

Damit es läuft

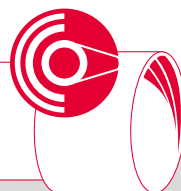
Zuverlässig.

Kompetent.

Persönlich.



Canal-Control
Rohrsanierung GmbH





DAS SIND WIR

Kompetent an Ihrer Seite

Die Canal-Control Rohrsanierung GmbH ist einer der führenden Spezialisten für die grabenlose Rohrsanierung. Wir bieten unseren Kunden ein breit gefächertes Leistungsspektrum, das von der Kanalinspektion über die Dichtheitsprüfung bis zur Schacht- und Rohrsanierung reicht.

Als zertifizierter Fachbetrieb legen wir die Messlatte in puncto Qualität und Kundenorientierung hoch. Unsere Kanalsanierungsberater erstellen für Sie ein nachhaltiges und wirtschaftliches Sanierungskonzept auf Grundlage der uns zur Verfügung gestellten Dokumentation der TV-Inspektion Ihrer Entwässerungsanlage. Eine fach- und termingerechte Abwicklung der Aufträge sowie eine seriöse und transparente Preisgestaltung stehen für uns dabei im Mittelpunkt. Unsere Kunden profitieren von einer jahrzehntelangen Erfahrung, einem abgerundeten Dienstleistungsportfolio und effizienten Prozessen, denn wir bieten Ihnen praktisch alle Leistungen aus einer Hand.

Zu unseren langjährigen Kunden zählen Städte und Gemeinden, Haus- und Wohnungsverwaltungen, Baugenossenschaften sowie Architektur- und Ingenieurbüros. Auch Firmen aus dem Bereich Industrie und Gewerbe sowie Tief- und Straßenbauunternehmen vertrauen auf unser Know-how und unser lösungsorientiertes Denken und Handeln.

Als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen legen wir großen Wert auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit, reibungslose Prozesse und eine klare Kundenorientierung.

Unsere Qualifikationen

- // Anerkannter Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz
- // Fachbetrieb für die Durchführung der Zustands- und Funktionsprüfung von privaten Abwasserleitungen gemäß § 61a LWG NRW
- // Güteschutz Kanalbau Gruppe S10.4, S15.1, S15.2, S16.1, S27.1, S27.3, S42.1 und S42.2
- // Güteschutz Grundstücksentwässerung K-GE 1
- // Anerkannter Fachbetrieb Grundstücksentwässerung gem. § 13b des Hamburgischen Abwassergesetzes
- // SCC**: 2011 im Geltungsbereich Sanierung von Rohren und Kanälen
- // Präqualifikation (PQ) über die Zertifizierung Bau



DAFÜR STEHEN WIR

Innovative Technik und persönliches Engagement

Im Bereich der Rohr- und Kanalsanierung sorgt der Einsatz innovativer und leistungsstarker Technik für reibungslose und effiziente Abläufe. Wo früher viel Handarbeit gefragt war, kommen heute moderne Maschinen und Anlagen zum Einsatz. Aus diesem Grund investieren wir fortlaufend in die Anschaffung neuer Technik. Wir verfügen heute über einen umfangreichen Fuhr- und Maschinenpark, der in der Branche seinesgleichen sucht. Dadurch haben wir die technischen und personellen Kapazitäten, um uns nahezu jeder Herausforderung zu stellen.

Zum Team von Canal-Control gehören qualifizierte Fachleute, die sich mit ihrer Erfahrung und unter Einsatz modernster Technik um die Realisierung der Kundenaufträge kümmern – zuverlässig, kompetent und persönlich! Das schafft Sicherheit und Vertrauen beim Kunden.

Unser Team steht Ihnen dort zur Verfügung, wo es gebraucht wird – egal ob in Flensburg, Berlin oder München. Wir sind in ganz Deutschland für Sie unterwegs.

