#### Gebäudetechnik

#### Technik sichert Fünf-Sterne-Komfort

Auch Hotels der Fünf-Sterne-Kategorie kommen nicht ohne Energiesparstrategien aus, allerdings darf der Gast nichts davon merken. Wenn ein solches Hotel dazu noch als alpines Resort inmitten der Berge, weitab urbaner Versorgungsstrukturen gebaut wird, haben Sicherheit und Redundanz bei den gebäudetechnischen Anlagen höchste Priorität. Maßgebliches Instrument zur Überwachung der vielfältigen Anlagen im InterContinental Resort Berchtesgaden ist ein offenes Gebäudeautomationssystem, über das auch Drittsysteme problemlos funktionieren. Sollten Schneemassen im Winter den Weg in das auf 1000 m Höhe gelegene Resort einmal versperren, können die Anlagen auch extern über Modem überwacht werden.



Komfortansprüche, Lage und die extremen Wetterbedingungen auf dem "Eckerbichl" stellen an die Technische Gebäudeausrüstung im InterContinental Resort Berchtesgaden überdurchschnittliche Anforderungen.

### Heizungstechnik

## Rund um den Wärmeerzeuger

Die Erzeugung von Heizwärme in einer Heizkesselanlage ist ein Mannschaftsspiel. Allein ist der Heizkessel nur ein Druckkörper aus Stahl, Edelstahl, Aluminium-Silizium oder Grauguss mit Heizflächen zur Wärmeübertragung und diversen Stutzen und Anschlüssen. Erst in Verbindung und im Zusammenspiel mit den richtigen Komponenten kann die gewünschte Funktion und Leistung dauerhaft erzielt werden. Dazu muss jede Position in der "Mannschaft" optimal besetzt sein.



Zweistoffbrenner mit digitalem Feuerungsmanager. O<sub>2</sub>-Regelung und Drehzahlsteuerung an Heißwasserkesseln.

Interessieren Sie sich für Energieberatung?

Dann sollten Sie sich auf

www.geb-info.de

für den GEB-Infoletter registrieren.

# **≦** Fachplaner

vereinigt mit WÄRME + VERSORGUNGSTECHNIK

Herausgeber Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG

Verlagsanschrift Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG Forststraße 131, 70193 Stuttgart

Postanschrift

Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 20 Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 47

Redaktion Dipl.-Ing. (FH) Jochen Vorlände

(Chefredakteur) Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 20 Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99 E-Mail: vorlaender@gentnerverlag.de

Dipl.-Ing. (FH) Michael Voigt (Stellv. Chefredakteur) Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 21 Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99 E-Mail: voigt@gentnerverlag.de

Redaktions

Angelika Iff Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 45 Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 45 E-Mail: iff@gentnerverlag.de

Abonnement/

Leserservice TGA Fachplaner Postfach 11 40, 82153 Gräfelfing Telefon +49 (0) 89 / 85 85 35 60 Telefax +49 (0) 89 / 85 85 36 25 51 E-Mail: abo@gentnerverlag.de

Anzeigen Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 29 43

Anzeigen-verkaufsleitung Bettina Landwehr

Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 54 Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 60 E-Mail: landwehr@gentnerverlag.de

Angela Grüssner (Leitung) Anzeigenverwaltung Rudolf Beck

Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 61 Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 61 E-Mail: beck@gentnerverlag.de

Anzeigenleitung

Christian Hennig (verantwortlich)
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 36
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 36 E-Mail: hennig@gentnerverlag.de

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 4 vom 1. Januar 2006

Herstellung GreenTomato Siid GmbH, Stuttgart D+L Printpartner GmbH, Bocholt Druck

Bezugspreise

Inlandsabonnement: €102,80 jährlich zzgl. €16,20 Versand

Auslandsabonnement: €102,80 jährlich zzgl. €22,80 Versand

(in EU-Länder mit USt-IdNr. ohne USt-IdNr. zzgl. MwSt.) Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende

(gegen Bescheinigung): €51,40 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)

Luftpostversand auf Anfrage. Einzelheft: €13,– zzgl. Versand (inkl. MwSt.) Bei Neubestellungen gelten die zum Zeitpunkt des Bestelleingangs

gültigen Bezugspreise.
Mitglieder des Bundesverbandes der Haus- und Betriebstechniker e. V. (BdHB) erhalten TGA Fachplaner im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

Bezugsbedingungen

Bestellungen sind jederzeit direkt beim Leserservice oder bei Buchhandlungen im In- und Ausland möglich. Abonnements verlängern sich um ein Jahr, wenn sie nicht schriftlich mit einer Frist von drei Monaten zum Ende des Bezugsjahres beim Leserservice gekündigt werden Die Abonnementpreise werden im Voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren bei den Kreditinstituten abgebucht. Sollte die Zeitschrift aus Gründen nicht geliefert werden können, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung, Ersatz oder Erstattung von im Voraus bezahlten Bezugsgeldern. Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle Übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden. Bitte teilen Sie Änderungen von Adressen oder Empfängern sechs Wochen vor Gültigkeit dem Leserservice mit

ISSN 1610-5656 · Erscheinungsweise: 12 Ausgaben pro Jahr

Mit der Annahme von Beiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das ausschließliche urheberrechtliche Nutzungsrecht. Der Verlag setzt voraus, dass der Autor Inhaber der Urheberund Verwertungsrechte der Einsendung, inkl. der eingesandten Abbildungen, Tabellen usw. ist. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar. Bitte senden Sie allgemeine Pressetexte, Manuskripte oder Bilder nicht per E-Mail.

Bundesverband der Haus- und Betriebstechniker e. V. Köhlstraße 45, 74074 Heilbronn Telefon +49 (0) 71 31) 77 26 12



Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern