

## ISH-Nachlese

### Wärmeerzeugung und Installationstechnik

85 Produktneuheiten aus den Bereichen Kessel, Kompaktheizzentralen, Wärmepumpen, Brenner und Warmwasser-Speicher sowie 48 Produktneuheiten aus den Bereichen Vorwandinstallation, Rohre und Rohrverbinder zählten 2003 die beiden ersten von insgesamt elf ISH-Nachlesen im TGA Fachplaner. Auch von der ISH 2005 wird TGA Fachplaner wieder ausführlich über ausgewählte Neuheiten berichten.



Technik beflügeln die Geschäfte der Hersteller von Klein-KWK-Anlagen. Im Bild das von 1,3 bis 4,7 kW<sub>el</sub> modulierende Mini-BHKW „ecopower“

Strom-  
erzeugung  
mit der Hei-  
zung: Hohe  
Strompreise,  
Einspeisever-  
gütung und  
ausgereifte

## Gebäudetechnik

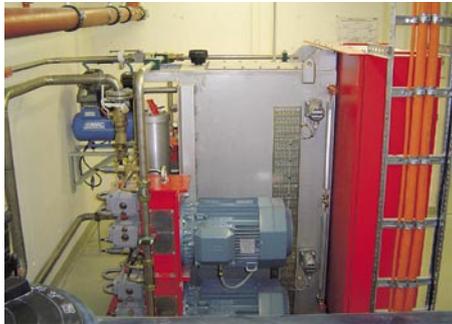


Foto: IB Gangl, München

Hochdruck-Pumpeneinheit und Schaltschrank einer HDWN-Anlage

## Brandschutzkonzept mit HDWN-Löschanlage

HDWN steht für Hochdruckwassernebel. Eine HDWN-Löschanlage als Kompensationsmaßnahme ermöglicht im Münchener Rotkreuz-Krankenhaus die notwendigen offenen Gebäudestrukturen. Durch die sehr große Gesamtoberfläche der fein zerstäubten Wassertropfen können im Brandfall Temperaturen rasch abgesenkt und Rauchpartikel gebunden und ausgewaschen werden. Neben dem Kühleffekt verdrängt die Volumenausdehnung beim Verdampfen auch den Sauerstoff am Brandherd.

### 22. und 23. April, Berlin Laborrunde-Konferenz

Laborbau ist eine interdisziplinäre Aufgabe. Neben technischen und architektonischen Aspekten rücken derzeit auch soziale sowie kommunikative Faktoren und immer häufiger auch Marketingfunktionen von Laborbauten ins Blickfeld. „Laborbau – Räume als Basis für wissenschaftliche Innovation“

ist ein Kongress der Laborrunde Berlin. Der erste Tag bietet Vorträge, Diskussionen und einen Informationsbereich. Der zweite Tag steht für geleitete Besuche in Neubauten der großen Berliner Forschungseinrichtungen zur Verfügung.

Veranstaltungsort: Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin MDC, Berlin Buch, [www.mdc-berlin.de](http://www.mdc-berlin.de), Organisation: Design pur, [www.designpur.de](http://www.designpur.de), Online-Anmeldung: [www.laborrunde.de](http://www.laborrunde.de)

## Noch kein Abo?

Hier können Sie Probehefte anfordern oder direkt abonnieren

Leserservice TGA Fachplaner  
Telefon: 0 89 85 85 35 60  
Telefax: 0 89 85 85 36 25 51  
E-Mail: [abo@gentnerverlag.de](mailto:abo@gentnerverlag.de)  
[www.tga-fachplaner.de](http://www.tga-fachplaner.de)

Jetzt  
Probeheft  
anfordern!



Sichern Sie sich jede Ausgabe!

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 Vorländer  
(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](mailto: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](mailto:voigt@gentnerverlag.de)

Redaktions-  
assistenz Maren Löschhorn  
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart  
Telefon +49 (0) 7 11 / 63 67 28 46  
Telefax +49 (0) 7 11 / 63 67 27 46  
E-Mail: [loeschhorn@gentnerverlag.de](mailto:loeschhorn@gentnerverlag.de)

Abonnement/  
Einzelhefte 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](mailto:abo@gentnerverlag.de)

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

Anzeigen-  
verkaufsführung 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](mailto:landwehr@gentnerverlag.de)

Anzeigen-  
verwaltung Angela Grüssner (Leitung)  
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](mailto:beck@gentnerverlag.de)

Gesamt-  
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](mailto:hennig@gentnerverlag.de)

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 3 vom 1. Januar 2005

Herstellung GreenTomato Süd GmbH, Stuttgart

Druck F. W. Wesel, Baden-Baden

Bezugspreise  
Inlandsabonnement: € 102,40 jährlich zzgl. € 15,60 Versand (inkl. MwSt.)  
Auslandsabonnement: € 102,40 jährlich zzgl. € 22,80 Versand (in EU-Länder mit USt-IdNr. inkl. MwSt., ohne USt-IdNr. zzgl. MwSt.)

Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende (gegen Bescheinigung): € 51,20 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

Urheberrechte:

Mit der Annahme von Beiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das ausschließliche urheberrechtliche Nutzungsrecht. Der Verlag setzt voraus, dass der Autor Inhaber der Urheber- und 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 Presstexte, Manuskripte oder Bilder nicht per E-Mail.

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



Informationsgemeinschaft zur  
Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern