

Sauber bleiben.



DAWIR DAS GANZE SEHEN

DAWI hat das gesamte Spektrum an Kanalservice(s) für Tirols Gemeinden und Abwasserverbände im Blick:

Kanalreinigung, Kanal-TV-Inspektion, Kanaldichtheitsprüfung, grabungslose Kanalsanierung und Verstopfungsbehebung rund um die Uhr. All diese Dienstleistungen, gepaart mit unserer jahrelangen Erfahrung und unserem Know-how, werden jetzt in der innovativen Gesamtlösung für Ihre Kommune gebündelt:

Kanal 3000 – Analyse des Kanalzustands, nachhaltiges
Sanierungskonzept sowie Planungs- und Budgetsicherheit inklusive.

Kanalreinigung

Kanal-TV-Inspektion

Beweissicherung bei Kanälen

Kanalberauchung

Dichtheitsprüfung

Digitales Kanalnetz

Kanalsanierung

Ölabscheider-Reinigung,
-Wartung & -Generalinspektion

Indirekteinleiter Fremdüberwachung









TIROLS SAUBERSTES TEAM

SAUBER BLEIBEN

Seit 50 Jahren ist **DAWI** der ganzheitliche Experte und kompetente Partner für Kanalreinigung, Kanal-TV-Inspektion, Kanaldichtheitsprüfung, grabenlose Kanalsanierung und vieles mehr in Tirol und weit darüber hinaus.

Ob kleine Kommunen in exponierten Lagen, große Gemeinden in Ballungsräumen, Hausverwaltungen, Ingenieurbüros, Gastronomen oder Privatkunden: Wir passen uns der Größe jeder Herausforderung perfekt an und finden immer eine saubere Lösung. Ihr Kanal-Manager mit jahrelanger Erfahrung und technischem Know-how. Ein Tochterunternehmen der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, mit Standorten in Innsbruck, Schwaz und St. Johann in Tirol.

DAWI Kanalservice - Sauber bleiben.

JETZT IN DIE TIEFE GEHEN

Erfahren Sie mehr über unsere vorausschauende Arbeitsweise.



Von einem rundum effizienten Kanal-Allrounder wie **DAWI** dürfen Sie auch ein Team erwarten, welches "alle Stücke spielt". Damit sind Sie bei uns genau richtig! Unsere rund 60 zweibeinigen und 35 vierrädrigen Spezialisten bieten Ihnen den Service, den Sie sich wünschen – und noch mehr. Täglich, rund um die Uhr und an 365 Tagen im Jahr. Bei allem, was wir tun, verbinden wir Erfahrung, Innovation und Verantwortung.

Unser vierrädriges Profi-Team besteht aus rund 35 Fahrzeugen und mobilen Anlagen für Einsätze in Extremlagen:

- Spülfahrzeuge
- Wasserrückgewinnungs-Spülfahrzeuge
- Kamerafahrzeuge
- Dichtheitsprüf-Fahrzeuge
- Sanierungskolonne inkl. Schlauchliner- und Roboteranlage
- Spezieller Minisauger für Arbeiten in Tiefgaragen und bei engen Zufahrten (erforderliche Durchfahrtshöhe nur 1,95 m)
- Spezialfahrzeuge zur Zustellung und Wartung der mobilen WC-Anlagen
- Speziell für den Einsatz in exponierten Lagen entwickelte mobile Aggregate zum Transport auf Pistenraupen, in Gondeln etc.







24-H-VERSTOPFUNGS-BEHEBUNG



Unsere Leistungen

- Bedarfsorientierte Kanalreinigung große Kostenersparnis für Sie als Kanalnetzbetreiber
- Wurzelschneiden und Fräsen in Kanälen, um Einwüchse und Verunreinigungen zu entfernen
- Spezial-Fräsarbeiten
- Reinigen von Sonderprofilen (Ei-, Kastenprofil) bis DN 2000 per spezieller Großraumdüsen mit Wasserhochdruck
- Wasserrecycling-Spülfahrzeuge für ressourcenschonendes Reinigen – spart Zeit und Wasser

Wo andere schon längst aufgegeben haben, sind wir in unserem Element: Unsere hochspezialisierten, erfahrenen und motivierten Mitarbeiter sind Ihre verlässlichen Ansprechpartner für bedarfsorientierte Kanalreinigung, Kanalinspektionen, Fräsarbeiten und 24/7-Verstopfungsbehebung. Und weil wir nicht nur größten Wert auf Sauberkeit und Nachhaltigkeit, sondern auch auf Sicherheit legen, sind alle unsere Mitarbeiter bestens im Umgang mit Persönlicher Schutzausrüstung (PSA), Gaswarngeräten, Bergeeinrichtungen und Erster Hilfe geschult. Kurzum: Wenn's eng wird, sind wir für Sie da!

