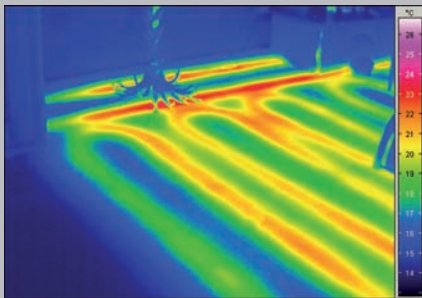


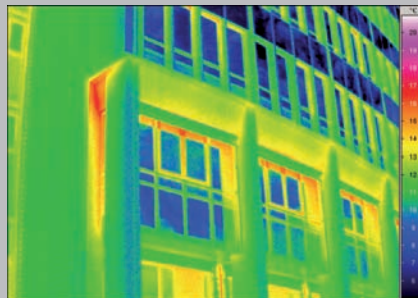
Gebäudethermografie

Sehen. Analysieren. Energie sparen.

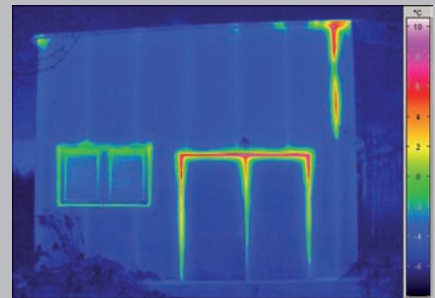
Thermografie ist eine Aufnahme dessen, was wir nicht sehen: Anders als bei einer Fotografie wird der infrarote Strahlungsbereich aufgenommen, also Oberflächentemperaturen berührungslos gemessen. Gebäudethermografie ist ein bildgebendes Verfahren, das zur Qualitätssicherung bei der Überprüfung der einwandfreien Wärmedämmung von Gebäuden eingesetzt wird. Mit einer fachlich versierten Anwendung von Gebäudethermografie lassen sich Fehler in der Bauausführung eindeutig nachweisen.



Wärmekörper einer Fußbodenheizung



Fassade eines Bürogebäudes mit Wärmebrücken



Industriefassade mit energetischen Schwachstellen

Unsere Leistungen:

- Vorgespräch und Briefing
- Begehung und Sichtung
- Analyse und Auswertung
- Ermittlung auftretender Wärmeverluste
- Dokumentation bei Gewährleistungen

Ihr Nutzen:

- Aufdeckung von Wärmeverlusten
 - durch unzureichende Außendämmung
 - durch Schwachstellen in Anschlussbereichen
- Überprüfung abgeschlossener Sanierungen
- Lokalisierung von Feuchtigkeit oder Schimmel
- Sicherheit über Gebäudezustand und tatsächlich notwendigen Sanierungsbedarf

Unser Angebot:

- Grundpreis: nur 199 € (inkl. MwSt.)
- Anfahrt (im Umkreis von 100 km ab Sitz in Bad Oeynhausen)
- 6 Thermografie-Aufnahmen
- Analyse-Bericht mit Sanierungsempfehlungen (Print und CD-ROM)

Ihr Kontakt:

Archimedes Facility-Management GmbH
 Mindener Str. 44 | 32547 Bad Oeynhausen
 Dipl.-Ing. Olaf Hauck
 Telefon: 05731 255-8242
 E-Mail: olaf.hauck@archimedes-fm.de

Mit Sicherheit: Archimedes Qualität.

Basis unserer Gebäudethermografie ist die langjährige und ganzheitliche Erfahrung in unseren Kernkompetenzen: **Bauen | Technik | Energie.**

Jede Messung wird durch einen nach DIN EN 473 Stufe 2 zertifizierten Thermografen durchgeführt. Nur das Fachwissen um Aufnahmetechnik, mögliche Störungsquellen sowie ein profundes Verständnis der Bauphysik gewährleisten präzise Ergebnisse. Es werden ausschließlich hochauflösende Thermografie-Kameras eingesetzt, mit einer Temperaturauflösung von 0,05 Kelvin bei 640x480 Pixel: Technische Präzision ist entscheidend für die Zuverlässigkeit der Messungen.

Dokumentation, Analyse und vor allem Handlungsempfehlungen werden ausschließlich von erfahrenen Ingenieuren vorgenommen. Als einziger Anbieter in Ostwestfalen verfügt Archimedes zusätzlich über zwei zertifizierte Auditoren der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

