



# Mit Hightech im Untergrund

DER UMWELT ZULIEBE!

## UNTERNEHMENSVORSTELLUNG

# Unser Know-how zu Ihrem Vorteil!

Bereits seit der Gründung im Jahr 1990 verstehen wir uns im Abwassersektor als leistungsstarker Partner für private, kommunale und industrielle Kunden. Diesen Anspruch verfolgen wir durch die regelmäßige Weiterbildung unserer Mitarbeiter und die kontinuierliche Investition in neueste innovative Technik.

Als regional verwurzelte Unternehmensgruppe agieren wir bundesweit von zwei Standorten aus unter den folgenden Firmierungen:

- › Berndt Rohr- und Kanalservice GmbH
- › Berndt Vakuumsaugtechnik GmbH
- › Rohr- und Kanalservice Dietmar Berndt Löbau GmbH

Die Vorteile eines mittelständischen Familienunternehmens liegen für unsere Kunden auf der Hand: flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und ein hohes Maß an Flexibilität.

Gleichzeitig legen wir auch Wert auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten, von denen sich einige in dieser Broschüre mit präsentieren.



Unser Team am Standort Löbau



## ROHR- UND KANALREINIGUNG

# Mit Hochdruck bei der Sache!

Im Bereich der Rohr- und Kanalreinigung bieten wir ein umfangreiches Leistungsspektrum an. Egal, ob es sich um ein Abflussproblem im Gebäude, die Reinigung eines städtischen Hauptsammlers oder die Beseitigung fester Ablagerungen industriell genutzter Kanäle handelt – wir sind der richtige Partner!

Denn durch den professionellen Einsatz der vorhandenen Spezialtechnik lösen wir Aufgaben effektiv, effizient und damit letztendlich kostengünstig. Bei Havarien schafft unser Notdienst auch rund um die Uhr schnelle Abhilfe und macht uns zu einem verlässlichen Partner für unsere Kunden.

Mit der kontinuierlichen Investition in neue Technik verbessern wir jedoch nicht nur unsere Leistungsfähigkeit, sondern leisten auch einen aktiven Beitrag für den Umweltschutz. So sind unsere kombinierten Saug- und Spülfahrzeuge beispielsweise in der Lage, das im Kanal fließende Abwasser für eine Nutzung als Spülwasser aufzubereiten und die Ressource Trinkwasser zu schonen.

Rohr- und Kanalreinigung  
Kanalinspektion/3D-Verlaufsmessung  
Deformationsmessung  
Dichtheitsprüfung  
Abscheiderservice/Generalinspektion  
Partielle Sanierung  
Schlauchliner (Warm-/UV-Lichthärtung)  
Stützsanierung  
Schacht- und Bauwerkssanierung  
24-Stunden-Notdienst  
Spezialaugleistungen  
Dachbekiesungen/Dachentkiesung



KANALUNTERSUCHUNG/DICHTHEITSPRÜFUNG

# Wir gehen den Dingen auf den Grund!

Bei der Kanaluntersuchung sowie der Dichtheitsprüfung bieten wir Technik nach neuesten Standards und garantieren so eine umfassende Bedarfsanalyse.

Eine präzise Erfassung von Schäden sowie die genaue Bestimmung des Verlaufs von Haltungen und Leitungen sind die Grundlage für eine kostenoptimierte Handlungsempfehlung. Bei der innovativen 3D-Rohrverlaufsmessung werden mittels spezieller Lagesensoren alle Richtungsänderungen während der Untersuchung erfasst. Im Ergebnis erhält der Kunde einen Lageplan mit x-, y- und z-Koordinaten der Leitungen, welche im GIS-System oder in der Sanierungsplanung weiter verarbeitet werden können.

**Darüber hinaus sind wir auch Ihr Partner für andere spezielle Aufgabenstellungen, darunter:**

- › Inspektion von Deponieleitungen
- › Deformationsmessung biegeweicher Rohre
- › Begehung von Großprofilkanälen

Ergänzend zur optischen Inspektion gibt die Dichtheitsprüfung von Abwasseranlagen Aufschluss darüber, ob z. B. durch Austritt von Abwasser eine mögliche Gefährdung des Grundwassers vorliegt. Wir untersuchen und prüfen nach allen gängigen Normen und schulen regelmäßig die Fach- und Sachkunde unserer Mitarbeiter.



