JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

SACH-**VERZEICHNIS**

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

BETRIEB UND PRAXIS Wozu sind Marketingziele gut?.....1-2/52 Kredit verbaselt?1-2/54 Verträge aus dem Netz: Von der Abmahnung bis zum Leasingvertrag3/42 Warum sich Werbung, Verkaufsförderung und PR lohnen......3/44 Wissen ist Macht! Aber was ist Wissensmanagement?4/40 Kunden langfristig binden und Ex-Kunden erfolgreich reaktivieren4/42 Neue Dienstleistung zur sicheren Baufortschrittskontrolle5/40 Ihr Service ist Ihre Marketingchance......5/43 Ansatzpunkte einer Corporate Identity-Strategie.....6/44 Leasing: Nicht nur Kfz, auch EDV-Ausstattung und Büromöbel.......7-8/44 Ist das Anzeigenblatt ein guter Werbeträger?.....7-8/46 Werbung im Service: Wettbewerbsvorteile durch Differenzierung schaffen9/40 Auf jeden neuen Kunden muss man sich neu einstellen10/40 Kompetenzen gegen Insolvenzen10/42 Networking auch für mittelständische Unternehmer wichtig11/42 Nachfolgeregelung: Woran zu denken ist und wer weiterhilft11/44 Neue Wege zur Nachwuchssicherung......12/43 Neuer Internet-Service schont Kreditlimit der Planungsbüros.....12/43 BASEL II: Markt-, Branchen- und Konjunktureinflüsse aus Bankensicht.....12/44 **BRANDSCHUTZ** Vorbeugender Brandschutz: Modulare Bautechnik sorgt für Systemsicherheit......3/32

Vorbeugen mit Bodenabläufen.....5/10

Gebäudeautomation, Brandschutz und Sicherheit wachsen zusammen5/17
Vorbeugen mit Bodenabläufen11/34
BÜCHER
1-2/10; 3/16; 4/8; 5/8; 7-8/5; 9/7; 10/6
EDV
Gebäudetechnik-Planung mit System1-2/50
Fußbodenheizung schnell und zuverlässig geplant1-2/50
Perfekt: Automatisch lüften1-2/51
Mit der Geberit-Software in Rekordzeit berechnet1-2/51
Ventilauslegung EnEV-gerecht3/46
Computer-Programm für Planung und Kalkulation von Vorwänden3/46
QuickCalc ist jetzt der EnEV angepasst3/46
"Kalkulationspraxis in der HLS-Branche": Jetzt neu auch mit Ihrem PC!4/44
Badplanung per Mausklick4/46
Planungstipps für RLT-Anlagen6/42
Planungstools und Produktkatalog auf einer CD-ROM6/43
RWA komfortabel projektieren7-8/43
Ein paar Mausklicks für Basel II7-8/43
Dreidimensionale Planung von Rohrleitungen9/42
Mit 3D-Konstruktion Bauablauf sichern10/38
Neutrino GLT erfüllt die Richtlinie FDA12/42

Ein paar Mausklicks für Basel II	7-8/43
Dreidimensionale Planung von Rohrleitungen	9/42
Mit 3D-Konstruktion Bauablauf sichern	10/38
Neutrino GLT erfüllt die Richtlinie FDA	12/42
GEBÄUDEAUTOMATION	
Gebäudeleittechnik fürs CentrO Oberhausen	4/28

Vom Einzelprodukt zur Gesamtlösung: So ist der Trend in der Sicherheitsbranche
Gebäudeautomation, Brandschutz und Sicherheit wachsen zusammen5/17
Datenlogger optimieren Heizungs- und Klimaanlagen10/33
Hausautomation: Markt, System und Nutzen12/12
Pilotprojekt Hausautomationssystem über TV-Kabelnetze12/15
Wohlfühltemperatur: Clever Energie sparen12/18
Verbrauchsdaten: Diskret und sicher per Funk12/20
HEIZUNG
Das Erdgas vollversorgte Haus1-2/12
Erdgas-Geräte im Haushalt1-2/20
Gasmotor-Wärmepumpen: Heizen und Kühlen1-2/24
Im Praxistest: TA-Ventile bei der Planung von HLK-Anlagen1-2/35
CO ₂ -neutrales Heizkonzept: Bauherr über- zeugte seinen Bauträger 3/28
Wohlfühl-Temperatur in edlem Ambiente3/30
Komplexe Heizungssysteme: Konsequenzen für Absatz- und Vertriebswege
Erdgas baut seine Position aus4/20
Komfort im Hochleistungssport: Deckenstrahlplatten für Sport- und Bundesleistungszentrum Frankfurt/Oder
Elektrische Heizsysteme im Raumwärme- markt
Ökologie geht vor Ökonomie: Vorschlag für einen energetisch-ökologischen Verlustfaktor
Alter Heizkessel raus – Wärmepumpe rein

Norm für schwefelarmes Heizöl

EL ist verabschiedet.....

