



muffenlos  
wurzelfest  
mit Garantie!

## Leistungsangebot

Neben der Kanalsanierung an allen Leitungen, bieten wir folgende Leistungen an:

- Kanalinspektion mittels Kamera
- Videodokumentation
- Sichtprüfung
- Dichtigkeitsprüfung mittels Druckluft
- Wasserstandsprüfung
- Erstellung von Dichtigkeitsnachweisen zur Vorlage bei Städten und Gemeinden
- Kanalortung
- Einbau von Rattensperren
- Demontage und Montage von Sandfängen
- Reinigung von Regensinkkästen
- Entfernen von Inkrustationen
- Abdichten von Flachdacheinläufen
- Sanierung von außen- und innenliegenden Falleleitungen (Küchen-, Regen-, u.a. Falleleitungen)
- Einbau Gully
- Entfernen von einragenden Dichtungen
- Setzen von Panzerliner
- Hohlraumverfüllungen

## Referenzen

- Stadt Bremen
- Volkswahl Wohnungsbau, Fürth
- Kalbsiedlung Fürth
- Volkswohnwerk Nürnberg
- Burg Rabenstein, Sanierung in Steilhanglänge, mit Gefälle bis zu 30 Grad
- Dialyse Klinik Dr. Steger, Nürnberg
- Coca Cola, Knetzgau: Spezialsanierung von nahezu zu 100% chemisch korrodierten Abflüssen
- Flughafen, Nürnberg
- Parkhaus Am Europakanal, Erlangen
- KWG, Erlangen

unzählige Privataufträge

Mitglied im



**SUBWAY**

Rohrsanierungs GmbH

Kanzlerstraße 5

D - 90459 Nürnberg

Telefon +49 (0)911/41 75 77

Telefax +49 (0)911/941 99 84

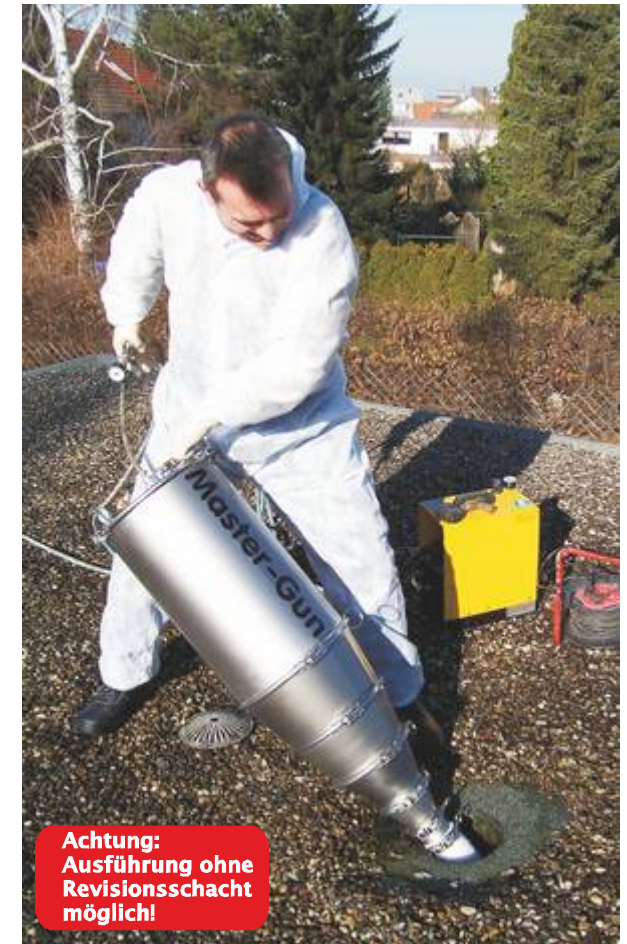
Email: [info@subway-rohrsanieung.de](mailto:info@subway-rohrsanieung.de)

[www.subway-rohrsanieung.de](http://www.subway-rohrsanieung.de)



**SUBWAY**  
ROHRSANIERUNGS GmbH

# Kanalsanierung



**Achtung:**  
Ausführung ohne  
Revisionschacht  
möglich!

Grabenlose Sanierung an Grund- und Hausanschlussleitungen von DN 50 bis DN 300 ohne Beschränkung in der Länge, muffenlos, wurzelfest, mit Garantie.

