

JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

SACH- VERZEICHNIS

2004

Die erste Ziffer weist auf die Heft-Nummer, die zweite Ziffer auf die jeweilige Seite in dem Heft hin.

Brandschutz

Entrauchungskanäle brauchen bauaufsichtliches Prüfzeugnis.....	4/11
Entrauchung: Studien bestätigen Brandschutzkonzept	4/18
Sicherheit und Flexibilität im Installationsschacht.....	4/20
Abflussrohrsysteme: Planungssicherheit durch Güteüberwachung.....	4/22
Ein Feuer brennt nun mal nicht nach Vorschrift	5/12
Brandschutz für Abwasserleitungen	9/14
Brandverhalten von Befestigungssystemen in der Installationstechnik	12/36

Facility Management

Ein zusätzliches Geschäftsfeld für Ingenieure und Planer	6/20
Software fürs Facility Management.....	12/20

Gebäudeautomation

Wie integrale Planung für optimale Lösungen sorgt	4/28
Steigende Nachfrage nach Hausautomation	4/31
„Fünf-Sterne-Plus“-Gebäudeautomation im Beisheim-Center.....	4/32
Offenheit wird zur Systemphilosophie.....	4/33
Total Building Solutions: Ganzheitlicher Ansatz bringt Mehrwert für Gebäude	4/34
Modulares Luftheizer-Management mit eBus und LON.....	5/18

Heizungstechnik

Energie sparen ja – Aber wo bringt es am meisten?	1-2/10
Brennstoffzellen: Der Heizungskeller wird zum Labor	1-2/16
Hallenheizung: Komfortabel durch alle Jahreszeiten.....	3/12
Wann lohnt sich das Outsourcing aus Expertensicht?.....	3/14
Brennwerttechnik: Sparen ist keine Kunst	3/24

Öl-Solar-Kombination: Sparsamer als ein „3-Liter-Haus“	3/28
Brennwerttechnik in „China Town“	3/30
Heizöllagerung: Wenig Raumbedarf für intelligentes Heizen	4/16
Die Zukunft ist die sprechende Heizung ..	5/10
Modulares Luftheizer-Management mit eBus und LON.....	5/18
Warum Rücklauftemperaturen weit unter dem Taupunkt planen?.....	5/40
Kesseltausch im kleinen Leistungsbereich.....	6/12
Heizöltanks: Nach 35 Jahren wie am ersten Tag	6/15
Solare Energieversorgung mit Hybridanlagen	6/26
Systemtechnik erhielt „Solar-Oskar“	6/34
Sonne für die Schule	6/36
Richtig modernisieren mit Solar	6/37
Nachhaltigkeit und Kostensenkung für Niedertemperaturheizungen.....	6/46
Rohrsystem sichert Notstromversorgung.....	7-8/11
Effizientes Management von Verbrauchsdaten.....	7-8/12
Strahlungsheizung: DVGW-Richtlinie erfordert innovative Messtechnik.....	7-8/16
Abgasklappen reduzieren Energieverluste von Gebäuden.....	7-8/40
Wärme aus Wasser und Erde.....	9/12
Eine Idee macht Schule – Aus der Ferne alles im Blick	9/16
Beheizte Wandkonstruktionen im Wohnungs-, Gewerbe- und Industriebau	9/24
Walzbeton für Industrieflächenheizung	9/26
Wandheizung: Damit Ruben's Barockmodelle in Form bleiben	9/28
Hallenboden als wirtschaftliche Heizung nutzen	9/31
Flächenheizungen überzeugen in der Praxis.....	9/34
Startschuss für eine regenerative Gasheiztechnik	10/16

Kommunikationszentrale Gas-Wandgerät	10/44
Kühlen und heizen mit einem System	11/10
Armaturen für Gaswärmegeräte	11/12
Scheitholz: Ein Brennstoff mit Zukunft... ..	11/14
Leistungsregler im kleinen Leistungsbereich.....	11/18
Beheizung eines Einfamilienhauses: Eigene Messungen sorgen für Klarheit ..	12/14
Modulare Wandheizung: Gesunde und behagliche Wärme im Krankenhaus.....	12/18

