

# Rohrsanierung mit KRT für Haus und Liegenschaft

schnell • einfach • sauber • sicher

## Ableitungen von Hausinstallationen



## Ableitungen von Dach und Terrassen



## Kanalisation bis zum Sammelkanal



### Das Verfahren

Schlauchrelining für Rohrleitungen DN 50 – 300 mm

# KRT

### Kanal-Service AG

Luzernerstrasse 19  
CH-6204 Sempach

Tel.: 0041 (0) 41 462 71 30

Fax: 0041 (0) 41 462 71 35

E-Mail: [admin@krtag.ch](mailto:admin@krtag.ch)

Internet: [www.krtag.ch](http://www.krtag.ch)

### Filialen der KRT-Service AG

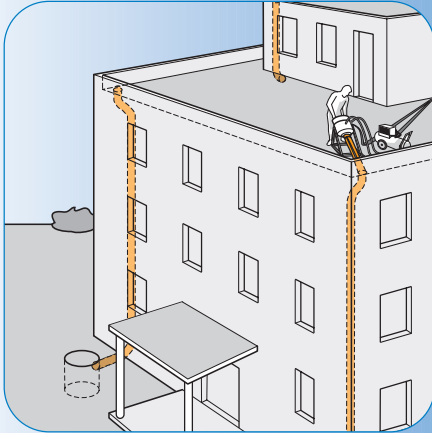
4023 Basel  
2502 Biel  
8902 Urdorf

Helsinkistrasse 1 / PF 44  
Schüsspromenade 25  
Steinackerstrasse 24

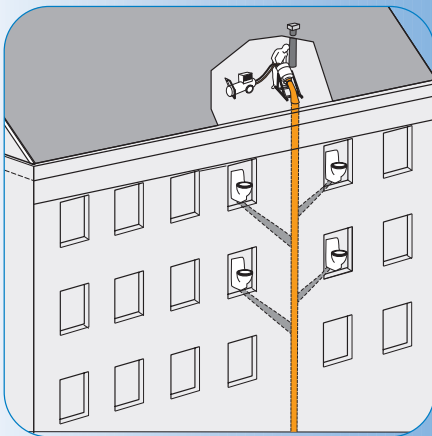
### weitere Standorte in CH:

5612 Villmergen  
7404 Pontresina  
6300 Zug

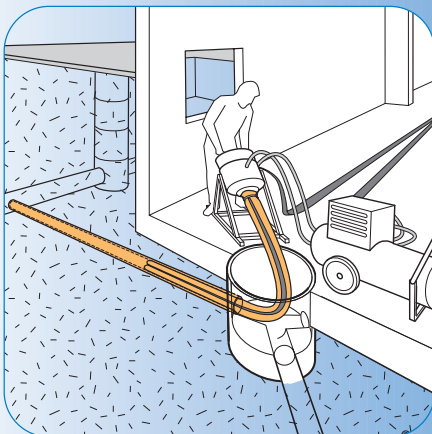
## Ableitungen von Dach und Terrassen



## Ableitungen von Hausinstallationen



## Kanalisation bis zum Sammelkanal



# Renovation von Entsorgungsleitungen im ganzen Haus

Ein flexibler mit Epoxid-Harz getränkter Schlauch wird durch eine Leitungsöffnung mit einer Umstülpanlage in den zu sanierenden Leitungsabschnitt eingeblasen.

Durch Zufuhr von Dampf oder Heisswasser wird der Schlauch an die Rohrwand angepresst und ausgehärtet; Aushärtungsdauer je nach Harztyp 30 bis 180 Min.

# KRT

## Kanal-Service AG

Luzernerstrasse 19  
CH-6204 Sempach

Tel.: 0041 (0) 41 462 71 30  
Fax: 0041 (0) 41 462 71 35  
E-Mail: [admin@krtag.ch](mailto:admin@krtag.ch)  
Internet: [www.krtag.ch](http://www.krtag.ch)

## Filialen der KRT-Service AG

4023 Basel  
2502 Biel  
8902 Urdorf

Helsinkistrasse 1 / PF 44  
Schüsspromenade 25  
Steinackerstrasse 24

## weitere Standorte in CH:

5612 Villmergen  
7404 Pontresina  
6300 Zug

# Flexiliner H (Schlauch – Relining)

## grosse Wirkung, kleinster Aufwand

### Eingesetzte Materialien:

**Trägermaterial:** Synthetischer Filz, einseitig mit einem PUR oder OF (Polyolefin oder Polyurethan) beschichtet.

**Harzsystem:** Epoxid-Harze

**Normen:** VSA  
(Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute)  
ATV  
Abwassertechnische Vereinigung (Deutschland)  
RSV  
Rohrleitungssanierungsverband (Deutschland)

**Erstanwendung:** seit 1992 in der Schweiz im Einsatz

**Anwendungsbereich:** bei Schäden wie:

- undichten Leitungen
- offenen oder beschädigten Muffen
- Wurzeleinwuchs
- Rissen, Abplatzungen und leichter Scherbenbildung in den Rohrwandungen
- korrodierten Rohrwandungen
- fehlender Rohrstatik

**Rohrmaterial:** - Alle Materialien wie Steinzeug, Beton, PVC, PE, Faserzement usw.

**Dimension Querschnitte:** - Kreisprofile NW 50 mm bis NW 300 mm

**Reichweite:** - bis zu 50 m

**Bögen:** - in Bögen anwendbar

**Einschränkungen:** - Bei Rohreinstürzen und starken Lageabweichungen nicht einsetzbar

**Vorarbeiten:** - Hochdruckreinigung, Herstellen des ursprünglichen Leitungsquerschnittes durch Ausbohren oder Fräsen

### öffnen von seitr. Anschlüssen:

**Dimension DN 100 – 200 mm** - mittels bogengängigen Cutters, Einsatzlänge bis ca. 25 m

**Dimension DN 150 – 300 mm** - mittels Roboter, selbst fahrend, jedoch nicht bogengängig, Einsatzlänge bis 70 m

**Dimension unter 100 mm** - werden von aussen mittels Spiralrute ausgefräst

**Spezielle Vorteile:**

- mobil, geringer Platzbedarf
- kurze Aushärtungszeiten
- gute Bogengängigkeit
- sehr gute Resistenz und Alterungsbeständigkeiten



# Starke Kanäle brauchen starke Sanierung!



## **KRT Kanal-Service AG**

Luzernerstrasse 19

CH-6204 Sempach

Tel.: 041 462 71 30

Fax: 041 462 71 35

E-mail: [admin@krtag.ch](mailto:admin@krtag.ch)

## Filialen der **KRT Kanal-Service AG**

### **Filiale Basel**

Helsinkistrasse 1 / PF 44

CH-4023 Basel

Tel.: 061 381 80 88

Fax: 061 383 90 23

E-mail: [pascal.kraus@krtag.ch](mailto:pascal.kraus@krtag.ch)

### **Filiale Biel**

Schüsspromenade 25

CH-2502 Biel 2

Tel.: 031 852 05 85

Fax: 031 852 05 87

E-mail: [krtbern@krtag.ch](mailto:krtbern@krtag.ch)

### **Filiale Zürich**

Steinackerstrasse 24

CH-8902 Urdorf

Tel.: 044 301 52 52

Fax: 044 301 52 56

E-mail: [admin@krtag.ch](mailto:admin@krtag.ch)

### **weitere Standorte in CH**

5612 Villmergen

7504 Pontresina

6300 Zug

# KRT