Immer für Sie da. 24 Stunden. 7 Tage. **24-H-HOTLINE** 0800 24 00 00



KANAL-TV INSPEKTION

Tote Enden und überraschende Winkel – oft ist es schwer nachzuvollziehen, wie ein Kanalnetz verläuft. Mit unserer einzigartigen Kanal-TV-Inspektion befahren wir die Kanalisation wie mit einem Endoskop und stellen fest, wo und wieso es eng wird. Zudem erlaubt uns diese Technologie exakte Zustandsbewertungen zu erstellen. In Kombination mit digitalen 3D-Kanalnetzplänen schaffen wir die Basis für nachhaltige Sanierungspläne und unser innovatives Produkt Kanal 3000.

Unsere Leistungen

- Modernste Kamera- und Fahrzeugsysteme
- Zustandsbewertung und Schadensortung ohne teure Baumaßnahmen
- Vermessung, Lageplan-Erstellung und Bilddokumentation
- Individuelle Sonderlösungen Einsatz auch in unwegsamem Gelände
- Große Erfahrung bei der Inspektion von Groß- und Sonderprofilen
- Inspektion nach allen gängigen Regelwerken und Normen

Unsere Technik

- Selbstfahrende Kamera: DN 150-DN 2000. Bis zu 500 m Kabellänge für höchste Flexibilität und Reichweite
- Schiebekamera: DN 40 DN 200. Kann bis zu 75 m in den Hausanschluss hineingeschoben werden. Automatische Schiebevorrichtung ohne Ruckeln für hochwertige Aufnahmen. Inspektion ganzer Hausanschlusssysteme vom Schacht am Hauptkanal aus
- Satelliten-Kameratechnik: DN 100-DN 200. Kann bis zu 120 m in den Hausanschluss eingespült werden. Ermöglicht Reinigung, Vermessung und Inspektion von Anschlüssen, die ohne Schacht in eine Haltung münden
- Top Datenmanagement: Sämtliche Kanalinspektions- und Vermessungsdaten können mit den gängigen Austauschformaten, wie z.B. ISYBAU, in Ihre Datenbank eingespielt werden







Wir finden jeden noch so kleinen Schaden, der vor oder im Zuge eines Bauvorhabens entstanden ist und das Kanalsystem beeinträchtigen könnte! Denn wenn in der Nähe von Kanälen Bauarbeiten – egal ob Hoch- oder Tiefbau – geplant sind, wird häufig ein Beweissicherungsverfahren durchgeführt, um Kanalnetzbetreiber und Baufirma zu schützen und um Rechtssicherheit für alle Beteiligten zu erhalten. Mit DAWI gehen Sie auf Nummer sicher!

Ablauf

- Vor Beginn der Bauarbeiten wird der betroffene Kanalabschnitt mittels spezieller Rotationsdüse unserer Hochdruck-Spülfahrzeuge gründlich und schonend gereinigt
- Dann erfolgt die TV-Inspektion des Kanals mit normierter
 Zustandsbewertung und zugehöriger Dokumentation
- Nach Beendigung der Bauarbeiten wird das Prozedere wiederholt und es wird festgestellt, ob sich der Zustand des Kanals durch die Bauarbeiten verschlechtert hat, ob es zu Beschädigungen gekommen ist oder ob es keine Beeinträchtigung gibt
- Durch den Abgleich beider Dokumentationen werden Veränderungen aufgespürt und für den Kunden in einem ausführlichen Bericht – inklusive Schadensklassifizierung – dokumentiert

KANAL-BERAUCHUNG

Die bewährte Methode, um Fehlanschlüsse in einem (Kanal-)Trennsystem festzustellen. Wenn Regenwasser in einen Schmutzwasserkanal eingeleitet wird, kann es zu hydraulischen Problemen im Kanalsystem kommen – im schlimmsten Fall staut sich Abwasser bis ins Gebäude hinein. Außerdem kann dies dazu führen, dass Schmutzwasser und Fäkalien ungeklärt in die Umwelt gelangen. Um Schäden wie diesen vorzubeugen, sind wir für Sie DAWI.