Klima-/Lüftungstechnik

Klimatisierungsmaßnahmen in bestehenden Gebäuden.....	1-2/12
Badentlüftung braucht auch Zuluftelemente	1-2/19
RLT-Geräte nach dem Vorbild der Natur	3/19
Entrauchungskanäle brauchen bauaufsichtliches Prüfzeugnis.....	4/11
Zukunftschancen in der Raumlufttechnik: Perspektiven bei Neubau, Sanierung und Modernisierung	4/42
Legionellen in der Lüftungs- und Klimatechnik.....	5/14
Mit Grundwasser zu kühlen Räumen	5/22
Ventilator-Systemoptimierung: Austausch senkt Betriebskosten.....	5/26
Kennlinien und Arbeitspunkte bei Ventilatoren.....	5/29
Wissenswertes über Ventilator Typen	5/30
Innovative Fassadenkonzepte und das Leid der Behaglichkeit.....	6/14
Konzepte für die kontrollierte Wohnungslüftung.....	7-8/8
Sonderlösung für hochmodernen Treibhauskomplex.....	7-8/14
Raumklima im Wandel.....	9/36
Einsatzmöglichkeiten von Deckenkühlkonvektoren.....	9/44
Lüftungsdecke erneuert: Unten kochen, oben schweißen	10/20

Klimasysteme im Vergleich:
Zentral-Klimageräte oder Splitgeräte? ...10/27

Grundzüge und Verfahren der
Kälteerzeugung10/30

Mehr Funktionalität durch integrierte
Systeme: Intelligenter Betriebsweise
für Kälte-Klima-Anlagen10/32

Flughafen Bologna: Weniger Energie
durch Modernisierung der Klimaanlage .10/34

Kühlen und heizen mit einem System11/10

Klimatisierung in privaten Gebäuden
und kleinen Gewerbeeinheiten11/16

Repräsentative Untersuchung:
Feuchtigkeitsschäden einschließlich
Schimmelpilz-Wachstum in deutschen
Wohnungen11/24

Abluftanlage gegen Schimmelpilzschäden
nach Wohnungssanierungen11/31

Bedarfsorientierte feuchtgeregelte
Wohnungslüftung11/34

Hygienische Komfortlüftung
ohne Rohrleitungen11/36

Marktübersichten

Rohrsysteme und Verbindungs-
techniken1-2/36

Gas- und Öl-Heizkessel3/32

Gebäude- und Hausautomation4/36

Ventilatoren für die Gebäudetechnik5/32

Solarthermie und Wärmepumpen6/38

Regenwassernutzung, Grauwasser-
Recycling und Wasseraufbereitung,
Wasserbehandlung7-8/36

Flächenheiz-
und kühlensysteme/Komponenten9/36

Luftkühlgeräte, Klimageräte10/36

Mechanische Wohnungslüftungs-
systeme11/38

Messgeräte für die Heizungs-, Klima-
und Lüftungstechnik12/28

Markt und Trends

**Marktdaten, Produktvergleiche, EDV,
Wirtschaftsmeldungen, Neue Medien**

1-2/6; 3/6; 4/6; 5/6; 6/6; 7-8/6; 9/6; 10/6;
11/6; 12/6

MSR-Technik

Die Zukunft ist die sprechende
Heizung5/10

Modulares Luftheizer-Management
mit eBus und LON5/18

Effizientes Management
von Verbrauchsdaten7-8/12

Strahlungsheizung: DVGW-Richtlinie
erfordert innovative Messtechnik7-8/16

Eine Idee macht Schule:
Aus der Ferne alles im Blick9/16

Gebäudetechnik entlastet städtische
Kassen10/12

Qualität ist messbar: Messtechniken
für die Bauabnahme und den Service12/26

Produkte

1-2/20, 38; 3/22, 26; 4/24; 5/23, 31; 6/22, 40;
7-8/20, 34; 9/20, 40; 10/20, 38; 11/20, 40;
12/24, 30

Recht und Normen

Urteile, Vorschriften, DIN

1-2/42; 3/36; 4/38; 7-8/46; 12/44

Vom Wärmebedarf zur Heizlast5/34

Bestimmung der Anlagenaufwandszahl
ep nach EnEV5/38

Sicherer Einsatz von flexiblen
Panzerschläuchen7-8/44

DIN 18869-6: Neue Norm für Brandschutz
in Großküchen12/46

Sanitärtechnik

Komfortable Hotelbäder auch auf
kleinstem Raum1-2/18

MGT-Workshop zur novellierten
Trinkwasserverordnung: Moderne
DVGW-zertifizierte Kunststoff- und
Verbundrohre1-2/24

Daimler Benz setzt als Regenwassernetz
auf Sanipex-Rohre1-2/26

Im festen Griff der Kralle: Steckverbindung
besteht Meisterprüfung1-2/28

Inliner-Installation in Potsdamer
„Platten“1-2/30

Trends im industriellen Rohrleitungs-
bau1-2/32

Neue Technik hinter alten Kloster-
mauern1-2/34

Wasser sparen in der Sanitärtechnik1-2/44

Wassermanagement: Sanitärtechnik
für die Gebäudeautomation3/16

Zirkulation im Fokus der
Legionellenprophylaxe3/40

Wie laut darf eine Whirlwanne sein?4/10

Abflussrohrsysteme: Planungssicherheit
durch Güteüberwachung4/22

Schallschutz: Ruhe im Seniorenheim5/17

Rückstausicherungen: Auf die richtige
Wahl kommt es an5/20

„Neue Messe Karlsruhe“: Anspruchsvolle
Sanitärinstallation mit Systemlösungen ...6/10

Acht Bäder in nur einer Woche
modernisiert6/18

Barrierefreies Bad: Flüsterleise
Installation im Johannesstift7-8/18

Trinkwasserverordnung
stellt neue Ansprüche
an die Wasseraufbereitung7-8/24

Wasser ist nicht gleich Wasser7-8/27

Trinkwasser-Hygiene:
Neue Herausforderungen und Chancen
für den Installateur7-8/28

Infoschrift zu Korrosion
in Trinkwasserleitungen7-8/29

Sieben kalkfreie Jahre7-8/30

Wohin geht's mit dem Regen
sammeln?7-8/32

Installationstechnik: Planungssicherheit
im Starnberger Kreiskrankenhaus9/10

Objektbereich: Rundum-Angebote
für Bad und WC9/11

Trinkwasser für Amazonien: Über den
Zeitenwandel in der Wasserbehandlung .9/18

Fünf Bäder nach einem Tag wieder
nutzbar: Kooperation bringt Chancen
für den Planer10/14

Sanitärausstattung: Wie man Zeitlosigkeit
ein Gesicht verleiht10/18

Trinkwasser-Hygiene: Sanierungsfall
Trinkwasser-Installation?11/44

„VariVIT Step WC“ feierte Premiere12/12

Chemiefreie Wasserbehandlung
im großen Stil12/22

Software

Projektmanagement: Software
für die Planungsunterstützung3/20

SIMULA-RLT®: Neues Werkzeug
zur Simulation raumluftechnischer Geräte
(Teil 1)11/32

SIMULA-RLT®: Neues Werkzeug
zur Simulation raumluftechnischer Geräte
(Teil 2)12/10

