



Auch bei der Leckortung hat Krüger die Nase vorn!

Wir finden **undichte Stellen** in Rohrleitungssystemen im Wasser- und Abwasserbereich in der Haustechnik. Ob **in Wänden, Böden oder Decken**, wir orten Lecks und Schäden schnell, kostensparend und **zerstörungsfrei**.

Die Leckortung von Krüger: schnell, präzise und wirtschaftlich

Für die Instandsetzung von Lecks an Frisch- und Schmutzwasserrohren sowie an Heizungsinstallationen sind Baufachleute, Installateure und Versicherungen auf eine schnelle und zuverlässige Ortung von Schäden angewiesen. Je genauer die Zuweisung der Leckstelle erfolgt, desto geringer sind Reparatur- und Kostenaufwand. Unsere Spezialisten verfügen über umfassende Praxis und modernste Technologien zur Ortung von Lecks – schnell, kostensparend und zerstörungsfrei!



Infrarot-Thermografie

Mittels Erfassung der ermittelten Strahlungsenergie entsteht eine bildhafte Darstellung des Leitungsverlaufs. Die Thermografie liefert absolut zuverlässige Messdaten für die Leckortung, Gebäudethermografie und Zustandsanalyse.

Geophone

Hochsensible Mikrophone erfassen den Körperschall und reproduzieren den Geräuschpegel. Auch winzig kleine Lecks erzeugen Geräusche, welche mit dem Geophone klar zu hören sind. Diese Technologie garantiert eine einwandfreie, exakte Ortung auch sehr kleiner undichter Stellen in Sanitärinstallationen, usw.



Wasserstoff-Lecksuche (Tracergas)

Alle Medienleitungen können mit einem Formiergasgemisch, welches aus 95% Stickstoff und 5% Wasserstoff besteht, geflutet und auf Druckverlust geprüft werden. Auch bei noch so kleinen Lecks strömt das Gasgemisch aus und kann mittels Detektoren zugeordnet werden.

Endoskope

Aus einer Vielfalt von technischen Endoskopen kann in allen Dimensionen Einsicht in den Untergrund erfolgen. Kleinste Bohrkanäle ($d=3,0\text{ mm}$) reichen aus, um unzugängliche Hohlräume wie z.B. bei Duschen, Badewannen und Medienkanälen oder Schächten restlos zu inspizieren. Aber auch im Bereich der Schmutzwasserleitungen sind Inspektionen praktisch ohne Einschränkungen möglich.



Korrelator

In einem bestimmten Rohrleitungsabschnitt wird über die Berechnung der Schallgeschwindigkeit ein oder mehrere Lecks zugeordnet. Diese digitale Messmethode wird bildhaft erfasst und per PC bearbeitet und ausgewertet. Dieses Verfahren eignet sich für alle gebräuchlichen Werkstoffe oder Rohrtypen.



Leck Pen

Mit dem Leck Pen wird akustisch und visuell zugeordnet, welcher Leitungsabschnitt eine undichte Stelle aufweist.

Die Wasserschadentrocknung von Krüger: Mit Know-how und modernster Technik zum Erfolg!

Unser Engagement hört nicht bei der Ortung und Analyse des Schadens auf, sie endet erst bei der vollständigen Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes. Mit erprobten Methoden und erfahrenen Spezialisten sanieren wir jeden Wasserschaden, schnell und kostengünstig! Das heisst für Sie: Nur ein Ansprechpartner für sämtliche Sanierungsarbeiten.



Die Entfeuchtung der Raumluft

Als Sofortmassnahme und als Unterstützung der anderen Sanierungsmethoden ist die Entfeuchtung der Raumluft ein wichtiges Element jeder Sanierung. Die leistungsstarken Luftentfeuchter von Krüger entziehen der Raumluft die Feuchtigkeit und trocknen so die Bausubstanz, Mobiliar und Lagergüter.



Die Isolationstrocknung

Wenn Wasser in Isolationsschichten von Böden oder Mauerwerken eingedrungen ist, reicht die Luftentfeuchtung allein nicht. Durch gezielte Bohrungen muss die Isolationsschicht geöffnet, und mit trockener Luft durchblasen werden. Nur so kann eine vollständige Austrocknung gewährleistet werden.



Die Mikrowellen-Trocknung

Die vollständig zerstörungsfreie Sanierungsmethode für spezielle Problemlösungen: Wenn sehr kurze Trocknungszeiten gefragt sind, wenn kostbare Kulturgüter oder sehr teure Materialien erhalten werden müssen oder wenn konventionelle Methoden keinen Erfolg mehr bringen, z.B. bei massiven Mauerwerken, ist die Mikrowellen-Trocknung die ideale Lösung.

KRÜGER

Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG
Tel. 071 372 82 82, info@krueger.ch

6930 Bedano	091 945 46 45
3900 Brig-Glis	027 924 84 24
8157 Dielsdorf	044 855 28 00
1072 Forel	021 781 07 81
8500 Frauenfeld	052 730 11 30
6596 Gordola	091 735 15 85
4203 Grellingen	061 745 98 98
3110 Münsingen	031 720 20 00
9463 Oberriet	071 761 15 30
6023 Rothenburg	041 312 14 14
4852 Rothrist	062 896 32 32
7503 Samedan	081 852 56 85
8855 Wangen	055 450 60 80
6353 Weggis	041 392 00 80
7205 Zizers	081 300 62 62

www.krueger.ch