Unsere Leistungen

- Mit einem leistungsstarken Nebelgerät wird Rauch in die Anschlussleitung geblasen (Anmerkung: Selbstverständlich ist der Rauch völlig ungefährlich)
- Anschließend wird die umliegende Gegend (Kanaldeckel etc.) auf Rauchaufstieg abgesucht
- Wird Rauchaufstieg festgestellt, wird dieser im Berauchungsprotokoll inkl. Fotodokumentation festgehalten



DIGITALESKANALNETZ

Mit uns behalten Sie den Überblick. Vom einfachen analogen Lageplan bis hin zum LIS (Leitungsinformationssystem).

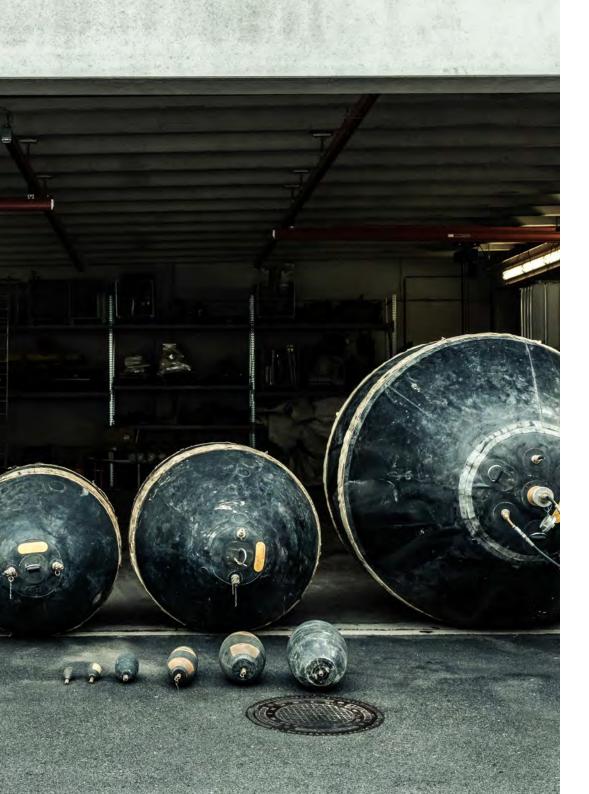
DAWIR für jede Anforderung eine Lösung parat haben, Ihnen das Arbeiten so leicht wie möglich machen möchten und immer das bestmögliche Ergebnis für Sie erzielen wollen.

Unsere Leistungen

- Wir bieten Ihnen jede gewünschte Art von Lageplan an: vom analogen bis zum digitalen Lageplan (CAD-Format), auf welchem Sie Ihren Kanal lagegenau und mit den bei der Inspektion gefundenen Mängeln sehen können
- Importieren von Stammdaten im Format XML in unsere Inspektions-Software
- Liefern von Daten der Dichtheitsprüfung und Kanal-Inspektion im Format XML, welche von jedem gängigen LIS-System importiert werden können. Damit ist eine Synchronisation aller Unterlagen (PDF, Foto, Video etc.) gewährleistet
- Auf Anfrage erstellen wir für Sie mit unserem Partner Innsbrucker Kommunalbetriebe AG ein Leitungsinformationssystem







DICHTHEITS-PRÜFUNG

Mittels luftdichter Kanalverschließung und Überdruckerzeugung überprüfen wir, ob Ihre **Kanäle dicht sind und somit den gesetzlichen Normen entsprechen**. Als zertifiziertes Unternehmen sind wir befugt, Ihnen in der Folge ein Dichtheits-Protokoll auszustellen. Unsere **DAWI**-Experten liefern zuverlässige Ergebnisse und finden erfahrungsgemäß jedes Leck für Sie!

Unsere Leistungen

- Gesetzlich anerkannte Nachweise über die Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Dichtheit
- Dichtheitsprüfung von Kanälen nach ÖNORM B 2503
- Dichtheitsprüfungen für: Abwasserkanäle bis DN 2200, Druckleitungen, Behälterprüfungen (Hochbehälter, Becken, Schächte, ...), Beschneiungs- und Kraftwerksleitungen, Wasserleitungsnetze
- Prüfung von Sonderprofilen bis DN 2200 kostenund zeitsparend: **DAWI**R über Spezial-Dichtblasen verfügen, kann die Prüfung ohne Aufsättigung des Kanals durchgeführt werden
- Dichtheitsprüfung von Druckleitungen gem. ÖNORM EN 805 mit Prüfdruck bis zu 16 Bar
- Erstellung der Dichtheitsprüfungs-Daten digital als XML-Datei und PDF – zur Einpflege und Synchronisierung der Daten mit der Kundendatenbank (LIS)

CHMHNDEN & ABWASSEBVEBBÄNDE

KANAL- & SCHACHT- SANIERUNG

Bevor Sie selbst zu graben beginnen, besser uns anrufen! Der Großteil von Lecks, Abnutzungen oder Schäden kann von uns **ohne kostenintensive Baumaßnahmen** behoben werden – sprich ganz ohne Grabungen, lange Verkehrsbehinderungen und störenden Lärm. Ähnlich der modernen Medizin "operieren wir ohne aufzuschneiden". Das gilt innerhalb von Gebäuden ebenso wie im Gelände. Gerne beraten wir Sie über unsere grabungslosen Sanierungsmethoden!



