



Kanalortung

Wofür eine Kanalortung?

Um unnötiges Graben oder unangenehmen Überraschungen aus dem Weg zu gehen, bietet die Technik eine Kanalortung mittels frequenzunterstütztem Sende/Empfangsgerät an. Eine Sonde wird in der nichtmetallischen Leitung fortbewegt und oberirdisch mit dem Empfänger verfolgt.

Durch die Ortung ist es uns möglich, einen genauen Plan zu erstellen, um den Verlauf einer Rohrleitung zu rekonstruieren. Weiterhin erhalten wir detaillierte Angaben über Tiefe, Lage und Dimensionswechsel.



Fräsroboter

Der Fräsroboter wird zum Abfräsen von in den Profilquerschnitt einragenden Hindernissen (z.B. Stützen, Wurzeln, Ablagerungen) eingesetzt. Des Weiteren auch um Seitenläufe/Abzweige nach dem Aushärten der Liner wieder zu öffnen.



Zertifizierung

Gehen Sie auf Nummer sicher und entscheiden Sie sich für einen zertifizierten Partner an Ihrer Seite. Durch regelmäßige Prüfungen und Schulungen können wir Ihnen unsere hochwertige Dienstleistung zur Verfügung stellen. Helfen Sie uns, unsere Umwelt gemeinsam zu schonen.



Vorsicht vor Kanalhais

Gut die Hälfte aller Hausanschluss-Abwasserrohre unter der Erde sind verstopft oder nicht mehr wasserdicht, so schätzen Experten.

Ein lukrativer Markt, der Betrüger wie die Fliegen anzieht. Hausbesitzer werden noch immer in die Falle gelockt und abgezockt. Zielgruppen sind vorwiegend ältere Grundbesitzer.

Bei der Erstkontaktaufnahme wird immer wieder vorgegespiegelt, dass sie von der Behörde kommen und dort den gesetzlichen Auftrag unterstützen wollen. Dem ist aber nicht so.

Ziel des Kanalhais ist immer die Sanierung. Das ist sein lukratives Geschäft. Und dann wird es teuer, sehr teuer für den Grundbesitzer.

Finger weg von Haustürgeschäften!



Unser Team – für Sie einsatzbereit



Service- und 24 h Notdienst-Hotline
0800 918 5000

HANS FUCHS
Sebastiansgraben 32
73479 Ellwangen
Telefon 0 79 61 / 91 85-0
info@hans-fuchs.de
www.hans-fuchs.de



Für die Zukunft und unsere Umwelt





24
STUNDEN
SERVICE
SONN- UND
FEIERTAGS



Wir beraten Sie gerne ausführlich, wenn es um Ihre Kanalsanierung geht.

Rohrreinigung
24 h Notdienst

Kanalreinigung

TV Befahrung

Dichtheitsprüfung
nach DIN 1610

Kurzlinersanierung

Schlauchliner-
sanierung

Experten schätzen, dass gut die Hälfte aller Hausanschluss-Abwasserrohre unter der Erde verstopft oder nicht mehr wasserdicht sind. Das kann zu Verunreinigungen von Boden und Grundwasser führen.

Grundstückseigentümer sind verantwortlich für die erdverlegten Abwasserleitungen, die das häusliche Abwasser unter dem Haus sammeln und vom Grundstück bis zu dem öffentlichen Kanal in der Straße ableiten. Diese müssen den heutigen Standards und der Technik entsprechen.

Hauseigentümer mit undichten Abwasserleitungen, aus denen ständig Abwasser in den Boden sickert, haften auch für die Umweltfolgen. Deshalb sollte jeder Hausbesitzer verantwortungsbewusst handeln und seine Abwasserleitungen kontrollieren lassen und eine Dichtheitsprüfung nachweisen.

In Bundesländern wie Nordrhein-Westfalen und Thüringen wurde dies bereits zum Landesgesetz gemacht. Es ist nur eine Frage der Zeit, bis alle Bundesländer dieses Gesetz verabschieden werden.

Wir beraten Sie gerne und umfassend rund um Ihren Hausanschluss und die erforderlichen Maßnahmen. Als spezialisierter Fachbetrieb lösen wir alle Probleme dieser Thematik kompetent und mit modernster Technik.

