

LECKORTUNG

Wir vom Team Krautgasser sind Pioniere im Bereich der Leckortung. Unsere 20-jährige Erfahrung ist die Grundlage für unsere teils eigens entwickelten Gerätschaften mit denen wir stets innovative Lösungen suchen, um schnell auf Ihre Anfragen reagieren zu können.

Mit unserer breit gefächerten Palette an Dienstleistungen sind wir in der Lage, alle Lecks in Unterputzleitungen, Freileitungen, Flachdächern, Pools und viele mehr schnellstmöglich und somit auch kostengünstig zu orten und zu beheben. Der Großteil unserer Leckage-Ortung ist zerstörungsfrei, um anschließende Reparaturen zu begrenzen bzw. vermeiden.

Laufend investieren wir in Technik und Ausrüstung, um unsere Standards stetig zu verbessern damit wir Ihnen die Verlässlichkeit garantieren können, die Sie im Schadensfall von uns benötigen.

VIELZAHL AN LECKORTUNGS-GERÄTEN

- Kanalinspektionskamera
- Thermografie mittels Thermocam
- Elektroakustische Ortung
- Druckprüfung
- Endoskopie
- Gasprüfmethode mittels Formiergas
- Wasserprüfung im Labor



HAUPTBAHNHOF SALZBURG
Undichtigkeit gefunden mittels Färbemittel

LECKORTUNG FÜR FLACHDÄCHER & POOLS

- Nebelmaschine
- Gasprüfmethode mittels Formiergas



STADION KLESSHEIM
Rasenheizung undicht

ABDICHTUNG

Wir bieten Ihnen die Alternative zur Aufstemm-Methode, um undichte Wasserleitungen zu reparieren!

Das Ingenieur Büro Krautgasser dichtet die undichten Stellen ab, ohne Wände und Böden aufzuschlagen, ohne Schmutz, Staub und Lärm. Die defekte Rohrleitung ist in der Regel nach max. 2 Tagen wieder benutzbar.

UNSERE LÖSUNG FÜR SIE

Mit Wasser wird das Rohrleitungsnetz des Objektes abschnittsweise unter Druck gesetzt. Die Schnelligkeit des Druckabfalls ist ein Maß für die Größe der undichten Stellen im System. Durch Absperren von Abzweigungen und Abdrücken einzelner Leitungsstränge wird der schadhafte Bereich eingegrenzt. Anschließend wird ein Spezialgerät angeschlossen, das Rohrnetz wird entleert und der Inhalt gemessen.

Jetzt wird das Spezialdichtmittel mit Hilfe einer Druckpumpe eingebracht. Das Spezialdichtmittel wird je nach Größe oder Anzahl der Löcher bis zu zwei Tage durch das Leitungssystem gespült. Danach wird der abgedichtete Leitungsabschnitt entleert und gespült, dabei werden noch vorhandene Reste des Dichtmittels entfernt. Nach erfolgreicher Abdichtung wird eine Druckprüfung mit Erfolgsnachweis durchgeführt. Das Leitungsnetz ist unmittelbar danach wieder voll betriebsfähig.

WIRKUNGSWEISE DES SPEZIALDICHTMITTELS

Das Spezialdichtmittel verkieselt in Verbindung mit der Außenluft. Es tritt sofort eine Aushärtung der Leckage ein. Nach vollständiger Verkieselung des Spezialdichtmittels ist die Abdichtung dauerhaft und alterungsbeständig.

Nach Gebrauch kann das Spezialdichtmittel stark verdünnt in den Kanal abgeleitet werden. Die Inhaltsstoffe sind in der Positivliste „Kunststoffe im Lebensmittelverkehr“ enthalten (Hygieneinstitut Gelsenkirchen) und können zur Dichtung von Trinkwasserleitungen eingesetzt werden.

VERFÜGBARE FLÜSSIGDICHTMITTEL

- Heizungsanlagen mit Radiatoren, Fußbodenheizungen
- Schwimmbecken, Solaranlagen
- Trinkwasser- und Brauchwasserleitungen
- Abwasser-Systeme, Betonkernaktivierung
- Feuerlöschleitungen



TROCKUNG

Nach der Leckage-Ortung und Instandsetzung der Ursache für den Wasserschaden, geht es um die schnellstmögliche Trockenlegung des betroffenen Bereichs.