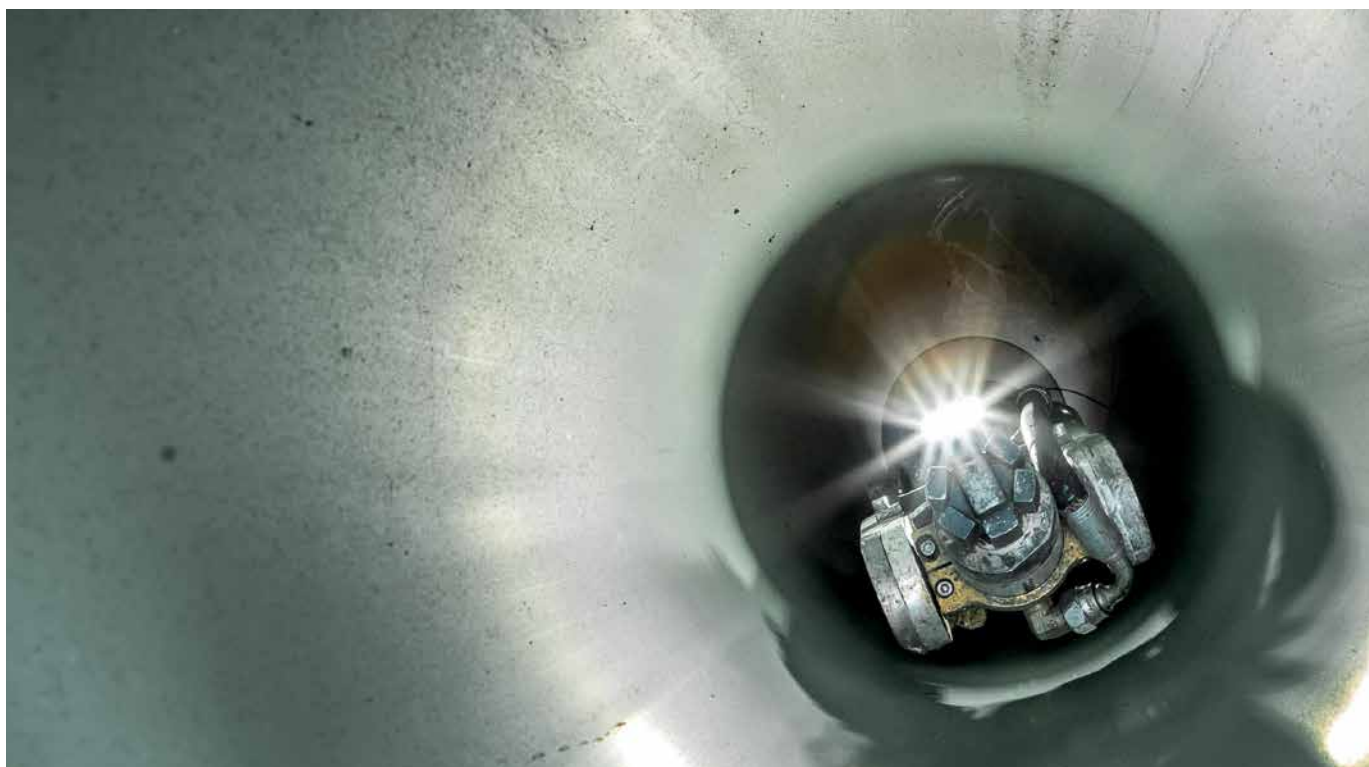
Canal-Control-Gruppe

Gemeinsam mehr erreichen

Wir sind Teil eines Firmenverbundes von mehreren Spezialfirmen, die für jeden Bedarf rund um das Thema Rohr- und Kanalsystem die optimale Lösung bieten. Sie können unsere Services als einzelne Gewerke aus den verschiedenen Spezialgebieten oder als umfassende Gesamtlösung nutzen. Die enge Kooperation der Partner sorgt für effiziente Prozesse und damit für schlanke Strukturen und ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Canal-Control-Verbund ist Teil der Buhck-Gruppe, die mit 16 Standorten in der Metropolregion Hamburg einer der größten und leistungsstärksten Umweltdienstleister in Norddeutschland ist und die Kompetenz von über 32 Unternehmen bündelt – von der Entsorgung und Verwertung von Abfall mit eigenem Containerdienst über den Handel mit Baustoffen aus dem Recycling und der Natur bis hin zum Rohr- und Kanalservice.

buhck
GRUPPE





KANALINSPEKTION MIT MODERNSTER TECHNIK

Die Basis der erfolgreichen Sanierung

Mit modernsten Rohrkameras führen wir für unsere Kunden Kanalinspektionen zur Zustandserfassung erdverlegter Rohrleitungen durch. Eine zuverlässige und sichere Kanalinspektion ist wichtig, um z. B. der Nachweispflicht der Dichtheit nachzukommen oder als Grundlage für die Erstellung eines optimalen Sanierungskonzeptes. Die Arbeiten werden von unseren erfahrenen KI-geprüften Inspektoren an Leitungen und Kanälen von DN 50 bis DN 300 ausgeführt. Während der Kamerabefahrung in den Entwässerungsleitungen entstehen hochauflösende Videoaufzeichnungen und Digitalfotos. Auf Basis des analysierten Zustandes können wir die notwendigen Sanierungsmaßnahmen wirtschaftlich sinnvoll planen und effizient ausführen. Wir sind ein anerkannter Fachbetrieb der Grundstücksentwässerung gem. § 13b des Hamburgischen Abwassergesetzes für die Umsetzung der DIN 1986-30 sowie nach § 61a LWG NRW.