Vertrauen Sie unserer Erfahrung und vereinbaren Sie einen unverbindlichen Beratungstermin.

Rohr verstopft oder gebrochen? Kein Problem für uns!

Mit Notfällen und Störungen sind wir bestens vertraut. Sie können uns 24 Stunden täglich und 7 Tage die Woche erreichen. Selbstverständlich auch an Sonn- und Feiertagen.

Je nach Dringlichkeit unterbreiten wir Ihnen schnell und unverbindlich ein kostenloses Angebot oder kommen sofort bei Ihnen vorbei.

Hotline
0800 918 5000



Kanalreinigung wird nötig, weil Papier-, Sand oder Kunststoffe durch das Abwasser in den Abwasserkanal gelangen. Das führt insbesondere bei geringen Fließgeschwindigkeiten zu Ablagerungen im Abwasserkanal.

Unsere Hochdruckspüleinheit hat eine Leistung von 150 bar bei 50 l/min. und von 200 bar bei 40 l/min.

Ausgestattet mit modernsten Düsen und Schleudern zur Beseitigung von Ablagerungen und Wurzeleinwüchsen.

Mit unserer transportfähigen HD-Reinigungseinheit können wir auch Kanalrohre an schwer erreichbaren Stellen mittels Hochdruck reinigen.

Mit unserem Kanal TV-System ist es uns möglich, Rohrleitungen ab DN 40 unter die Lupe zu nehmen. Ab DN 100 setzen wir unsere Mini Lit Schwenkkopfkamera ein, um den Zustand lückenlos zu dokumentieren. Die Aufzeichnungen (Bilder, Video) und die Texteingaben werden auf eine SD-Karte gespeichert. Somit ist es jederzeit möglich, einen Überblick über den Kanal zu haben.

Eine Dichtheitsprüfung für Abwasserleitungen kann mit Wasser oder Luft durchgeführt werden. Bei Hausanschlüssen erfolgt sie in der Regel mit Wasser. Nach dem Absperren der Leitung wird das Grundleitungssystem bis zur Oberkante des tiefsten Entwässerungsgegenstandes mit Wasser geflutet und über einen bestimmten Zeitraum gehalten (ca. 15 Min.).

Während dieser Zeit wird der Wasserverlust gemessen. Die Leitung gilt als dicht, wenn ein bestimmter vom Rohrmaterial abhängiger Wasserverlust nicht überschritten wird.

Mit unserer Druckprüfanlage können wir Haltungsprüfungen (Luft/Wasser) bis zu einem Durchmesser von DN 600 durchführen.

Für jede Luftdruckprüfung wird ein Prüfprotokoll mit Druckdiagramm erstellt.

Eine bewährte Sanierungsmethode von örtlich begrenzten Schäden im Kanalrohr bildet die Kurzlinersanierung. Fast alle Schadensbilder lassen sich mit diesem Verfahren schnell und wirtschaftlich sanieren.

Auch hier werden ausschließlich hochwertige ECR-Glasfasermatten in Verbindung mit speziellen Harzen eingesetzt, die über eine bauaufsichtliche Zulassung (DIBT) verfügen.

Mit dem Easy Pur Spot Repair System können wir Kanalleitungen in verschiedenen Durchmessern reparieren.

Die Sanierung kann bis zu einer Einzellänge von 1,5 Metern erfolgen, es können jedoch mehrere Kurzliner hintereinander gesetzt werden, so dass sich die Sanierungsstrecke verlängert.

Die Sanierung mit einem Schlauchliner ist die wirtschaftlichste Alternative zur offenen Bauweise. Sie ist bogengängig und einsatzbereit bei diversen Dimensionswechseln. In das beschädigte Rohr wird ein Filz- oder Gewebeschlauch eingebaut und mit diesem dauerhaft verklebt.

Der Einbau erfolgt über vorhandene Revisions-schächte oder Reinigungsöffnungen. Der Schlauchliner wird auf die benötigte Länge zugeschnitten und mit einer Epoxydharzmischung getränkt. Mit dem "Inversionsgerät" wird der Schlauchliner in das Altrohr eingeblasen (umgestülpt) und bis zur Aushärtung der Epoxydharzmischung mit Luft oder Wasser unter Druck gehalten.

So entsteht ein neues, durchgehendes Rohr.