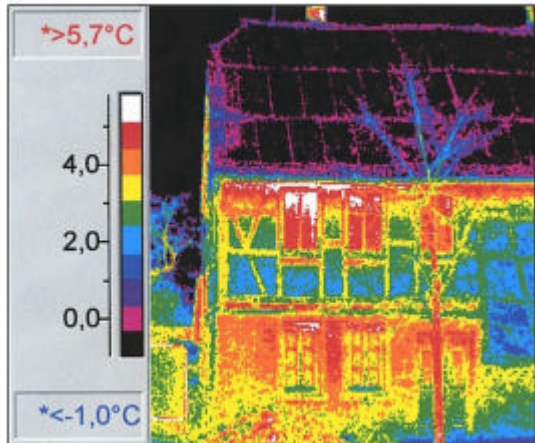


Messtechniken: Thermografie

Die Infrarottechnologie ist zerstörungsfrei für die Bausubstanz, dadurch kann eine gezielte und kostensparende Schadensbehebung stattfinden. Die breit gestreuten Anwendungsmöglichkeiten dieser Technologie spielen eine wichtige Rolle in unserer immer komplexeren Welt.



Der Vorteil dieser Technik liegt unter anderem bei der einfachen Gewinnung und Auswertung der relevanten Daten. Diese sind einfach zu interpretieren und führen zu schnellen Ergebnissen.



Der Vergleich des Thermobildes (oben) und des normalen (SW-) Bildes (rechts) macht den Informations-unterschied besonders deutlich



Unsere Thermokamera PM-280 E ist ein ideales Diagnose-Werkzeug für vielfältige Mess- Aufgaben, zum Beispiel in der Bauphysik.

Mängel können sichtbar gemacht werden und sind gut zu dokumentieren (im Bild wird das Ausmaß eines Feuchteschadens durch thermografische Aufnahme und folgende Auswertung am Computer analysiert).