...6/26

25 MODERNE GEBÄUDETECHNIK 12/2003

Moderne Öl-Brennwertkessel: Zum Stand der Technik	RLT-Anlagen sorgen für niedrige Betriebs-kosten4/19	NORMEN UND RICHTLINIEN
Nahwärmekonzept mit alternativer Energie-	Der kürzeste Weg zur Außenluft4/30	Hygienerichtlinie VDI 6020 begünstigt Trend zu höherwertigerer Technik1-2/5
technik	Schadensfreie Gebäudesanierung durch kontrollierte Wohnungslüftung4/32	Die neue Trinkwasserverordnung ist in Kraft1-2/6
bei der Planung zu beachten?	Mit Klimadecken heizen und kühlen5/30	Das "neue" VdS-Anerkennungs-
Wer die Wahl hat, hat die Qual: Die dezentralen Hallenheizsysteme9/22	Zeit für Luftveränderung6/32	verfahren von Errichterfirmen für Brandmeldeanlagen
Große Hallen heizen und lüften9/25	Zukunft der Lüftungstechnik in der modernen Gebäudetechnik	Abwassernorm DIN EN 12056 und
Qualitätslagerung durch Dunkelstrahler9/26	Mit der Sonne kühlen:	ihre Ergänzungsnorm kommentiert3/49
Querschnittsanpassung von Hausschornsteinen9/27	Entwicklungstendenzen solarthermischer Kühlverfahren9/8	Neue Trinkwasserverordnung erlaubt weiter- hin Wäsche waschen mit Regenwasser4/47
Lüften, heizen und warmes Wasser bereiten9/30	Jedem Nutzer sein Wunschklima: Mit hybrider Lüftung zu mehr Komfort bei geringerem Energieverbrauch9/32	VDMA 24186 neu erschienen 4/47
Heizen und Kühlen in einem System10/16	Moderne Klimasysteme für unterschiedliche	Trinkwasserverordnung – Echt verschärft5/46
Abrechnung von Wärme und Wasser –	Anwendungen	Energieausweise bald obligatorisch?6/48
Im Haus funkt's immer öfter10/22 Auf den Funk gebracht:	Multifunktionsgebäude im Wellnessbereich: Anforderung an die Raumluft und Klimatechnik10/12	Wärmedämmung von Rohren – aktueller denn je7-8/48
Energiekonsum präzise erfasst10/24 Abgasanlagen mit belüfteter	Was sind Lüftungs-, Teilklima- und Vollklimaanlagen?10/15	Neue Norm für barrierefreie Sanitärräume9/16
Innenschale10/27 Ein- oder Mehrkesselanlage? Entscheidungs-	Heizen und Kühlen in einem System10/16	Die neue VOB 2002, Teil 19/47
hilfe für Neubau und Heizungssanierung10/30	Plug & Play-Standard für Lüftungsgeräte	Die neue VOB 2002, Teil 2 10/47 Die neue VOB 2002, Teil 3 11/4 6
Flächenheizungen: Modernisierung von bestehenden Gebäuden11/8	Hallenklima: Produktkombination sorgt für Mobilität11/30	VDI 3805 berücksichtigt jetzt auch Heizungsarmaturen12/48
Angenehmes Klima für Bochumer Jahrhunderthalle11/11	"Säulenkonstruktion" sorgt bei Ford für offene Ladezonen11/32	PERSONEN
Vollständig vormischende Flächenbrenner11/22	Neues Mischgas-Sensorsystem für bedarfs- geregelte Lüftungssysteme12/34	4/38; 5/39; 7-8/38; 9/39; 10/36; 11/41; 12/39
Kleine Nahwärmelösung mit großer Leistung11/26	MARKTÜBERSICHTEN	PRODUKTE
LVA Westfalen: Energie-Effizienz wird groß geschrieben11/28	Erdgas: Geräte zur Warmwasserbereitung1-2/13	1-2/25, 44; 3/9, 39; 4/14; 5/13, 35; 6/38; 7-8/33; 9/12, 19, 34; 10/34; 11/14, 36; 12/38
Heizkörperanschlüsse clever installiert12/24	Erdgas: Geräte zur Beheizung mit und ohne Brennwerttechnik1-2/14	RECHT
Elektronisches Management für solare Wärme12/29	Gasgeräte zur Beheizung und Warmwasserbereitung mit	Gleichwertigkeit zwischen angebotenem
Moderne Strahlungsheizung für historische Museumshallen12/32	und ohne Brennwerttechnik1-2/17 Gasgeräte zum Kochen, Braten	und ausgeschriebenem Fabrikat1-2/64 Haftung des gerichtlich bestellten Sachver-
	und Backen1-2/18	ständigen1-2/65 Was ist in "circa drei Tagen"?3/48
KLIMA/LÜFTUNG	Anbieter von Systemen zur kontrollierten Wohnungslüftung1-2/41	Wenn Familienangehörige im Betrieb mitar-
Auswirkungen der EnEV auf die kontrollierte Wohnungslüftung1-2/38	Luft/Wasser-Wärmepumpen6/8	beiten3/48
Anbieter von Systemen zur kontrollierten Wohnungslüftung1-2/41	Sohle/Wasser-Wärmepumpen6/10	Ankündigung eines höheren Werklohnan- spruchs4/48
Neues Wohnen in Röbel:	Wasser/Wasser-Wärmepumpen6/12	Pflicht zur Berücksichtigung eines unvollständigen Angebots im Vergabeverfahren5/48
Lüftungskomfort für die Platte1-2/42 Intelligente Raumlüftung sorgt für	Direktverdampfungs-Wärmepumpen6/14 Berührungslose Armaturen	Abmahnung wegen nicht genehmigter Ne-
maximale Wohnqualität1-2/43	in der Haustechnik7-8/10	bentätigkeit ist rechtens
Vorbeugender Brandschutz: Modulare Bautechnik sorgt für Systemsicher-	Warmwasser-Fußbodenheizungs- Systeme im Überblick11/12	Wärmebedarfsberechnung für Sonnenstudios6/49
heit3/32		Vergütung für Mängelbeseitigungsarbeiten6/48

