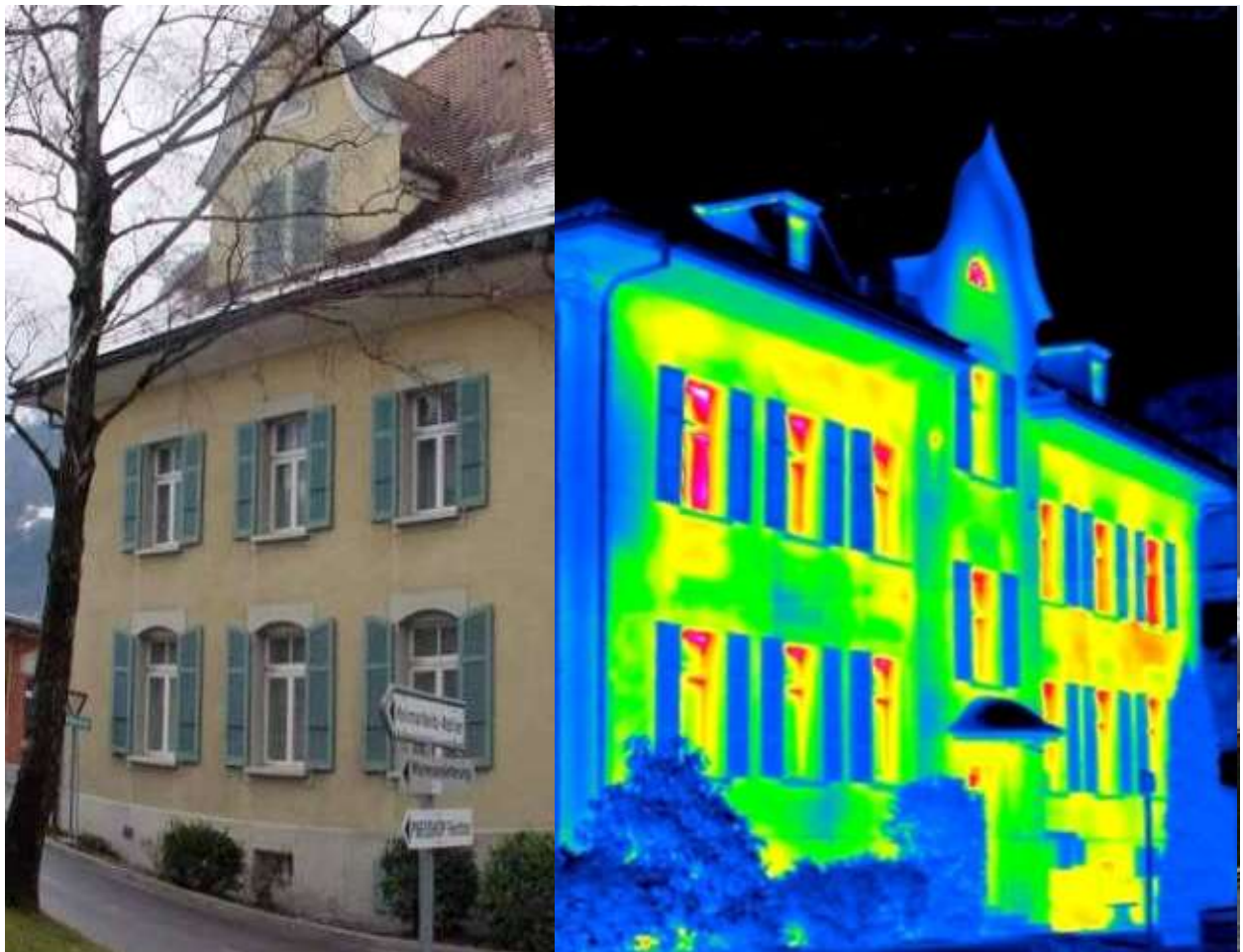


irscat.ch
bauteil- und bauwerkscanning
Aawasserstrasse 10
CH – 6370 Oberdorf, NW
Tel.: +41-41 871 39 86
Fax: +41-41 871 39 87
info@irscat.ch
www.irscat.ch