Bensheimer Ring 25 b  
67227 Frankenthal

Telefon: 0 62 33 / 36 60 16  
Telefax: 0 62 33 / 6 43 19

info@sausgruber.de  
www.sausgruber.de



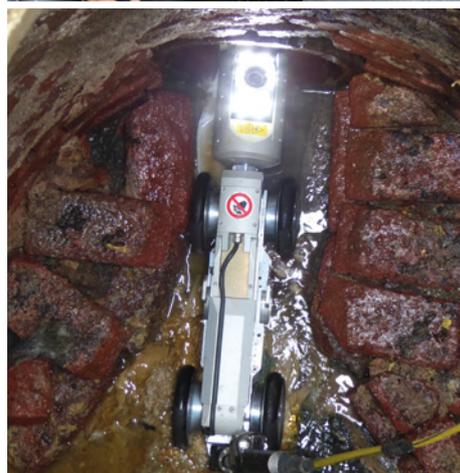
High Performance Tool

enz golden jet®





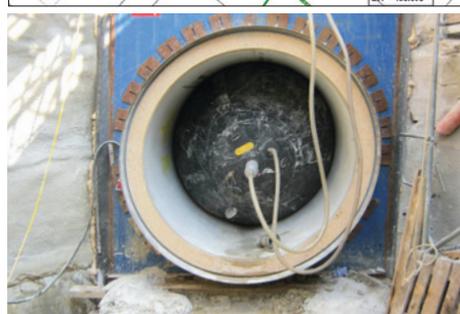
An seinem Arbeitsplatz hat der Kanalinspekteur alle relevanten Informationen im Blick.



Mit der innovativen Verlaufsmessung wird die Lage der Leitungen direkt im Plan dokumentiert.



Rohrdichtkissen bis DN 1400 bzw. entsprechendes Eiprofil halten wir für Maßnahmen aller Art vor.




**MÜLLER**  
FREUDE AM ENTSORGEN



[www.mueller-umwelt.de](http://www.mueller-umwelt.de) · eMail: [info@mueller-umwelt.de](mailto:info@mueller-umwelt.de)

## SANIERUNG VON GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNGS-ANLAGEN

# Damit alles im Fluss bleibt!

Jeder Grundstücksbesitzer, sowohl privat als auch gewerblich, steht gesetzlich in der Pflicht, für die Dichtigkeit seiner Entwässerungsanlage zu sorgen. Dies ist nicht nur im Sinne der Umwelt, sondern langfristig auch im eigenen Interesse.

Dabei geht es um den Schutz vor Folgeschäden und den Werterhalt der Immobilie. Unsere modernen Verfahren ermöglichen in vielen Fällen eine Sanierung ohne Aufgrabung! Dabei wird unter Druck ein harzgetränkter Gewebeslauch in das schadhafte Rohr invertiert und mit Wasser oder Dampf an die Rohrwandung gepresst. Anschließend erfolgt die Aushärtung durch eine thermische Reaktion.

Der ausgehärtete Schlauchliner hat eine Haltbarkeit von 50 Jahren und steht einem neu verlegten Rohr auch in Sachen Statik in Nichts nach. Je nach Hersteller können auch 90-Grad-Bögen saniert werden, so dass sich diese Technologie nicht nur bei der Sanierung von Grundstücksentwässerungen anbietet, sondern auch ideal für die Anwendung innerhalb von Gebäuden geeignet ist.



## Brawoliner®

### GANZHEITLICHE ROHRSANIERUNG

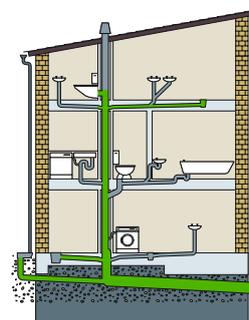


Bis zu 90°  
bogengängig



Bis zu zwei  
Dimensionssprünge

- ➔ **Schnelle Sanierung**  
ohne Erdarbeiten,  
ohne Schmutz und Lärm
- ➔ **Bis zu 50 % günstiger**  
als offene Bauweise
- ➔ **Haltbarkeit von**  
**über 50 Jahren**



BRAWOLINER®



BRAWOLINER®XT

Infos: [www.brawoliner.com](http://www.brawoliner.com) · Rufen Sie uns an: +49 6304 74-400

INSTANDHALTUNG VON ABSCHIEDERN, BAUWERKEN UND SCHÄCHTEN

# Eine gute und langfristige Lösung!

Zu einer ganzheitlichen Betrachtung eines Abwassersystems gehören auch Schächte, Bauwerke und Abscheider. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch dafür Lösungen an!

