustandes können oft durch einfache Maßnahmen große und teure Schäden vermieden werden.

LIS überträgt die Idee des jährlichen Servicechecks beim Auto oder der Gesundenuntersuchung beim Arzt auf das Siedlungswassersystem: **Auch hier gilt, dass Vorsorge besser ist als Heilen**. Durch regelmäßige Wartung können eventuell notwendige Reparaturen sofort erledigt werden, und die Kosten bleiben überschaubar und budgetierbar. Plötzlich notwendige und aufwändige Instandsetzungsarbeiten, für die dann meist kein Geld vorhanden ist, gehören mit LIS der Vergangenheit an.



DIE VORTEILE VON LIS AUF EINEN BLICK

Wirtschaftlichkeit

Das Kanalsystem wird bedarfsorientiert gewartet und saniert – das verlängert den Wert des Anlagevermögens und spart Instandhaltungskosten. LIS ist einfachst zu bedienen und vermindert die Personalkosten. Darüber hinaus bietet es die Möglichkeit der Zusammenarbeit mit Abwasserverbänden und anderen Gemeinden, um Synergieeffekte zu nutzen.

Planungssicherheit

Das Kanalnetz wird umfassend, tagesaktuell und mit hoher Informationsqualität dargestellt. Planer und Anrainer erhalten dadurch leichter und schneller die für ihre Vorhaben benötigten Daten.

Rechtssicherheit

Alle 5 Jahre Netzprüfung und Kanalreinigung, alle 15 Jahre Kamerabefahrung, alle 30 Jahre Dichtheitsprüfung – mit LIS können Sie die vom Gesetz geforderten Kontrollen nicht mehr übersehen: Das System erinnert Sie verlässlich an alle anstehenden Termine. Bei Schäden an Dritten in Verbindung mit Kanalanlagen können durch nachweisliche Dokumentation der ordnungsgemäßen Wartung Haftungen des Betreibers ausgeschlossen werden.

Arbeitnehmerschutz

Es ist gesetzlich vorgeschrieben, dass Arbeitnehmer auf mögliche Gefahren hingewiesen werden müssen. Mit LIS wird das befasste Personal kontinuierlich durch Arbeitsaufträge unterwiesen - es ist daher ausgeschlossen, dass auf diese Gefahrenwarnung vergessen wird, wodurch die Betreiber (Gemeinde, Verbände) auch hier von einer Verminderung des Haftungsrisikos profitieren.

Öffentlichkeit und Politik

LIS sorgt durch einfach abrufbare und immer aktuelle Informationen für einen raschen Informationsfluss und mehr Transparenz und trägt somit zu einer kundenorientierten Verwaltung und mehr Bürgernähe bei.

LIS – VOM ERSTEN TAG AN EIN GEWINN

Ein riesiger Anteil am gemeindeeigenen Anlagevermögen liegt unter der Erde. Die durchschnittliche Tiroler Landgemeinde verfügt über ein Kanalnetz von zirka 40 Km Länge. Bei einem Wert zwischen 300 und 500 Euro pro Laufmeter ergibt das die gigantische Summe von zwölf bis 20 Mio. Euro.

Trotzdem wird dieses Vermögen oft zu wenig beachtet: Trink- und Abwasserleitungen sind „unsichtbar“ – eventuelle Beschädigungen fallen deshalb nicht so ins Auge wie z. B. eine abbröckelnde Hausfassade. **Umso wichtiger ist es deshalb, das kommunale Kanalnetz regelmäßig zu warten, um seinen Wert zu sichern.**

LIS sorgt dafür, dass Ihr Gemeindevermögen nachhaltig und werterhaltend bewirtschaftet wird. Es erspart Ihnen nicht nur unnötige Kosten, sondern auch Zeit, weil das mühsame Suchen in Archiven wegfällt. Und nicht zuletzt garantiert es Sicherheit im technischen, rechtlichen und Arbeitnehmerschutzbereich. **LIS rechnet sich von der ersten Minute an!**



BESTENS BETREUT – VON A BIS Z VON ANFANG AN IN GUTEN HÄNDEN

Bei der Installierung von LIS in Ihrer Gemeinde steht Ihnen von Anfang an ein einziger Ansprechpartner zur Seite, der Sie persönlich in allen Phasen der Umsetzung betreut.