26 Moderne Gebäudetechnik 12/2003

Öffentliche Auftraggeber im Sinne des § 98 GWB	Mit galvanischem System etabliert10/20	Bäder aus dem "Bauch": Das Gefühl entscheidet4/14
003 g 30 QVVB	Klein(st)e Bäder:	Das defail critisoricidet
Keine Rechnung ohne Umsatzsteuer-Ausweisung7-8/49	Freiraum für Kompetenz11/18	RLT-Anlagen sorgen für niedrige Betriebs- kosten4/19
Vergütung nach Zeitaufwand9/49	LEGOLAND Deutschland: Sanitär- komfort auch für Rollstuhlfahrer12/22	Brandschutz:
Schnellstmögliche Beseitigung von Baumän- geln gefordert10/49	TERMINE/VERANSTALTUNGEN	Vorbeugen mit Bodenabläufen5/10 Vom Einzelprodukt zur Gesamtlösung:
Vertragliche Leistungsbeschreibung	Wieland-Profi-Seminare für Planer1-2/6	So ist der Trend in der Sicherheitsbranche
nat auf alle Fälle Vorrang10/49		Zukunftamarkt Wärmanumnan mit graßer
Anspruch auf Schutz durch Betriebshaft- oflichtversicherung11/49	Noch viele Probleme mit der Energieeinspar- verordnung1-2/7	Zukunftsmarkt Wärmepumpen mit großer Marktübersicht6/8
Wer zahlt Aufwand bei Mängelsuche?12/49	TGA-Kongress: Die EnEV und ihre Auswirkungen3/7	Austausch im Altbau: Alter Heizkessel raus – Wärmepumpe rein6/16
Offene Forderungen noch vor	ISH: Rahmenprogramm der ISH so umfangreich wie noch nie3/8	Berührungslose Armaturen: Ein Markt gegen den Trend7-8/8
Silvester einklagen12/49	Neue Messe für Köln: AQUANALE4/7	Visionen greifbar machen: Wirtschaftliche Badplanung
SANITÄR	HomeTech künftig im Wechsel zwischen Berlin und Köln	durch 3D
Wasser und Baukosten		Mit der Sonne kühlen: Entwicklungs-
sparende Sanitärtechnik1-2/30	Intersolar 2003 mit internationaler Konferenz4/7	tendenzen solarthermischer Kühlverfahren9/8
Krankenhaus-Sanierung: Eine Herausforderung für Planer3/26	FACILITY MANAGEMENT 20034/8	Die Sonne geht auf9/11
Bäder aus dem "Bauch":	Fachkongress Gebäudetechnik 20035/8	IKK 2003 10/8
Das Gefühl entscheidet4/14	Praxis-Seminar "Klima-Messtechnik"6/5	Moderne Klimasysteme für
Problematische Trinkwasserbeschaffenheit4/24	CMS 2003 7-8/5	unterschiedliche Anwendungen10/10 Multifunktionsgebäude im
Datrials acceptable	LNO ist zehn Jahre alt geworden9/6	Wellnessbereich: Anforderungen
Betriebswasser braucht kein Trinkwasser5/18	Baufach 200310/5	an die Raumluft und Klimatechnik10/12
Anbieter-Adressen zur ökologischen Wasserbewirtschaftung5/19	25 Jahre velta Kongress10/5	Was sind Lüftungs-, Teilklima- und Vollklimaanlagen?10/15
Regenwasser für Schultoiletten 5/20	ACS feiert runden Geburtstag11/5	Individuelle Lösungen sind gefragt: Heizen und Kühlen in einem System10/16
Vorwandinstallationen:	Masterstudiengänge für Architekten	Tielzen und Rumen in einem System10/10
Vorteile für den Trockenbau6/20	und Ingenieure12/5 IKK Hannover 2003	Flächenheizungen: Modernisierung von bestehenden Gebäuden11/8
Schienensysteme sind	(mit Produktschau)12/9	Annual Library III
auf dem Vormarsch6/22	,	Angenehmes Klima für Bochumer Jahrhunderthalle11/11
Dank industrieller Vorfertigung mmer im Zeitplan6/24	TOP-THEMA	Weniger Dämmung unter Flächenheizungen nach der EnEV?11/14
Berührungslose Armaturen:	Das Erdgas vollversorgte Haus: Einfach gut	
Ein Markt gegen den Trend	vorbereitet – von der Installation bis zur Anwendungstechnik1-2/12	Hausautomation – Markt, System und Nutzen12/12
Visionen greifbar machen:	Erdgasgeräte in Haushalt:	Pilotprojekt Hausautomationssystem
Wirtschaftliche Badplanung durch 3D 7-8/14	Nicht nur heizen und kochen1-2/20	über TV-Kabelnetze 12/15
Wasserbehandlung:	Gasmotor-Wärmepumpen:	Wohlfühltemperatur:
Chemisch, physikalisch, elektrolytisch oder wie? 7-8/16	Heizenund Kühlen1-2/24	Clever Energie sparen12/18
500 W.O 5, 10	MGT-Rohr-Workshop:	Verbrauchsdaten:
First-class-Wasseraufbereitung für die "Fünf Höfe"	Die Mittelschicht hält dicht3/18	Diskret und sicher per Funk12/20
Neue Norm für barrierefreie	Kleine Material-Fibel Rohre und Fittings3/21	UMSCHAU
Sanitärräume9/16	Schäden vorbeugen: Rohrleitungen	
"Die Idee ist das universelle Design":	unter schwimmenden Estrichen3/24	1-2/8; 3/16; 4/5; 5/5; 6/6; 7-8/6; 9/6; 10/6; 11/6; 12/6
Barrierefreie Planung stellt keine Barrieren bei der Gestaltung dar 9/20	ISH 2003: Wo fährt der Konjunktur-Zug hin?4/10	
Fitness im Privatbad10/18		UNTERNEHMEN
	Komplexe Heizungssyteme: Konsequenzen für Absatz- und Vertriebswege4/12	1-2/47; 4/37; 5/39; 6/41; 7-8/37; 9/38; 10/37; 11/39: 12/40

