

## Kommentar

**3** Ohne Investitionen werden die Zeiten nicht besser  
**Wettbewerbsvorsprung sichern**

## Magazin

**6** Wetterdaten und Planerforum  
**8** Terminkalender  
**8** Meldungen  
**66** Vorschau/Impressum

## Panorama

**19** Nahwärme mit 50% solarer Deckungsrate  
**Deutschlands größte Solaranlage**  
 16. und 17. Juni:  
 Dialogtage für energieeffiziente Gebäude  
**20** **Premiere für „Efficiency“**  
**22** S.A.G. Solarstrom AG vermarktet Weltneuheit  
**„Alles-inklusive“-Photovoltaikanlage**  
**23** 23. bis 25 Juni: Intersolar in Freiburg  
**Drehscheibe Solartechnik**

## ISH-Nachlese

**24** Kollektoren, Speicher, PV-Module und Zubehör  
**Sonnenenergie effizient nutzen**  
**44** Produktneuheiten von der Aircontec und ISH  
**Klima- und Raumluftechnik**

## Heizungstechnik

**34** Initiative für effiziente Technik  
**Energielabel für Heizungsanlagen**

## Raumluftechnik

**38** Verbrauchskostenerfassung für Luft vorgestellt  
**Zentrale Luftaufbereitung gerecht abrechnen**  
**40** Wohnraumlüftungen auf der Aircontec-ISH  
**Hygienes Diskussion könnte Markt kippen**



Foto: Stadtwerke Crailsheim / Peer Hahn

In Crailsheim entsteht bis 2009 Deutschlands größte solarthermische Anlage mit einer Kollektorfläche von 10 000 m<sup>2</sup>.  
 Blick in die vor kurzem fertig gestellte Solarzentrale

**19**



Foto: S.A.G. Solarstrom AG

Die S.A.G. Solarstrom AG bringt die erste industriell seriengefertigte Standard-PV-Anlage für Solar-Investoren auf den Markt. Im Paket enthalten sind zudem Grundstück, Versicherung und Wartung sowie die Finanzierung

**22**

**23.-25. Juni 2005**  
 Europas größte Fachmesse für Solartechnik  
**GUTSCHEIN**

Wir laden Sie zum Besuch der Intersolar 2005 ein. Das Angebot des vollständig ausgestatteten Gutscheins berechtigt Sie einseitig zum Messebesuch.

**Weniger als 1000 Plätze sind noch verfügbar!**

**Öffnungszeiten:**  
 Fachbesucher: Donnerstag 23. Juni 9:00-18:00 Uhr  
 Freitag 24. Juni 9:00-18:00 Uhr  
 Publikums: Samstag 25. Juni 9:00-17:00 Uhr

**Messe Freiburg:**  
 Messeplatz 1  
 D-79108 Freiburg im Breisgau  
 Deutschland

**350 AUSSTELLER \* NEUHEITEN \* KONGRESS \* 350 AUSSTELLER \* NEUHEITEN**

**inter solar 2005**

**FACHBESUCHER**

**Unternehmensbereich:**  
 Geschäftsführung  
 Produktionsmanagement  
 Produktion  
 Forschung / Entwicklung  
 Sonstiges

**Branche / Tätigkeitsbereich:**  
 Photovoltaik  
 Solarthermie  
 Solarer Bauen  
 Holzpellets  
 Sonstiges

**Wir sind:**  
 Hersteller  
 Dienstleister  
 Fachhandwerker SHK  
 Architekt  
 Energieberater  
 Sonstiges

Großhandel / Handel  
 Fachhandwerker Elektro  
 Dachdecker  
 Planer  
 Energieversorger  
 Sonstiges

**PRIVATBESUCHER / Interessensgebiete**  
 Photovoltaik  
 Solarthermie  
 Solarer Bauen  
 Holzpellets  
 Sonstiges

Bonus für TGA Fachplaner-Leser: Der Eintrittsgutschein zur Intersolar in Freiburg vom 23. bis 25. Juni

**23**

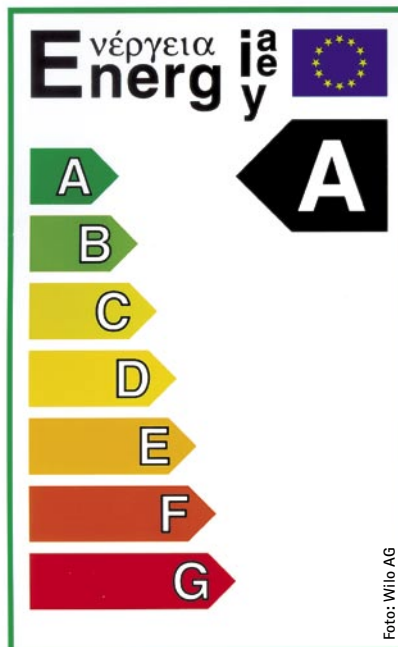
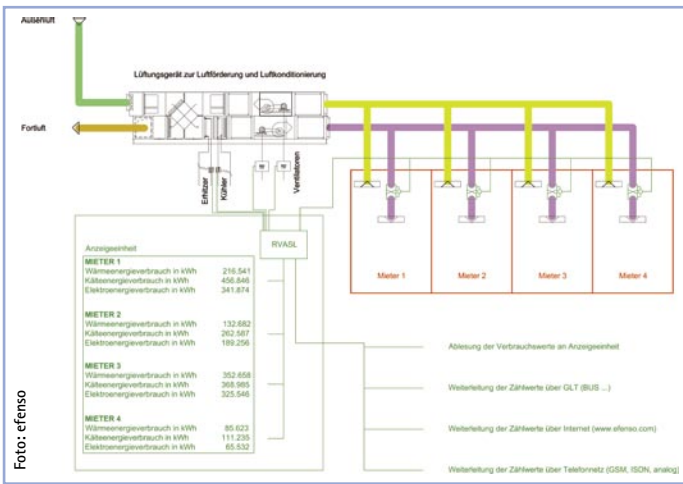


Foto: Wilo AG

Energielabel für Heizungsanlagen. Europas führende Hersteller von Heizungsanlagen haben sich zu einer einheitlichen Kennzeichnung selbst verpflichtet

**34**



Ein zum Patent angemeldetes Verfahren ermöglicht neuerdings die verbrauchsgerechte Energiekostenabrechnung für lufttechnische Anlagen

38

## MSR-Technik

62

Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
**Total Building Solutions für Schildkrötenaquarium**



Foto: Siemens Building Technologies

Für Haustechniker, Aquarianer und die Verwaltung bedeutet die gewerkeübergreifende Gebäudeautomation im neu gebauten Schildkrötenaquarium des Deutschen Meeresmuseums in Stralsund eine neue Bedienungsqualität. Früher hatte alleine die Wassertechnik mehr als zehn verschiedene Steuerungs- und Regelungssysteme

62

## BdHB

65

Rauchmelder im Privathausbereich  
**Gurtpflicht für Wohnungen?**

### Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des Alfons W. Gentner Verlags, Stuttgart, bei. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.