Unsere Dienstleistungen

- Zustandserfassung
- Planung inklusive Beratung
- Sanierungsmaßnahmen





GESETZESKONFORME DICHTHEITSPRÜFUNG

Dicht ist Pflicht

Mit unseren professionellen Dichtheitsprüfungen von Rohren und Kanälen unterstützen wir Sie dabei, die gesetzlichen Vorschriften und Auflagen zu erfüllen und sich so unnötigen Ärger zu ersparen. Undichte Grundleitungen sind eine Gefahr für die Umwelt und belasten das Grundwasser. Jeder Grundstücksbesitzer ist deshalb verpflichtet, seine Abwasserleitungen instand zu halten. Dazu gehört zunächst eine Dichtheitsprüfung, die auf Grundlage des Wasserhaushalts- und des Landeswassergesetzes sowie der Gemeindeverordnungen erfolgt.

Als zertifizierter Fachbetrieb führen wir optische Dichtheitsprüfungen durch und prüfen sanierte Entwässerungsleitungen gemäß DIN EN 1610 mit Wasser oder Luft auf Dichtheit. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden in einem Dichtheitsnachweis protokolliert.





PROFESSIONELLE ROHR- UND KANALSANIERUNG

Damit es läuft

Durch die professionelle Sanierung von Abwasserleitungen und -schächten lässt sich die Bausubstanz verbessern und das Grundwasser sauber halten. Ein weiterer Vorteil: Die Gebühren für Abwasser und Energie können so nachhaltig gesenkt werden.

Ausgestattet mit modernster Technik, kümmern sich unsere Fachleute um die ganzheitliche Sanierung von Abwassernetzen. Hierbei stehen uns grabenlose Verfahren zur Verfügung, sodass auch schwer zugängliche Bereiche wirtschaftlich attraktiv saniert werden können. Je nach Schadensbild stehen unterschiedliche Sanierungsverfahren zur Auswahl.

Unsere Verfahren

- 1 Reparaturverfahren**
Diese werden vor allem zur Behebung örtlich begrenzter Einzelschäden genutzt.
- 2 Renovationsverfahren**
Diese sind die passende Lösung, um Haltungen und Leitungen ganzheitlich grabenlos zu sanieren. Vor allem das grabenlose Schlauchlining hat sich dabei als perfektes Sanierungsverfahren bewährt.
- 3 Erneuerungsverfahren**
Überall dort, wo begrenzte Reparaturen und Sanierungen technisch nicht möglich sind, werden umfassende Erneuerungsmaßnahmen ausgeführt.



SANIERUNG VON HAUSANSCHLÜSSEN UND RENOVIERUNG VON LEITUNGEN

Mit Sicherheit eine gute Entscheidung

Effiziente Arbeiten und wirtschaftliche Lösungen bieten wir unseren Kunden auch im Bereich der Sanierung von Hausanschlüssen. Für jede Aufgabenstellung stehen DIBt-zugelassene Verfahren zur Verfügung. Insbesondere die grabenlose Sanierung mit Schlauchlinern hat sich vielfach bewährt und überzeugt durch ihre Wirtschaftlichkeit und Schnelligkeit. Weitere Vorteile der Sanierung mit Schlauchlinern sind:

- Die geringe Belastung der Anwohner durch die Arbeiten.
- Der Erhalt liebevoll gestalteter und gepflegter Gärten.
- Der dauerhafte Schutz vor Wurzeleinwuchs.

Wie funktioniert die grabenlose Sanierung mit Schlauchlinern?

Die schadhafte Leitung wird saniert, indem man einen harzprägnierten Schlauchliner im Inversionsverfahren einbringt. Dadurch entsteht ein neues Kunststoffrohr in der vorhandenen Leitung. Die Zuläufe werden anschließend mit einem Kanalfräse-roboter geöffnet.

Starke Technik für starke Einsätze

Im Hausanschlussbereich setzen wir je nach Bedarf auf die Schlauchlinerverfahren Mr. Pipe®-Liner, Brawoliner® oder bluelight®-Liner.