Grundanalyse

Unsere Spezialisten überprüfen und analysieren die bereits vorliegenden Kanaldaten sowie die vorhandene Hard- und Software.

Konzepterstellung

Anhand der evaluierten Daten und Ihren Anforderungen wird ein maßgeschneidertes Konzept exakt für die Bedürfnisse in Ihrer Gemeinde erstellt.

Beratung

Wir gehen keine Vertragspartnerschaft mit Softwareunternehmen ein und können daher vollkommen unabhängig und gemeinsam mit Ihnen die für Sie am besten geeignete Softwarelösung finden.

Förderabwicklung

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung kennen wir uns im Förderdschungel aus und verhelfen Ihnen zu einer größtmöglichen finanziellen Unterstützung Ihres Vorhabens, ohne dass Sie sich lang mit Formularen und Ansuchen herumschlagen müssen.

Erfassung des Leitungsbestands

Aufgrund der vorhandenen Unterlagen und mit koordinativer Vermessung wird der Leitungsbestand Ihrer Gemeinde erfasst.

Kanal- und Schachtinspektion

Mit hochmodernen Spezialgeräten, Kanal-Kameras und erfahrenen Mitarbeitern wird jeder einzelne Kanal auf mögliche Schäden untersucht. Eventuell vorhandene undichte Stellen werden analysiert.

Schadensbewertung

Aufgrund aller gesammelten Daten bewerten wir den Zustand der Rohre und Schächte technisch und hydraulisch. Die entdeckten Schäden werden nach den geltenden Normen klassifiziert.

Erstellung eines Sanierungs- und Wartungsplans

Anhand der gesammelten Informationen erstellen wir einen bedarfsgerechten Sanierungs- und Wartungsplan, so dass in Zukunft auch in Ihrer Gemeinde die laufenden Kosten für Trink- und Abwasserleitungen gesenkt werden können.

Laufende Betreuung

Selbstverständlich stehen unsere Spezialisten auch nach Inbetriebnahme des Systems für Sie zur Verfügung. Wir aktualisieren Ihren Leitungsbestand nach Neubauten oder Reparaturen, erinnern Sie, wenn Bescheide auslaufen oder Kontrollen anstehen und machen Sie auch in Zukunft auf mögliche Einsparungspotenziale aufmerksam.

**LIS RECHNET SICH VON
DER ERSTEN MINUTE AN!**



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Warum rechnet sich LIS für unsere Gemeinde?

Ein durchschnittlicher Vermögenswert des Kanals von zwölf bis 20 Mio. Euro muss effizient verwaltet werden. Wenn hier notwendige Instandsetzungsarbeiten übersehen oder verschoben werden, fallen für Gemeinden Kosten an, die das vorhandene Budget weit übersteigen können. LIS sorgt dafür, dass eventuelle Investitionen abschätzbar, überschaubar und budgetierbar bleiben und verlangsamt die Wertminderung von Gemeindevermögen.

Was ändert sich konkret an Verwaltungsabläufen durch LIS? Welche Aufgaben fallen dadurch weg?

In Gemeinden mit LIS fällt die mühsame Suche in Archiven oder das lange Nachfragen bei verschiedenen – oft schon pensionierten – Mitarbeitern weg. Man verfügt immer über topaktuelle und zu 100 % vollständige Pläne. Jedes Dokument ist auf Knopfdruck abrufbar.

Wie sehen die gesetzlichen Rahmenbedingungen aus? Welche Förderungen gibt es?