Bis vor einigen Jahren waren Kanalsanierungs- und -reparaturarbeiten nur mit Bagger und Schaufel möglich, gefolgt von Pflaster-, Teer- und Gartenarbeiten - diese Zeiten sind vorbei.

Dank verschiedener moderner Verfahren, wie zum Beispiel dem

- **PRO-Kanal Mastergun®-Verfahren,**
- **dem Pull-Liner®-Verfahren**
- **oder mittels so genannten Shortlinern**

können heute Kanalbrüche und Undichtigkeiten schnell, dauerhaft und preisgünstig repariert werden.

Mit den von uns entwickelten und eingesetzten Verfahren ist es möglich, Rohre ab DN 50 mit Zuläufen und mehreren Bögen, auch unter Bodenplatten grabenlos und ohne Baugrube zu sanieren.

## Vorteile

- Der eingezogene Liner läuft im Anschlussbereich (Zulauf/ Sammler) oder im Rohr ohne Fräsarbeiten glatt aus.
- Vollständige Sanierung auch in den kleinen Nennweiten DN 50 oder DN 100, auch mit Zuläufen.
- Teilsanierungen sind durch exakte Positionierung möglich.
- Verklebung mit dem Altrohr - dadurch keine Hinterläufigkeit und kein Wurzeleinwuchs mehr.
- Durchfahrbarkeit von Bögen bis 87°.
- Muffenversätze mit Querschnittsreduzierung bis 30% sind sanierbar.
- Geringer Platzbedarf für die Einzugsvorrichtung - Einzug kann auch an schwer zugänglichen, engen Stellen erfolgen.
- In nahezu allen Fällen kann auf das teure **Setzen eines Schachtes verzichtet werden!**
- Die Sanierungskosten werden gesenkt, die Arbeitszeit deutlich verringert und die Verkehrsbehinderung auf ein Minimum reduziert.
- Nennweitenänderungen können angeglichen werden

Arbeiten auf engstem Raum möglich, zum Beispiel über ein abgebautes WC



## Wie funktioniert's?

Nach der Beseitigung von Abflusshemmnissen durch Fräsen und Wurzelschneiden, in Verbindung mit einer abschließenden Hochdruckreinigung, wird die Länge der zu sanierenden Stelle, wie die Position von Zuläufen genau ermittelt.

Der Liner wird vorkonfektioniert, mit Harz getränkt und vom Revisionschacht oder durch eine Reinigungsöffnung invertiert oder eingezogen.

Ist der Liner eingebracht und richtig positioniert, wird er mit Druckluft gefüllt.

Der Überdruck gewährleistet ein sattes Anliegen des Liners an die Wandungen der Altleitung. Das Epoxidharz verklebt mit dem Altrohr, vorhandene Risse werden hierbei mit Harz gefüllt und dauerhaft geschlossen.

Nach der Aushärtung wird der Kalibrierschlauch geborgen.

Eine abschließende Druckprüfung bestätigt die Dichtigkeit des eingezogenen Liners.

## Falleleitungen

Neu: Sanierung von Falleleitungen ab DN 50. Brech- und Stemmarbeiten werden auf ein Minimum reduziert - die Fallrohre werden von innen abgedichtet und so dauerhaft saniert.

Die glatte Oberfläche des Liners verringert die Ablagerung von Fett usw. deutlich.

## Wasserhygiene

Die physiologische und wasserhygienische Unbedenklichkeit des Systems wurde durch das Hygiene-Institut Gelsenkirchen bestätigt.

