

Kommentar

- 3** Energiepass ohne Wenn und Aber
Ab ans Haus-gemachte

Magazin

- 6** Wetterdaten und Planerforum
8 Terminkalender
8 Meldungen
18 Software und Internet
56 Literatur
60 Broschüren
62 Produkte
66 Vorschau/Impressum

Panorama

- 15** GEA Ecoflex stärkt Weltmarktposition
Strategischer Zukauf
16 ENKON dezentral 2004
**Dezentrale Energieerzeugung
auf dem Vormarsch**

Energieberatung

- DIN EN 832, DIN V 4108-6 und DIN EN 12831:
Drei Normen – ein Rechengang
20 **Energieberatung mit der Heizlastberechnung**
Infrarot-Thermografie
28 **Der Wärmestrahlung auf der Spur**

IKK-Nachlese

- Von der 25. IKK: Neue Produkte
30 **Kompakt und effizient**

Klimatechnik

- Künftige Anforderungen an Klimatechnik(er)
37 **„Viel radikaler denken“**
VDI 2078 Kurzverfahren kontra EDV-Verfahren
42 **Kurzverfahren zur Planung ungeeignet**
Technomar-Studie zeigt Potenziale:
55 **Markt für Kühlung in Wohngebäuden**



Foto: PhotoCascade

Beginnt der Energieberater mit seiner Datenerfassung auf Basis von DIN EN 12831, resultiert daraus eine ganz neue Qualität bei der energetischen Sanierung

20

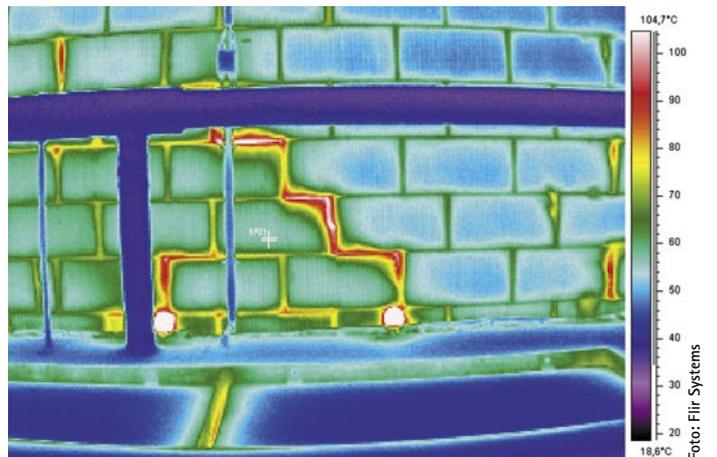


Foto: Flir-Systems

Mittlerweile erschwinglich gewordene Infrarot-Kamerasysteme werden für Energieberater, Qualitätssicherer und Gutachter zum Werkzeug – nicht nur für die Gebäudediagnose (im Bild ein defekter Kamin)

28

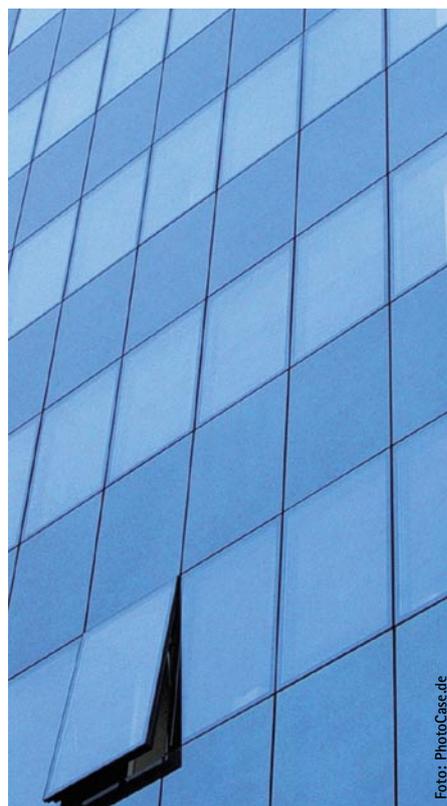


Foto: PhotoCascade

Maximal 26°C?
Öffnbare Fenster?
Welche Anforderungen stellen Architektur, Baugeschehen, Gebäudenutzung, Investitionsentscheidungen und Rechtsprechung an die zukünftige Klimatechnik?

37