Laut Wasserrechtsgesetz ist jeder Betreiber von Kanal- und Wasserleitungen zur ordnungsgemäßen Instandhaltung der Anlagen verpflichtet. Bis zum Jahresende 2013 fördert das Umweltministerium die Installierung eines Leitungs-Information-Systems mit bis zu 50 %.

Ist LIS nur für große Gemeinden oder Städte sinnvoll?

Die Werterhaltung und –sicherung des Anlagevermögens spielt in jeder Kommune eine bedeutende Rolle, unabhängig von ihrer Größe. Der Kostenanteil der Infrastruktur am Gemeindebudget ist im Verhältnis überall der gleiche. Daher ist es auch für kleine Gemeinden sinnvoll, sich für LIS zu entscheiden.

Warum sollten wir LIS ausgerechnet von WAGNER.CONCONSULT installieren lassen?

WAGNER.CONCONSULT verfügt als Zivilingenieurbüro über ausgezeichnete Kompetenz in den Bereichen Leitungsbau und –betrieb. Darüber hinaus entwickelt es seit über zehn Jahren Softwaresysteme für die effiziente Verwaltung von Daten und gilt in Tirol als Vorreiter für Leitungs-Information-Systeme. Durch die über 40jährige Zusammenarbeit mit Gemeinden und Verbänden kennt es deren Bedürfnisse und Anforderungen aus erster Hand.

Können wir auf bereits vorhandenen Konzepten aufbauen, oder muss alles neu gemacht werden?

Bereits vorhandene Informationen – digital oder analog – werden selbstverständlich übernommen und in das System eingepflegt.

Schließt man mit WAGNER.CONCONSULT einen mehrjährigen Vertrag ab?

Von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme wird grundsätzlich eine Zusammenarbeit im Bereich von LIS für mehrere Jahre vereinbart. Durch offene Schnittstellen entsteht jedoch für die Kunden weder eine Abhängigkeit von WAGNER.CONCONSULT noch von einem gewählten Softwareprodukt.

Werden die Planungs-, Reinigungs- bzw. Reparaturaufträge von WAGNER.CONCONSULT vergeben oder können wir da mitreden?

Oberstes Prinzip unserer Arbeit ist die hohe Qualität unserer Leistungen. Unter dieser Prämisse ist jegliche Zusammenarbeit mit lokalen Partnern (Planung, Vermessung, Kanalreinigung, TV-Inspektion) zum Vorteil aller möglich.

Hat LIS ein Ablaufdatum?

Nein. LIS wird regelmäßig gewartet, ist daher immer am aktuellen Stand und kann unbeschränkt erweitert werden. Es ist kein „Datenfriedhof“, sondern ein „lebendes“ System und hat daher auch kein Ablaufdatum.



WAGNER.CONSULT – die erste Adresse in Sachen LIS

WAGNER.CONSULT punktet mit einer einzigartige Kombination aus Fachkompetenz und Know-how: Als Zivilingenieurbüro mit hervorragender Kompetenz in Verfahrenstechnik und 40jähriger Erfahrung sind wir Profis für Leitungsplanung und –betrieb und haben jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der elektronischen Datenverwaltung.

Wir planen und bauen für Sie - funktional, nachhaltig und langlebig. Konstante Leistung, solide Planung und Verlässlichkeit sind für uns selbstverständlich.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Möchten auch Sie von den Vorteilen, die LIS bietet, profitieren und ein effizientes Werkzeug für die nachhaltige und kostengünstige Bewirtschaftung Ihres Gemeindevermögens in der Hand haben?

Wir beraten Sie gerne dabei und überlegen gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Infrastruktur oder Anlage.

WAGNER.CONSULT

Salzbergstraße 13a
A-6067 Absam

T +43 (0) 512 / 57 61 55 - 0
F +43 (0) 512 / 57 61 55 - 10
E office@wagner-consult.at
W www.wagner-consult.at