Vor Beginn einer Sanierung werden zunächst lose Wandungsteile per Sandstrahlung oder Höchstdruck entfernt. Um eine dauerhafte Verbindung zwischen der anschließenden Beschichtung mit kunststoff-modifizierten Spezialmörteln und der Wandung zu gewährleisten, wird diese zunächst mit Haftgrund behandelt.

#### Nach Bedarf werden zusätzliche Maßnahmen ergriffen:

- › Erneuerung von Schachtsohle bzw. -gerinne
- › Injektion von Spezialharzen bei eindringendem Wasser
- › Reprofilierung ausgebrochener Stellen
- › Erneuerung der Steigeisen
- › Prüfung und Instandsetzung mechanischer Bauteile bei Abscheidern

Wir übernehmen für Sie die regelmäßige Generalinspektion und Dichtheitsprüfung von Abscheidern nach DIN 1999-100 und DIN 4040-100 und unterstützen Sie damit bei Ihren gesetzlichen Betreiberpflichten.



© MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

**IMS**  
Robotics

### UV-FLEXsystem DN 150 - 1000



**MOBILE UV-Technologie** für anspruchsvolle Einsteiger

### IMS Satellite System – STL



**ALLE ARBEITEN** vom Hauptkanal in den Abzweig/Hausanschluss

### CLEANER DN 100 - 200



Reinigung des Kanals mit **WASSER** Höchstdrucktechnik



GFK-SCHLAUCHLINER MIT UV-HÄRTUNG

## Schnell und effizient!

Die von uns eingesetzten kunstharzgetränkten, UV-härtenden Glasfaserschläuche sind für die Renovation von Kanälen immer öfter das Mittel der Wahl, da es die Umwelt, die Bausubstanz und die Anlieger gleichermaßen schont.

Nicht zuletzt ist dieses Verfahren eine kostengünstige Alternative gegenüber der offenen Bauweise und bietet weitere Vorteile:

- › kurze Bauzeiten ermöglichen Projektabwicklungen in knappen Zeitfenstern
- › geringstmögliches Baustellen-Equipment für behinderungsfreies Bauen in beengten Verkehrsräumen oder in Produktionsanlagen
- › schnellstmögliche Wiederinbetriebnahme des sanierten Abwasserkanals, da Hausanschlüsse umgehend geöffnet werden können
- › einen nach vorgegebenen Regelwerken statisch höchst belastbaren Liner
- › minimale Querschnittsverringering bei zuverlässiger Dichtheit und Stand-sicherheit
- › einen chemieresistenten, abriebfesten Liner von höchster Qualität und Lebensdauer

### ProKASRO - Der Komplettanbieter für die Kanalsanierung



**Arbeitsroboter**

**TV-Inspektionssysteme**

**UV-Technologie**

**Fahrzeugausbau**

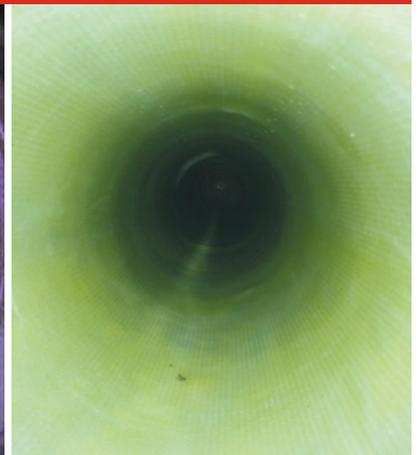




Ferngesteuerte Überwachung der UV-Lichterkette



Die UV-Lichterkette während des Aushärtvorgangs



Blick in das sanierte Rohr

Um ein qualitativ hochwertiges Sanierungsergebnis zu erhalten, sind umfangreiche Vor- und Nacharbeiten notwendig. Wir bieten Ihnen u. a. die folgenden ergänzenden Leistungen aus einer Hand:

- › Fräsroboterarbeiten zur Entfernung von Ablagerungen, Muffenversätzen und einragenden Stützen
- › Vorabdichtung von punktuellen Schäden
- › Sohlsanierung mit Spezialmörteln
- › Öffnen und Anbinden von Anschlüssen mittels Verpressen und UV-Hutprofiltechnik

Unsere zertifizierten Kanalsanierungsberater beraten Sie gern zu möglichen Sanierungsverfahren!



