

# LECKORTUNG



## WIR KÖNNEN **URSÄCHLICH FORSCHEN**

### VERSTECKT UND DOCH ENTDECKT

Schadenursache unbekannt? Wir spüren versteckte Leckagen auf oder bringen eine Reihe von Indizien in sinnvolle Zusammenhänge. Das erfordert häufig detektivische Arbeit – natürlich mit dem entsprechenden Hintergrundwissen und der geeigneten technischen Ausstattung.

## Effizienter Einsatz Vom Suchmodus zum Sparmodus

### Leckortung durch individuelle Verfahren:

- Flachdach- und Außenortung
- Endoskopie
- Thermografie
- Tracergas ACAL 5
- Elektro-akustisch
- Blower-Door
- Datenlogger



# Leckortung

**Unsere Expertenteams** sind sozusagen unsere Forschungsbeauftragten. Bei technischen Problemen, auffälligen Symptomen oder im akuten Schadenfall rechnen sie häufig mit mehreren Unbekannten. Häufig stellen sie sich die Frage: „Was war zuerst da – Henne oder Ei?“ Diesen individuellen Aufgabenstellungen gehen sie äußerst konzentriert und gewissenhaft nach. Zudem erstellen sie zu jedem Einsatz einen ausführlichen Bericht.

*„Wir bieten nicht nur effiziente Ursachen- sondern auch Präventivforschung.“*

## Das ist uns sehr wichtig:

- > substanzschonende Leckortung
- > Einsparung hoher Energiekosten; Vermeidung von Schimmel
- > fundierte Dokumentation für etwaige Versicherungsansprüche
- > während einer Neu- oder Umbauphase:  
Überprüfende Diagnosen zur Gewährleistungssicherheit



Jedes Gebäude hat seine ganz individuellen Eigenschaften: Bauart, Alter, Nutzung, Standort, Umwelteinflüsse, usw.

**Alle Kriterien berücksichtigen bei unserer umfassenden Leckageortung.**



## Thermografie – Wärmebildkameras on air

Der Einsatz einer Wärmebildkamera ist im Rahmen einer Schadensermittlung, wie z. B. bei einer Leckortung oder Baumängel-Ermittlung sinnvoll. Zudem bietet die Thermografie eine gezielte Bohrhilfe, so dass bei Fußbodenarbeiten die Fußbodenheizungen oder Warmwasserleitungen genau geortet und geschützt werden können.



## Blower Door – mit Druck zur Luftdichtheit

Blower-Door-Systeme erzeugen – fachmännisch in Türen bzw. große Fenster eingesetzt – in einem geschlossenen Bau einen Unter- bzw. Überdruck. Dadurch kommt es an undichten Stellen zum Luftaustausch, d.h. während dieser Phasen kann die gesamte Gebäudehülle auf Leckagen hin abgeprüft werden.

## Endoskopie – bringt Licht ins Dunkle

**Die Untersuchungsmethode von Hohlräumen** kennt man meist aus der Medizin. Das Prinzip ist ähnlich. Mittels einer Sonde können wir über einen Außeneingang schadhafte Stellen in Hohlräumen, wie z.B. in Schächten, Rohren oder Installationskanälen substanzschonend untersuchen und orten.



Mehr Informationen zu weiteren Messmethoden und Leckortungstechniken finden Sie auf:  
[www.speidel.info/leistungen/leckageortung/](http://www.speidel.info/leistungen/leckageortung/)