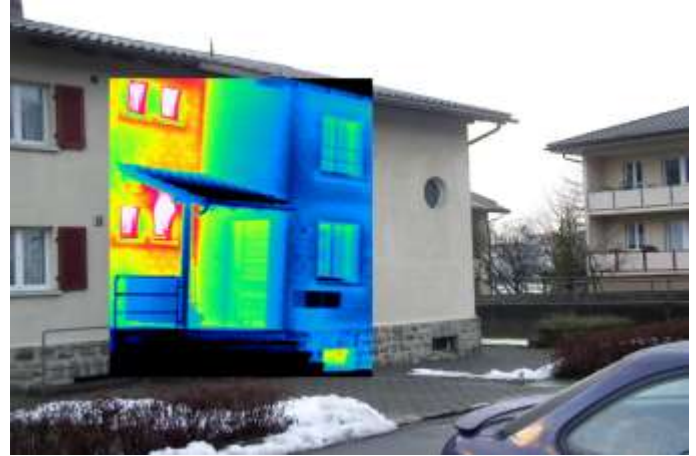


Kooperation im Bauwesen

**Lokalisierung von wärmetechnischen Schwachstellen
Vermeidung von Bauschäden
Zerstörungsfreien Bauschadenabklärung.**



Wärmetechnische Bestandesaufnahme

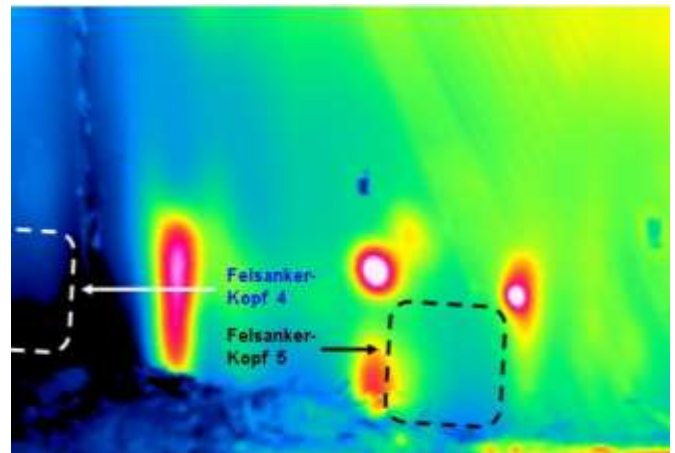


Beispiele: Felsanker-Köpfe, Armierungseisen und Feuchtzonen feststellen

Widerlager „Wassen“, rechts der Vorschubbahn



Untersuchungsfläche mit Messraster



5. Felsanker-Kopf in der Fläche
4. Felsanker-Kopf hinter der Vorschubbahn

Widerlager „Wassen“, rechts der Vorschubbahn



Untersuchungsfläche mit Messmarkierungen



1. Bewehrungslage in der Fläche

Ermittlung von feuchten Zonen ein einem Tunnel



Ansicht: Übergang Stahlbetonbrücke / Felsmauerwerksgewölbe (Blickrichtung: West)

Im IR- Bild ist eine markante und ausgedehnte Zone zu erkennen, die sich thermisch von der Umgebung deutlich abhebt.

Zudem sind Feuchtzonen an den Wänden sichtbar. Durch das eintretende Wasser besteht die Gefahr, dass feinste Partikel „Verschwemmt“ werden die sich in der Folge auf die Verdichtung in der Sohle auswirken.

Bestellen Sie weitere Unterlagen zur „Messtechnik am Bau“ oder unseren Ordner über die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung in Kunstbauten und im Stahlbetonbau. Wir verfügen über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung der IR- Technik im Bauwesen.

Damit auch Sie von professionellen Untersuchungen mit allen heute zur Verfügung stehenden Anlagen und Geräten profitieren können bieten wir Ihnen folgende Möglichkeiten:

→ Zusammenarbeit mit Partnern die unsere Interessen in ihrer Region vertreten.

- Wir untersuchen die durch Sie in Auftrag gegebenen Objekte nach Ihren Wünschen zuverlässig, schnell und sehr professionell.
- Wir stellen die Berichte nach Ihren Richtlinien aus (Firmenlogo, Umfang) und behandeln die Originaldokumente nach Ihren Vorgaben.
 - Leistung und Kosten Nach Absprache.

→ Einsatz unserer hoch auflösenden IR- Systeme als Poolmitglied.

- Sie werden Poolmitglied und setzen unsere IR- Anlage für Ihre Bedürfnisse in der Bauwirtschaft ein.
 - Poolkosten für 3 Jahre CHF 10`000.—

→ Franchisingnehmer.

- Sie setzen die IR- Anlage die Sie als Franchisingnehmer von uns erhalten für den Aufbau der „Bauthermographie- Dienstleistung“ ein.
- Sie Bearbeiten den Markt in eigener Verantwortung mit unserer Unterstützung und vertreten unsere Marktstrategie in Ihrer Region.
 - Kosten als Franchising- Nehmer CHF 30`000.—

→ Ausbildung und Schulung

- Anwendungstechnik im Bauwesen.
- Lecksuche und Leitungskartierung
- Wärmetechnische Bestandesaufnahme.
(Luftdichtheit und Transmissionswärmeverluste)
- Zerstörungsfreie IR- Messtechnik an Kunstbauten.
(Stützmaueruntersuchung, Ankersuche, Bewehrungssuche, ...)
 - Für unsere Partner Kostenlos