# HAND IN HAND

## MIT TEAMWORK ZUM ERFOLG

**iMPREG GmbH**  
 Eisenbahnstrasse 32 • D - 72119 Ammerbuch  
 Tel.: +49 7073 / 300 31 - 0 • Fax: +49 7073 / 300 31 - 19  
[www.impreg.de](http://www.impreg.de)



**IHR VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR EINE HOCHWERTIGE ROHRSANIERUNG**

Die Hochkippeinrichtung ermöglicht den Transport des Sauggutes mittels Container.



**DISAB**  
VACUUM TECHNOLOGY

[www.disab.com](http://www.disab.com)

**PS**  
PERSONAL SERVICE  
ILONA-KARL

**Zeitarbeit und Arbeitsvermittlung  
in Sachsen und Brandenburg**

**IHRE SUCHE HAT EIN ENDE!**

Ständig neue Stellenangebote unter:  
[www.personalservice-karl.de](http://www.personalservice-karl.de)

<b>Riesa:</b> ☎ 03525 / 872752 Goethestraße 85   01587 Riesa	<b>Dresden:</b> ☎ 0351 / 26314718 Schandauer Straße 34   01309 Dresden
<b>Meißen:</b> ☎ 03521 / 731170 Großenhainer Straße 35   01662 Meißen	<b>Torgau:</b> ☎ 03421 / 773355 Spitalstraße 1   04860 Torgau
<b>Döbeln:</b> ☎ 03431 / 704707 Frontstraße 20   04720 Döbeln	<b>Eilenburg:</b> ☎ 03423 / 709210 Weinbergstr. 9   04838 Eilenburg (im Handwerkerhof)
<b>Bad Liebenwerda:</b> ☎ 035341 / 471752 Mittelstraße 18   Bad Liebenwerda	



Einsaugen von Rollkies in den Kessel

Ausblasen des Kieses auf dem Dach entsprechend der gewünschten Schütthöhe



## SPEZIALSAUGLEISTUNGEN/DACHBEKIESUNGEN

# Wir überwinden jede Distanz!

Immer dann, wenn andere Saug-, Lade- oder Transporttechniken nicht oder nicht effizient eingesetzt werden können, bietet sich der Einsatz unserer Hochleistungsaugfahrzeuge an. Diese sind in der Lage, verschiedenste Materialien über eine Distanz von bis zu 300 Metern zu saugen oder zu verblasen.

Damit erschließt sich eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten, darunter die Reinigung und Absaugung von:

- › Fermentern in Biogasanlagen
- › Klärbecken und Pumpwerken
- › Regenrückhaltebecken/Regenklärbecken (RRB/RKB)
- › Großkanälen, Gruben, Anzuchten, Bunkern, Kellern
- › Industrieanlagen
- › Kranbahnen und Förderbändern

Saugfähig sind die folgenden Medien, von deren Konsistenz auch die Fördermenge abhängt:

- › Flüssigkeiten und Schlämme
- › Sand, Kies, Splitt, Schotter
- › Zement, Pulver, Abriebstoffe
- › Granulat und Strahlmaterial
- › Asche und Schlacke
- › Holz- und Plastikspäne

Die Dachbekiesung ist eine Leistung, die mit der Technologie der Hochleistungsaugfahrzeuge durch Umkehrung des Wirkprinzips durchgeführt werden kann. Dabei wird Rollkies, üblicherweise Korngröße 16/32, nach der Anlieferung auf der Baustelle in den Kessel eingesaugt und mit Überdruck auf Flachdächer verblasen. Es können Höhen von bis zu 100 Metern überwunden werden. Der Schlauch wird von einem Mitarbeiter auf dem Dach geführt und der Kies entsprechend der geforderten Schütthöhe gleichmäßig auf dem Dach verteilt.



[www.rks-berndt.de](http://www.rks-berndt.de)

**Berndt  
Rohr- und Kanalservice GmbH**

Zschoner Ring 24  
01723 Kesselsdorf  
Tel. 035204 985-0  
Fax 035204 985-55

**Berndt  
Vakuumsaugtechnik GmbH**

Zschoner Ring 24  
01723 Kesselsdorf  
Tel. 035204 985-59  
Fax 035204 985-659

**Rohr- und Kanalservice  
Dietmar Berndt Löbau GmbH**

Herwigsdorfer Str. 43  
02708 Löbau  
Tel. 03585 468215-0  
Fax 03585 468215-20



Die folgenden Zertifizierungen und Mitgliedschaften sind innerhalb unserer Firmengruppe vorhanden und stellen eine permanente Qualitätskontrolle und fachgerechte Ausführung aller Arbeiten sicher!