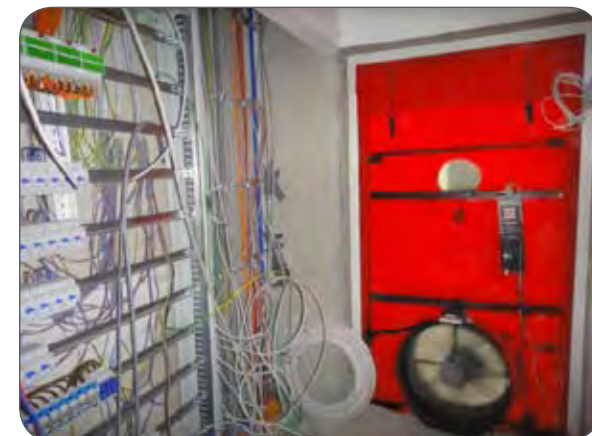
Wir verfügen über hocheffiziente verschiedenste Trockner um Ihren Anforderungen gerecht zu werden und nahezu zerstörungsfrei jegliche Art von Mauerwerk oder Boden zu trocknen. Die zu trocknenden Räumlichkeiten bleiben weitgehend benützbar, da wir auf viele flexible Lösungen zurückgreifen. Unsere Trocknungslösungen machen die meisten substantiellen Wiederherstellungsmaßnahmen überflüssig.

BLOWER DOOR - DER DICHTETEST FÜR IHR HAUS

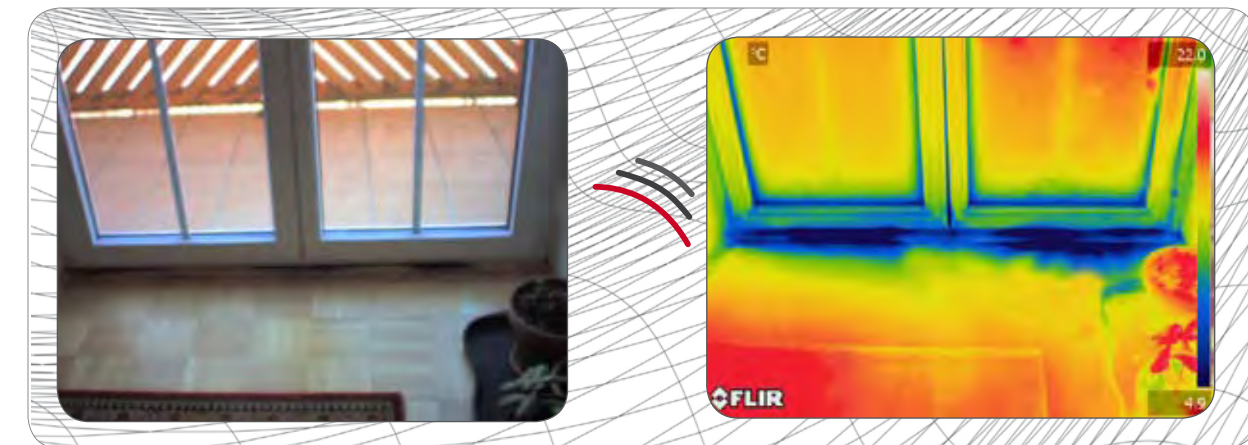
Mit dem Blower Door-Test sehen Sie, ob Ihre Gebäudehülle dicht ist. **Nutzen Sie diese Qualitätskontrolle, um Wärmeverlust und Luftzug zu vermeiden.**

Vorteile von Blower Door-Messungen

- Vermeidung von Tauwasser in der Konstruktion (Schutz vor Holzverrottung)
- Verringerung von Energieverlusten
- Sicherstellung der Funktion der Lüftungsanlage
- Überprüfung der Dämmwirkung-Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen



GEMEINDEZENTRUM KUCHL
Blower Door-Test



Luftzug bei Balkontür
mittels Thermografie-Kamera

Bei Neubauten erhalten Sie durch die Blower Door-Messung die Sicherheit, dass Ihr Neubau einwandfrei und ohne undichte Stellen errichtet wurde. Bei Altbauten ist die Messung eine effiziente Grundlage für gezielte Sanierungsarbeiten. Mit einer Blower Door Luftdichtheits-Messung ist die Qualität der Bauausführung nicht länger Vertrauenssache – **Sie bekommen Sicherheit! Perfekt in Kombination mit einer Thermografie.**

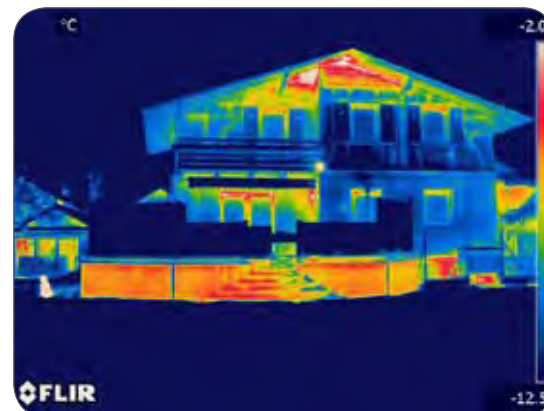
GEBÄUDE THERMOGRAFIE

Hohe Heizkosten, Schimmelbildung oder ein unangenehmes Raumklima sind oft die Folge von unsichtbaren Gebäudeschäden. Die Thermografie macht diese sichtbar und ermöglicht eine gezielte und kostensparende Sanierung. Auch vor dem Kauf eines Hauses oder einer Wohnung empfiehlt sich eine solche Überprüfung.

