

**Sachverständigenbüro Dipl. Ing. Frank Rostock**  
Briesener Str. 1  
03226 Vetschau /OT Laasow

Tel : +49 (0) 35436 45029  
Fax : +49 (0) 35436 45031  
Mobil: +49 (0) 172 9244480  
Mail: [sv@frank-rostock.de](mailto:sv@frank-rostock.de)  
[www.bauschaden-rostock.de](http://www.bauschaden-rostock.de)



*Dieses Dokument finden Sie unter:*

## Ortung von Fussbodenheizrohren bei technischer Trocknung

### Problemstellung

Immer wieder wird auch heute noch bei der Dämmschichttrocknung von Estrichen mit Fußbodenheizungen eine extra berechnete Thermografie zu Preisen von 350 – 400 € Netto angeboten und abgerechnet.

Sicher ist die Infrarotkamera eines der effektivsten Geräte, um Heizschlangen sicher zu orten. Bildlich gesehen, ist es jedoch die Kanone, mit der man auf Spatzen schießt.

Es gibt nichts dagegen einzuwenden, wenn ein Wasserschadensanierer, wegen der Leckageortung sowieso die Infrarotkamera immerhin ein Gerät in der Preisklasse von 15.000 – 40.000 € einsetzt.

Aber für das Finden von Heizschlangen gibt es wahrlich preiswertere Lösungen, die nicht extra abgerechnet werden müssen.

### Lösung1 – Der Thermomonitor



Auf Souvenirmärkten finden Sie häufig Thermometer, bei denen eine einfache Folie mit der farbigen Zahl aufleuchtet, die die jeweilige Temperatur anzeigt. Es handelt sich um Thermosensible Folien. Das Gleiche System verwendet man seit ca.: 8-10 Jahren zum Orten von Heizschlangen ☺

Quelle des Bildes [www.trotec.de](http://www.trotec.de)

Dort ist diese Technik auch erhältlich

**Sachverständigenbüro Dipl. Ing. Frank Rostock**  
Briesener Str. 1  
03226 Vetschau /OT Laasow

Tel : +49 (0) 35436 45029  
Fax : +49 (0) 35436 45031  
Mobil: +49 (0) 172 9244480  
Mail: [sv@frank-rostock.de](mailto:sv@frank-rostock.de)  
[www.bauschaden-rostock.de](http://www.bauschaden-rostock.de)



*Dieses Dokument finden Sie unter:*

## **Lösung 2 der Wallscanner**



Mit diesem Gerät in der Preisklasse von unter 600,- € detektieren Sie im verborgenen sicher die Lage und Tiefe auch von

**Kunststoffleitungen**

Bildquelle: [www.trotec.de](http://www.trotec.de)

Auch dieses Gerät ist dort verfügbar.

Wenn wir also mit einer Gerätetechnik die Heizleitungen orten können, die fast genauso viel kostet, wie die jedes Mal angebotenen Infrarotmessungen, besteht bei der Wasserschadensanierung eine effektive Einsparungsvariante durch technischen Vorsprung.

**Informationen und Lösungen helfen sparen !**