

Eine Leckage diesen Ausmaßes, versteckt in einer Wand oder dem Fußboden, kann enorme Schäden verursachen!

Wir orten zerstörungsfrei und punktgenau Leckagen an wasserführenden Leitungen und Abflusssystemen!



Vermeiden Sie unnötige Beschädigungen



Bereits minimale Leckagen verursachen in Gebäuden große Schäden. Weitere Schäden werden vielfach bei der Suche nach der Ursache und bei der Reparatur der Leckstelle verursacht. Da wird die gesamte feuchte Wand oder der gesamte Fußboden aufgestemmt, in der Hoffnung, dort eine Leckage oder doch wenigstens ein Rohr zu finden.

Fa. SaarTro GbR  
Zu den Pottaschwiesen 12  
D-66386 St. Ingbert

Telefon: 0049(0)6894/9900-893  
Telefax: 0049(0)6894/9900-879  
E-Mail : [info@saartro.com](mailto:info@saartro.com)  
Internet: [www.saartro.com](http://www.saartro.com)

Fa. SaarTro GbR  
Zu den Pottaschwiesen 12  
D-66386 St. Ingbert

Telefon: 0049(0)6894/9900-893  
Telefax: 0049(0)6894/9900-879  
E-Mail : [info@saartro.com](mailto:info@saartro.com)  
Internet: [www.saartro.com](http://www.saartro.com)

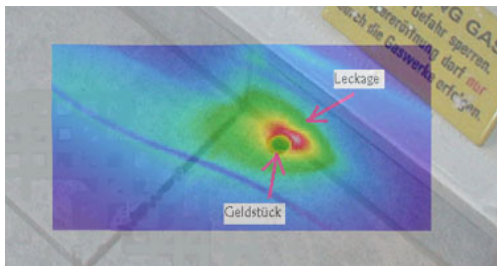
Fa. SaarTro GbR  
Zu den Pottaschwiesen 12  
D-66386 St. Ingbert

Telefon: 0049(0)6894/9900-893  
Telefax: 0049(0)6894/9900-879  
E-Mail : [info@saartro.com](mailto:info@saartro.com)  
Internet: [www.saartro.com](http://www.saartro.com)

## Beispiele zerstörungsfreier Messmethoden

### ❖ Leckortung mit Thermografie

Verdeckt liegende Warmwasserleitungen oder Heizungsleitungen sowie austretendes warmes Wasser werden durch die Thermokamera sichtbar (Hot Spot). Der Leitungsverlauf und die Leckstelle hinterlassen somit eine heiße Spur...



### ❖ Leckortung mit akustischen Verfahren

#### ...der Lauschangriff

Dem geschulten Ohr des Messtechnikers entgeht kein verdächtiges Geräusch, das durch Leckagen verursacht wird. Die Geräuschquelle wird mit diversen empfindlichen Mikrofonen eingegrenzt und oft schon punktgenau bestimmt.

### ❖ Leckortung mit Rohrkamera oder Endoskop

#### ...verschafft den nötigen Durchblick.

Die Rohr-Kamera (Videoskop Farbe) liefert uns Bilder vom Zustand des Rohres. Wir befahren mit der hochauflösenden, flexiblen Kamera Leitungen ab einem Durchmesser von 30 mm.



Messtechniker bei einer Endoskopie (da bleibt nichts mehr im Verborgenen)

### ❖ Leckortung mit Prüfgas (Tracer-Gas)

#### ...Leckortung mit der Spürnase.

Den guten Messtechniker zeichnet vor allem eines aus: sein guter Spürsinn. Wir machen das Leck bei der Gas-Lecksuche riechbar. Dazu wird die Leitung mit einem gesundheitsunschädlichen und nicht brennbaren Prüfgas, auch Tracergas genannt, befüllt. An der Leckstelle tritt dieses Gas aus. Eine solche „Duftspur“ wird mit einem auf dieses Gas abgestimmten Gas-spürgerät zuverlässig gefunden.