VIelfÄLTIGE EINSATZGEBIETE

Die Gebäudethermografie macht vieles sichtbar und zwar ohne Bohren und Stemmen.

- Die Qualität der Wärmedämmung
- Mängel bei Decken-, Wand- und Fensteranschlüssen
- Undichte Stellen, an denen warme Luft austritt
- Wärmebrücken mit Energieverlust
- Ursachen von Schimmelpilzbildungen und feuchtem Mauerwerk (z.B.: durch Grundwasser, Leitungswasser oder Wärmebrücken etc.)
- Strahlungsverhalten von Radiatoren oder Konvektoren
- Kontrolle der Bauqualität bei Neu-, Um- & Zubauten
- Auffinden von undichten Stellen an Warmwasser- und Heizungsleitungen
- Berührungslose Qualitätskontrolle bei Gebäude- und Wohnungskauf
- Überprüfung von Verschleißteilen (z.B.: Pumpen und Motoren)



Gebäudethermografie Privat-Haus

IHR SPEZIALIST FÜR SCHNELLE UND SICHERE LÖSUNGEN



LECKORTUNG

Schnellstmögliche und kostengünstige Leckortung und Schadensbehebung



ABDICHTUNG

Abdichtung undichter Stellen ohne Aufstemmen und rasche Wiederbenutzbarkeit der Rohrleitungen



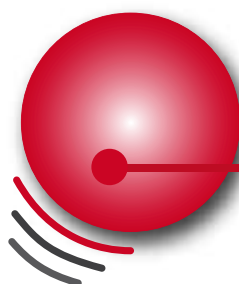
TROCKNUNG

Zerstörungsfreie Trocknung jeglicher Art von Mauerwerk oder Boden



Hotline: +43 / (0)664 / 203 45 11

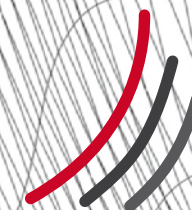
Reitlweg 5
A-5161 Elixhausen
Tel.: +43/ (0)662 / 48 11 70
Fax: +43/ (0)662 / 48 11 98
Email: tb.krautgasser@aon.at



Thermografie und Messtechnik
KRAUTGASSER
I n g e n i e u r B ü r o

Alles aus einer Hand

LECKORTUNG
ABDICHTUNG
TROCKNUNG

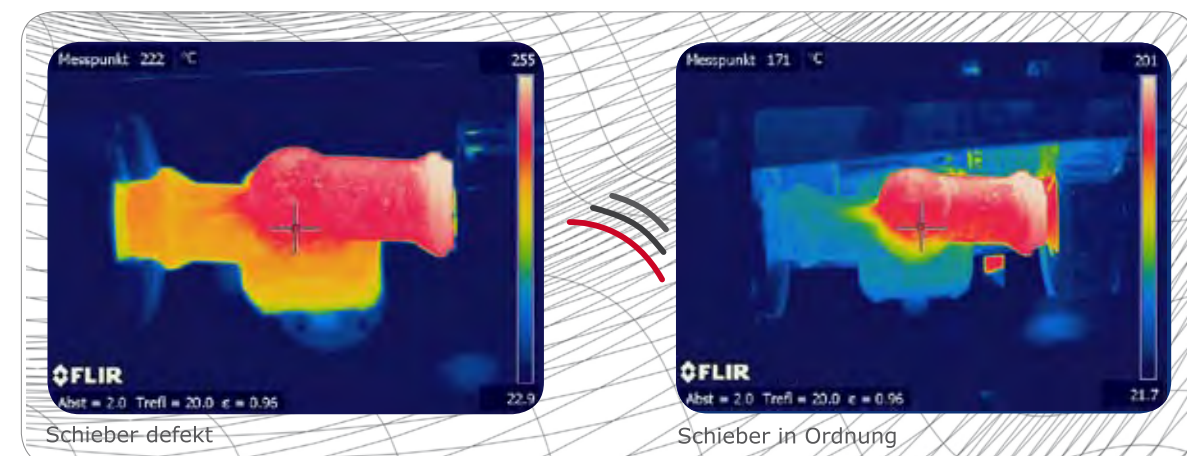


Ihr Spezialist für schnelle und sichere Lösungen

Hotline: +43 / (0)664 / 203 45 11



Thermografie und Messtechnik
KRAUTGASSER
I n g e n i e u r B ü r o



FIRMA ZELLSTOFF PÖLS
Untersuchung der Dichtheit der Schieber mittels Infrarotkamera