Software fürs Facility Management12/20

Wärmepumpen

Ein Drittel weniger Heizkosten
durch Erdwärme1-2/14

Preiswerter geht's nimmer4/14

Noch höhere Gewinne
aus der Wärmepumpe6/29

In der Ökobilanz ganz vorn: Wärmepumpe
versorgt Altbau in Bautzen6/32

Abwärme heizt Freibad7-8/13

Wärme aus Wasser und Erde9/12

Weiterbildung

**Veranstaltungen, Seminare, Messen,
Fachliteratur**

1-2/48; 3/44; 4/46; 5/46; 6/48; 7-8/48; 9/48;
10/48; 11/49; 12/48

JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

AUTOREN- VERZEICHNIS

2004

Die erste Ziffer weist auf die Heft-Nummer, die zweite Ziffer auf die jeweilige Seite in dem Heft hin.

Anschütz, J.: Ventilatoren-Systemoptimierung – Austausch senkt Betriebskosten.....5/26

Arnemann, O.: Mit Grundwasser zu kühlen Räumen.....5/22

Bischof, W.; Brasche, S.; Heinz, E.; Hartmann, Th.; Richter, W.: Feuchtigkeitsschäden einschließlich Schimmelpilz-Wachstum in deutschen Wohnungen.....11/24

Boiting, B.: Raumklima im Wandel.....9/36

Brasche, S.; Heinz, E.; Bischof, W.; Hartmann, Th.; Richter, W.: Feuchtigkeitsschäden einschließlich Schimmelpilz-Wachstum in deutschen Wohnungen.....11/24

Braun, A.: Energie sparen ja – Aber wo bringt es am meisten?.....1-2/10

Busch, U.; Steinhoff, N.: Legionellen in der Lüftungs- und Klimatechnik.....5/14

Colombo, L.; Eggers, D.: Flughafen Bologna – Weniger Energie durch Modernisierung der Klimaanlage .10/34

Eckermeier, M.: Wenig Raumbedarf für intelligentes Heizen.....4/16

Eggers, D.; Colombo, L.: Flughafen Bologna – Weniger Energie durch Modernisierung der Klimaanlage .10/34

Ensink, H.: Sonderlösung für hochmodernen Treibhauskomplex..7-8/14

Eppe, K.: Abluftanlage gegen Schimmelpilzschäden nach Wohnungssanierung.....11/31

Ewert, M.: Ein Drittel weniger Heizkosten durch Erdwärme.....1-2/14

Fack, A.: Sparsamer als ein „3-Liter-Haus“.....3/28

Feurich, H.: Wasser sparen in der Sanitärtechnik.....1-2/44

Genath, B.: Wärmepumpenheizung – Preiswerter geht's nimmer.....4/14

Genath, B.: Warum Rücklauftemperaturen weit unter dem Taupunkt planen?.....5/40

Genath, B.: Noch höhere Gewinne aus der Wärmepumpe.....6/29

Genath, B.: Startschuss für eine regenerative Gasheiztechnik.....10/16

Golze, Ch.: Wann lohnt sich das Outsourcing aus Expertensicht?3/14

Golze, Ch.: Ein Feuer brennt nun mal nicht nach Vorschrift.....5/12

Großholz, J.; Zeiff, A.: Heizöltank – Nach 35 Jahren wie am ersten Tag.....6/15

Grüter, T.: Wohin geht's mit dem Regen sammeln?.....7-8/32

Guggenbichler, H.: Trends im industriellen Rohrleitungsbau.....1-2/32

Hagenbruch, D.: Innovative Fassadenkonzepte und das Leid der Behaglichkeit.....6/14

Haibel, M.: Perspektiven bei Neubau, Sanierung und Modernisierung.....4/42

Haibel, M.; Lang, R.: SIMULA-RLT® – Neues Werkzeug zur Simulation raumlufttechnischer Geräte (Teil 1).....11/32

Haibel, M.; Lang, R.: SIMULA-RLT® – Neues Werkzeug zur Simulation raumlufttechnischer Geräte (Teil 2).....12/10

