



Die gesamte Marktdynamik von Solarthermie und Photovoltaik, solarem Bauen bis zur solaren Kühlung spiegelt die Intersolar 2006 wider. Mit unserem Eintrittsgutschein bleiben Sie auf dem Laufenden.

Wird das Optionsrecht in der EnEV für Bedarf/Verbrauch sinnvoll ausgestaltet, kann es den Weg zu einem eindeutigen, rechtssicheren und gleichzeitig kostengünstigen Energieausweis ebnen. Eine herbe Enttäuschung ist allerdings die Beibehaltung des Anforderungsniveaus für Neubauten und Modernisierungen.

Auch Hotels der Fünf-Sterne-Kategorie kommen nicht ohne Energiesparstrategien aus, allerdings darf der Gast nichts davon merken.

Seite 24

Seite 28

Seite 30

■ Kommentar

Ausstellerinitiative übergibt Resolution an VDKF
Ränkespiel um die IKK 3

■ Magazin

Meteorologische Daten 8
 Terminkalender 10
 Meldungen 12
 Software und Internet 40
 Produkte 64
 Vorschau/Impressum 66

■ Panorama

Vom 22. bis 24. Juni in Freiburg
Sonnenzeit 24

BDH will Einkopplung erneuerbarer Energien drastisch steigern
Bis 2015 von 8 auf 80 % 26

■ EnEV

EnEV-Novelle: Lob für Optionsrecht, Kritik am Anforderungsniveau
Kompromiss gefunden, Chance vertan? 28

■ Gebäudetechnik

Gebäudetechnik im InterContinental Resort Berchtesgaden
Fünf-Sterne-Komfort in tausend Meter Höhe 30

■ Planungsbüro

Hermann Käufer über Nachfolgeregelung im Planungsbüro und integrale Planung
Bereitschaft zur Gratwanderung 34

■ Raumlufttechnik

Leistung, Nutzen und Qualität rauf, Kosten runter
Verändern neue AC-Lüfter die Gebäudetechnik? 38



Ob Automationssystem, Messgerät oder Datenlogger: Ihr Funktionsumfang nimmt immer weiter zu und macht sie leistungsfähiger und komfortabler. Drahtlose Übertragung und Web-Fähigkeit gehören schon fast zum Standard. Wir stellen Ihnen einige Produkte und Systementwicklungen vor, die uns auf den drei Branchenmessen im Frühjahr aufgefallen sind.

Seite 42



Bild: Margot Dertinger-Schmid



Bild: Esa Therm

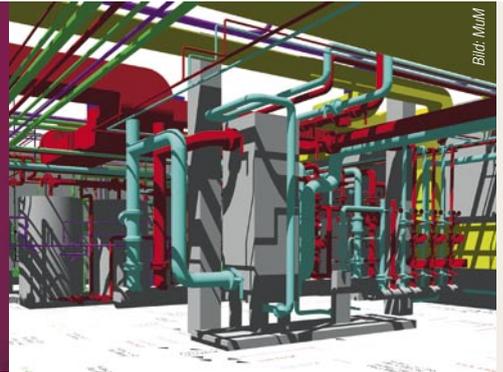


Bild: MUM

Mit Hermann Kaufer, Starnberg, sprach Wolfgang Schmid, Fachjournalist für Technische Gebäudeausrüstung, über integrale Planung und den Sprung in einen neuen Lebensabschnitt.

Seite 34

Bis zu 25 000 Brennerstarts pro Jahr treiben den Energieverbrauch einer Heizungsanlage unnötig in die Höhe. Dynamisierte Schaltdifferenzen senken den Brennstoffverbrauch um bis zu 20 %.

Seite 50

Seit elf Jahren setzt Haustechnik-planung Süß auf den Einsatz von RoCAD, einer auf Autodesk basierenden Software-Applikation, und plant ausschließlich in 3D.

Seite 52

■ Messenachlese

Produktachlese MSR-Technik
Geht nicht, gibt's nicht 42

■ Heizungstechnik

Peripherie hat Einfluss auf Funktion
Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer
Rund um den Wärmerzeuger 46

Energiespargerät senkt Verbrauch
bei älteren Öl- und Gasheizungen
In 30 Minuten 20 % Energie gespart 50



Bild: Mall

Mit der Regenwassernutzung lassen sich beachtliche Auftragsvolumen erzielen, wie eine statistische Untersuchung der Mall GmbH herausfand. Jedes Jahr werden in Deutschland rund 80 000 Anlagen zur Regenwassernutzung gebaut und damit Umsätze in Höhe von 340 Mio. Euro generiert.

Seite 62

■ EDV

RoCAD für die Haustechnik im Einsatz
3D durch und durch 52

■ Normen und Verordnungen

Energetische Bewertung:
Heizung und Trinkwassererwärmung
Auch Europa formiert sich 54

■ Sanitärtechnik

Belüftungsventile in Entwässerungsanlagen
Immer gut gelüftet 61

Wirtschaftsfaktor Regenutzung
Regen bringt Segen 62

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der Coolworld Rentals GmbH, Dinslaken, der Hansgrohe AG, Schiltach, der Solarpraxis AG, Berlin, und des Alfons W. Gentner Verlages, Stuttgart, bei. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.