Unsere Leistungen

- Sanierungsberatung inkl. Sanierungsvorschlag durch erfahrenes und geschultes Personal – wir finden für jedes Problem eine Lösung
- Schnelle Schadensbeurteilung gemäß Norm
- Sofortige Reparatur von Kleinschäden
- Koordination von Partnerunternehmen bei Großreparaturen
- Kein Aufbruch von Straßen, Gehwegen, Wänden und Bodenplatten
- Hohe Zeit- und Kosteneinsparungen
- Stark minimierte Schmutz- und Lärmbelastung, kein Bodenaushub
- Umsichtige Vorsorge für Jahrzehnte



Modernste Sanierungsverfahren & Technik

- Kurzliner-Verfahren für DN 70 bis 400 mm
- Sanierung mittels Schlauchliner für DN 100 bis 400 mm
- Sanierung von Abzweigern für DN 100/100 bis 200/200 mm
- Edelstahlmanschetten Pipe Seal für DN 150 bis 800 mm
- RedEx maßgefertigte Edelstahlmanschetten bis DN 1600
- Mobile, computergesteuerte Harz-Mischanlage mit integrierter Messeinrichtung für Harz- und Härtetemperatur sorgt für höchste Materialbeständigkeit und Lebensdauer

ÖL- & FETT-ABSCHEIDER-REINIGUNG, -WARTUNG UND -GENERALINSPEKTION



Die regelmäßige Reinigung, Wartung und Generalinspektion maximiert die Funktionsfähigkeit und Lebensdauer des Öl- oder Fettabscheiders. Außerdem schützen diese Maßnahmen vor Schäden sowie vor Verunreinigungen des Grundwassers.

Unsere Leistungen

- Probenahme, Abwasseranalyse und Dokumentation
- Absaugung und Reinigung der Anlage sowie sämtlicher Filter und Leitungen
- Wiederbefüllung und Verschluss des Behälters und Funktionsüberprüfung
- Fachgerechte Entsorgung der Abscheiderinhalte

Darüber hinaus führen unsere zertifizierten Fachkräfte auch gerne die **gesetzlich vorgeschriebene Generalinspektion alle 5 Jahre** für Sie durch.

INDIREKTEINLEITER FREMDÜBER-WACHUNG

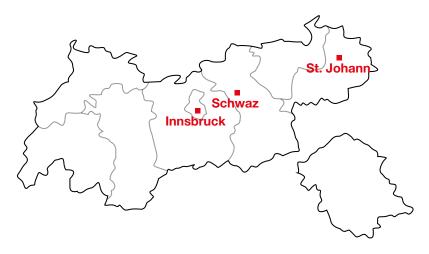
In sämtlichen Fragen zur Indirekteinleitung steht Ihnen mit unserem Partner Innsbrucker Kommunalbetriebe AG Tirols führendes Abwasserentsorgungs-Unternehmen zur Seite. Und **DAWI** übernimmt die Zertifizierung, Wartung, Dichtheitsprüfung, Beprobung, Sanierung sowie die gesetzlich vorgeschriebene 5-Jahres-Geneneralinspektion Ihrer Anlage für Sie.





- Individuelle Gesamtkonzepte und nachhaltige Lösungen für Tirols Gemeinden und Abwasserverbände
- Kosten- und Planungssicherheit
- 50 Jahre Erfahrung und höchste Qualität
- 100 %-iges Tochter-Unternehmen der Innsbrucker Kommunalbetriebe AG
- 24-h-Hotline
- Erfahrene, motivierte Mitarbeiter und hochmoderne
- Vollumfassendes Know-how für alle Sparten des Kanalservice
- Ein Ansprechpartner für alle Fragen
- 3 Standorte schneller vor Ort
- Zertifiziertes Energiemanagement nach Norm ISO 50001

Überall in Tirol zur Stelle



www.dawi.at Info@dawi.at

JETZT IN DIE TIEFE GEHEN

Erfahren Sie mehr über unsere vorausschauende Arbeitsweise



Sauber bleiben.