Mr. Pipe®-Liner:

- Nadelfilzschlauch
- UP-Harz
- DN 100 bis DN 300
- bogengängig
- besonders kurze Einbauzeit
- warminitiierte Aushärtung
- DIBt*-Zulassung
(*Deutsches Institut für Bautechnik)





HOCHEFFIZIENTE REPARATURVERFAHREN

Rohr- und Kanalsysteme sanieren, um die Umwelt zu schützen!

Gründe für einen Sanierungsbedarf, der z. B. bei einer Dichtheitsprüfung oder einer Kamerabefahrung von uns ermittelt wurde, gibt es viele. Vom Rohrbruch über Risse im Rohr oder schadhafte Rohrverbindungen bis zum Wurzeleinwuchs oder zur Versackung ist alles möglich. Je nach dem konkreten Schadensbild und dem daraus resultierenden Bedarf stehen verschiedene hocheffiziente Reparaturverfahren zur Verfügung. Um örtlich begrenzte Einzelschäden zu beheben, bieten sich partielle Sanierungsverfahren und grabenlose Methoden an.

Sie haben Fragen zu unseren Reparaturleistungen? Gern stehen Ihnen unsere Berater für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.



Edelstahlmanschette

PARTIELLE SANIERUNGEN VON KANÄLEN & ROHRLEITUNGEN

Know-how zahlt sich aus

Vom ersten Beratungsgespräch bis zum Abschluss des Projektes sind wir kompetent an Ihrer Seite. Unsere erfahrenen und technisch versierten Fachleute sorgen für eine solide und zuverlässige Ausführung.

Edelstahlhülsen

Die Reparatur mittels V4A-Edelstahlmanschetten mit EPDM-Dichtung ist viel mehr als nur ein einfaches Reparaturverfahren. Das System basiert auf klarer Praxisorientierung und überzeugt durch eine hohe Kosteneffizienz, Qualität und Nachhaltigkeit. Das Verfahren ist besonders für Schmutz- und Regenwasserkanäle in den Nennweiten ab DN 150 geeignet.

Kurzliner

Das defekte Rohr wird an der Schadstelle mit einer kunstharzgetränkten ECR-Glasfasermatte punktuell repariert und abgedichtet. Die eingesetzten Verfahren sind DIBt-zugelassen.

Hutprofiltechnik

Unter Hutprofiltechnik versteht man ein Verfahren, mit dem Zuläufe in Kanälen eingebunden werden können. Dabei kann das Verfahren als Reparaturverfahren oder in Kombination zum Renovierungsverfahren eingesetzt werden. Verwendet wird ein ECR-Glasfaserbeziehungsweise Nadelfilzschlauch mit einer 6 bis 8 cm breiten Krempe. Der Einsatzbereich der Hutprofiltechnik umfasst im Hauptkanal den Bereich ab DN 200 mit den Anschlüssen DN 100 bis DN 200.

Injektionsverfahren

Bei der Riss- und Scherben- sowie der Stutzensanierung handelt es sich um grabenlose Kanalsanierungsverfahren. Hierbei werden die Schäden und ihre Ursachen beseitigt und das Rohr-Bodensystem stabilisiert. Dadurch können Ex- und Infiltrationen sowie das Entstehen neuer Hohlräume effektiv verhindert werden. Vor einem Schlauchliniereinbau sollten große punktuelle Schäden, wie zum Beispiel starke Grundwasserinfiltration, Exfiltration oder Scherben mit entsprechender Hohlraumbildung, mit dieser Technik behoben werden, um den Linereinbau vorzubereiten und auch spätere mögliche Straßenabsenkungen zu verhindern. Zum Einsatz kommt bei uns das Janssen-Prozess®-Verfahren.

Gut zu wissen

Scherben- und Rissanierung mit 2-Komponenten-Polyurethanharz Jagopur:

- Einsatzbereich DN 150 – DN 700

Stutzensanierung mit 2-Komponenten-Silikatharz Jagosil:

- Einsatzbereich Hauptkanal DN 200 – DN 700
- Einsatzbereich Anschlussleitung DN 150 – DN 200





RENOVATIONSVERFAHREN FÜR KANÄLE

In jedem Fall die richtige Entscheidung

Je nach Schadensursache bieten wir unseren Auftraggebern maßgeschneiderte Sanierungslösungen. Gern erstellen unsere qualifizierten Berater für die Grundstücksentwässerung ein kostenfreies nachhaltiges Sanierungskonzept für Sie. In einem persönlichen Gespräch vor Ort erläutern Ihnen unsere Experten mögliche Alternativen.

