

## Thermografie am Bau

### Einsatzfeld Leckageortung

Ein effektives – weil zeitsparendes- Verfahren der Fehlerortung z.B. an Fußbodenheizungen ist die thermografische Inspektion.

In kürzester Zeit können auf diese Weise große Fußboden- bzw. Wandflächen auf Lecks in den dort verlegten Heizungs- und Warmwasserleitungen untersucht und Leckagen zentimetergenau lokalisiert werden.

Die **Infrarot-Technologie** ist zerstörungsfrei für die Bausubstanz, dadurch kann eine ganz gezielte Schadenbehebung, mit

- wesentlich weniger Schmutz
- weniger Arbeit,
- weniger Lärm,
- geringerer nervlicher Belastung

stattfinden. Selbstverständlich rechnet sich dies auch für die **Kostenkalkulation**.

### Leckageortung >> Schadensbestimmung

Fußbodenheizungen

Leitungsverläufe

Feuchte Wände

Undichtigkeiten

Heizungseffizienz

Dachgeschoß- und Deckendämmung

Kältebrücken

Luftundichtigkeitsdetektion ( in Verbindung mit Blower-Door-Verfahren )