Hartmann, M.: Zirkulation im Fokus der Legionellenprophylaxe.....3/40

Hartmann, Th.; Bischof, W.; Brasche, S.; Heinz, E.; Richter, W.: Feuchtigkeitsschäden einschließlich Schimmelpilz-Wachstum in deutschen Wohnungen.....11/24

Heinz, E.; Brasche, S.; Bischof, W.; Hartmann, Th.; Richter, W.: Feuchtigkeitsschäden einschließlich Schimmelpilz-Wachstum in deutschen Wohnungen.....11/24

Hentschel, P.-J.: Beheizung eines Einfamilienhauses – Eigene Messungen sorgen für Klarheit.....12/14

Hermansen, A.; Klocke, St.: Entrauchungskanäle brauchen bauaufsichtliches Prüfzeugnis.....4/11

Hiddemann, H.; Kämpf, A.: Hallenheizung – Komfortabel durch alle Jahreszeiten.....3/12

Höhne, F.: Sicherer Einsatz von flexiblen Panzerschläuchen.....7-8/44

Holzhausen, E.; Lindner, L.: Leistungsregler im kleinen Leistungsbereich.....11/18

Hüppelshäuser, H.: Bestimmung der Anlagenaufwandszahl ep nach EnEV.5/38

Iselt, P.: VRF Multisplittetechnik – Klimatisierungsmaßnahmen in bestehenden Gebäuden.....1-2/12

Ishorst, B.: Planungssicherheit durch Güteüberwachung.....4/22

Kämpf, A.; Hiddemann, H.: Hallenheizung – Komfortabel durch alle Jahreszeiten.....3/12

Kämpf, A.: DVGW-Richtlinie erfordert innovative Messtechnik.....7-8/16

Kiryk, R.: VDI 6030 – Auslegung von Raumheizkörpern.....3/36

Klocke, St.; Hermansen, A.: Entrauchungskanäle brauchen bauaufsichtliches Prüfzeugnis.....4/11

Koch, K.-H.: Ein Schritt zum modernen Controlling im HLS-Unternehmen.....5/8

Kramer, K.-H.: Neue Wege in der Regenwasserbewirtschaftung – Wärme aus Wasser und Erde.....9/12

Krekeler, H.: Eine Idee macht Schule – Aus der Ferne alles im Blick.....9/16

Kuhrmann, H.; Rawe, R.: Abgasklappen reduzieren Energieverluste von Gebäuden.....7-8/40

Lang, R.; Haibel, M.: SIMULA-RLT® – Neues Werkzeug zur Simulation raumlufttechnischer Geräte (Teil 1).....11/32

Lang, R.; Haibel, M.: SIMULA-RLT® – Neues Werkzeug zur Simulation raumlufttechnischer Geräte (Teil 2).....12/10

Last, D.: Kesseltausch im kleinen Leistungsbereich.....6/12

Lauterbach, M.: Heizungstechnik – Sparen ist keine Kunst.....3/24

Lindner, L.; Holzhausen, E.: Leistungsregler im kleinen Leistungsbereich.....11/18

Maass, D.: Projektmanagement – Software für die Planungsunterstützung .3/20

Maass, D.: Facility Management – Ein zusätzliches Geschäftsfeld für Ingenieure und Planer6/20

Maass, D.: Software fürs Facility Management12/20

Makulla, D.: Einsatzmöglichkeiten von Deckenkühlkonvektoren9/44

Mann, Th.; Schlarb, A.: Ganzheitlicher Ansatz bringt Mehrwert für Gebäude4/34

Nause, P.: Brandverhalten von Befestigungssystemen in der Installationstechnik.....12/36

Rawe, R.; Kuhmann, H.: Abgasklappen reduzieren Energieverluste von Gebäuden7-8/40

Richter, W.; Hartmann, Th.; Bischof, W.; Brasche, S.; Heinz, E.: Feuchtigkeitsschäden einschließlich Schimmelpilz-Wachstum in deutschen Wohnungen11/24