Unsere favorisierten Sanierungsverfahren

Um anspruchsvolle Sanierungen im Hauptkanalbereich zu meistern, nutzen wir UV-härtende GFK-Liner. Bei partiellen Schäden sorgen das Janssen-Prozess®-Verfahren (Injektionsverfahren) sowie Kurzliner und Edelstahlmanschette für optimale Ergebnisse. Um schadhafte Zuläufe im Hauptkanal zu beheben, stehen uns die Janssen-Prozess®-Stutzensanierung sowie die Hutprofiltechnik zur Verfügung.

Schlauchlinersanierung im Hauptkanalbereich

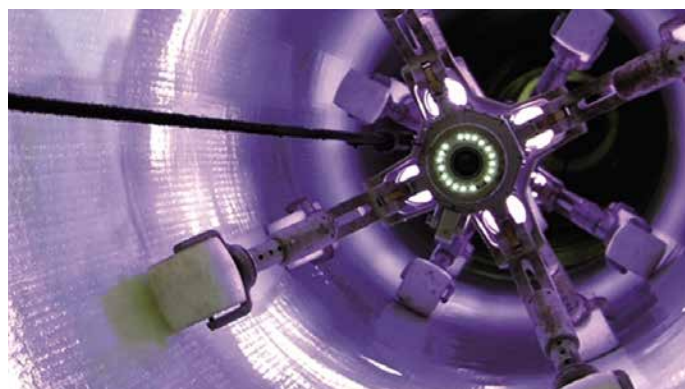
Im Hauptkanalbereich setzen wir auf GFK-Liner. Ein harz-impregnierter GFK-Schlauchliner wird in den zu sanierenden Kanal eingezogen und mittels UV-Licht ausgehärtet. Dieses Verfahren ist für Schmutz- und Regenwasserkanäle von DN 150 bis DN 1200 sowie Eiprofile geeignet.

Technische Daten unserer GFK-Schlauchliner

- DN 150 bis DN 1200 und Eiprofile
- Polyester- oder Vinylesterharz
- nicht bogengängig
- für Kanäle mit Schmutz- und Regenwasser
- Aushärtung mit UV-Licht

Wir arbeiten je nach Erfordernis mit diesen Verfahren:

- saertex®
- Brandenburger®
- BKP Berolina-Liner





MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR JEDEN SCHACHT

Kompetent an Ihrer Seite

Schachtbauwerke sollen Zugang zu abwassertechnischen Anlagen und Leitungsteilen ermöglichen. Genau wie erdverlegte Abwasserleitungen müssen auch Schachtbauwerke daher dicht sowie betriebs- und standsicher sein. Mit einer breiten Palette an Möglichkeiten zur Instandsetzung schadhafter Schächte und Bauwerke sind wir in der Lage, für diese die gesetzlich geforderte Dichtheit und Standsicherheit herzustellen.

Abdichtung mittels Injektion, Reprofilierung und mineralische Beschichtung sowie der Einbau von GFK-Platten bzw. Ortlaminat sind unsere Sanierungsverfahren in der Schachtsanierung. Für die Beschichtung nutzen wir das händische wie auch das Ausschleuderverfahren mittels korrosionsbeständiger Produkte.

Tiefbau

Auch für kleinere Tiefbaumaßnahmen im bestehenden Leitungsnetz sind Sie bei uns in guten Händen: Diese werden durch unsere qualifizierten Nachunternehmer ausgeführt, sodass Sie alle Leistungen aus einer Hand erhalten. Das spart Zeit und Geld!

Darum kümmern wir uns

- Reinigung der Innenwandflächen durch Trocken- und/oder Nass-Strahlverfahren
- Austausch von korrodierten, nicht betriebssicheren Steigeisen
- Reprofilierung der Schachtwandungen
- Ausstemmen und Neuaufbau der Bermen und Gerinne
- Abdichtung bei drückendem Grundwasser mittels Injektionsverfahren
- Mörtelbeschichtung mit kunststoffvergütetem Sanierungsmörtel (Abdichtung undichter Rohreinbindungen und Schachtringfugen)
- GFK-Beschichtung der Innenflächen bei hohen chemischen Belastungen (z. B. in Molkereien, Brauereien)
- Höhenregulierung der Schächte an die umgebende Oberfläche
- Austausch defekter Schachtabdeckungen





Canal-Control Rohrsanierung GmbH

Stemwarder Landstraße 17 c

22885 Barsbüttel

Telefon: 040-714 87 88 0

Wir sind rund um die Uhr für Sie erreichbar!

info@cc-rohrsanierung.de

www.cc-rohrsanie rung.de