Rötlich, H.; Stoll, G.: Trinkwasser-verordnung stellt neue Ansprüche an die Wasseraufbereitung7-8/24

Rogatty, W.: Kommunikationszentrale Gas-Wandgerät10/44

Rüscher, C.: Studien bestätigen Brandschutzkonzept4/18

Schaffrath, O.: Nachhaltigkeit und Kostensenkung für Niedertemperaturheizungen.....6/46

Schlarb, A.; Mann, Th.: Ganzheitlicher Ansatz bringt Mehrwert für Gebäude4/34

Schmidt, M.: Vom Wärmebedarf zur Heizlast5/34

Schmidt, M.: Solare Energieversorgung mit Hybridanlagen6/26

Schodorf, W.: Trinkwasser-Hygiene – Neue Herausforderungen und Chancen für den Installateur7-8/28

Schulz, J.: Intelligenter Betriebsweisen für Kälte-Klima-Anlagen10/32

Simon, F.: Sicherheit und Flexibilität im Installationsschacht4/20

Simon, F.: Gesamtlösungen – Brandschutz für Abwasserleitungen9/14

Solcher, O.: Badentlüftung braucht auch Zuluftelemente1-2/19

Steinhoff, N.; Busch, U.: Legionellen in der Lüftungs- und Klimatechnik5/14

Stoll, G.; Rötlich, H.: Trinkwasser-verordnung stellt neue Ansprüche an die Wasseraufbereitung7-8/24

Strubelt, O.: Flächenheizungen – Damit Rubens' Barockmodelle in Form bleiben .9/28

Tatje, J.: Wie integrale Planung für optimale Lösungen sorgt4/28

Wegner, G.: Grundzüge und Verfahren der Kälteerzeugung10/30

Wegner, G.: Armaturen für Gaswärmegeräte11/12

Westerbarkey, P.: Wasser ist nicht gleich Wasser.....7-8/27

Zeiff, A.: Kennlinien und Arbeitspunkte bei Ventilatoren.....5/29

Zeiff, A.; Großholz, J.: Heizöltank – Nach 35 Jahren wie am ersten Tag.....6/15

Ziegler, H.: Konzepte für die kontrollierte Wohnungslüftung.....7-8/8

Ziegler, H.: Klimasysteme im Vergleich – Zentral-Klimageräte oder Splitgeräte? ...10/27

Sie planen Haus- oder Gewerbeanlagen mit

- Heizungstechnik?
- Sanitärtechnik?
- Lüftungstechnik?
- Klimatechnik?
- MSR-Technik?
- Solarthermie?
- Vorwandtechnik?
- Fern- und Nahwärme?
- Be-/Entwässerung?
- Sicherheitstechnik?
- Gebäudeautomation?
- Schwimmbadtechnik?
- Brandschutz?
- Facility Management?

Dann testen Sie jetzt!



MODERNE GEBÄUDETECHNIK
– Ihr Partner zu allen Fragen der TGA – praxisnah & kompetent.

Ja, ich bestelle eine Gratis-Ausgabe MGT – Moderne Gebäudetechnik

Ich habe nach Erhalt des Probeheftes 14 Tage Zeit mich zu entscheiden. Teile ich Ihnen in diesem Zeitraum nichts Gegenteiliges mit, möchte ich die Zeitschrift vorerst bis zum Jahresende weiter beziehen. Jahresabo: 10 Ausgaben für nur € 72,- zzgl. Porto- u. Versand. Das Abonnement verlängert sich nur dann um ein weiteres Jahr, wenn ich es nicht bis sechs Wochen vor Ablauf des Kalenderjahres schriftlich kündige.

Meine Anschrift:

Firma

z. H. Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Datum/Unterschrift

MTG

Bestell-Fax: 030/42151-232 oder per Post an: HUSS-Medien GmbH, Leserservice MGT, 10400 Berlin