Moderne Gebäudetechnik 12/2003

JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

AUTOREN-VERZEICHNIS

2003

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

Birke, M.: Austausch im Altbau – Alter Heiz- kessel raus, Wärmepumpe rein6/16
Birke, M.: Lüften, heizen und warmes
Wasser bereiten – Zentrale und
dezentrale Alternativen9/30 Burchard, W.: Wunsch und Realität, Schat-
ten und Licht – Markt der Sanitärarmaturen- industrie
Döring, Ch.:
Die neue VOB 2002 (Teil 1)9/47
Die neue VOB 2002 (Teil 2)10/47
Die neue VOB 2002 (Teil 3)11/46
Eckermeier, M.: MGT-Rohr-Workshop – Die Mittelschicht hält dicht3/18
Eckermeier, M.: Regenwasser für Schul-
toiletten - Ohne Wolken kein Wasser-
rauschen
Eckermeier, M.: Die Sonne geht auf9/11
Eicker, U.: Mit der Sonne kühlen – Entwick- lungstendenzen solarthermischer Kühlver-
fahren9/8
Ende, D.: Wasserbehandlung - Chemisch,
physikalisch, elektrolytisch oder wie? .7-8/16
Endres, D. J.; Hochgürtel, M.:
Kredit verbaselt? Worauf muss sich der
Mittelstand im Rahmen von Basel II einstel-
len?1-2/54
Feurich, H.: Wasser und Baukosten sparen-
de Sanitärtechnik – Stand der Normung
und Stand der Technik1-2/30
Flettner, M.: Trinkwasserverordnung –
Echt verschärft5/46
Franke, W.: Hausautomation – Markt, System und Nutzen12/12
Friedrichs, M.:
Rohrmarkt in leichtem Aufwind3/4
Grüter, T.: Trinkwasserverordnung be-
rücksichtigt Betriebswasser-Anlagen5/4
Betriebswasser braucht kein Trinkwasser5/18
Hanel, B.; Mai, HJ.: Schäden vorbeugen –
Rohrleitungen unter schwimmenden Estri- chen3/24
Hanning, H.: Ein- oder Mehrkesselanlage?
Entscheidungshilfe für Neubau und
Heizung10/30
Heinl, W.: Nahwärmekonzept mit
alternativer Energietechnik7-8/24
Henrichs, B.: Abrechnung von Wärme und Wasser – Im Haus funkt's
immer öfter10/22
Hentschel, PJ.: Elektrische Heiz-
systeme im Raumwärmemarkt5/24
Hochgürtel, M.; Endres, D. J.:
Kredit verbaselt? Worauf muss sich der Mittelstand im Rahmen von Basel II einstel-
len?1-2/54

Homm, KG.: Mit Klimadecken heizen und kühlen5/30
Kämpf, A.: Wer die Wahl hat, hat die Qual –
Die dezentralen Hallenheizsysteme9/22 Karb, H.: Querschnittsanpassung von Hausschornsteinen9/27
Klamand, R.; Schmid, G.:
First-class-Wasseraufbereitung für die "Fünf Höfe"7-8/18
Kölbl, I.; Wagner, St.: Zukunftsmarkt Wärme- pumpen mit großer Marktübersicht6/8
Küchen, Ch.: Neue Chancen für die Ölheizung6/4
Lange, W.: Wissen ist Macht! Aber was ist Wissensmanagement?4/40
Lange, W.: Kompetenzen gegen Insolvenzen10/42
Last, D.: Mit Holzpellets heizen – Was ist bei der Planung zu beachten?7-8/26
Lindner, L.; Reise, L.: Im Praxistest – TA-Ventile bei der Planung von
HLK-Anlagen1-2/35 Linke, K.: Wozu sind Marketing-
ziele gut?1-2/52 Warum sich Werbung, Verkaufs-
förderung und PR lohnen3/44 Kunden langfristig binden und
Ex-Kunden erfolgreich reaktivieren4/42 Ihr Service ist Ihre Marketingchance5/42
Ansatzpunkte einer Corporate Identity-Strategie6/44
Ist das Anzeigenblatt ein guter Werbeträger?7-8/46
Werbung im Service9/40 Auf jeden neuen Kunden muss
man sich neu einstellen10/40 Networking auch für mittelständische Un-
ternehmer wichtig11/42 BASEL II: Markt-, Branchen- und Kon-
junktureinflüsse aus Bankensicht12/44
Maass, D.: Verträge aus dem Netz – Von der Abmahnung bis zum Leasingvertrag3/42
Leasing – Nicht nur Kfz, auch EDV-Ausstattung und Büromöbel7-8/44 Nachfolgeregelung – Woran zu denken ist
und wer weiterhilft11/44 Mai, HJ.; Hanel, B.: Schäden vorbeugen –
Rohrleitungen unter schwimmenden Estri- chen3/24
Meier-Wiechert, G.: Moderne Öl-Brenn- wertkessel – Zum Stand der Technik6/28
Mertz, G.: Das war ein Sommer10/4 Moderne Klimasysteme für unter- schiedliche Anwendungen10/10
Messerschmidt, J.: Funktechnologie auf dem Vormarsch12/4
Meyer, Th.; Prümer, B.: Brandschutz – Vorbeugen mit Bodenabläufen5/10
Meyer, Th.: Vorbeugen mit Bodenabläufen11/34

Peters, M.: Die Klimaindustrie kehrt ab 2003 zur ISH zurück4/4
Plate, J.: Systemlösungen für die Flächenhei-
zung11/4
Pohl, H.: Zeit für Luftveränderung6/32 Prümer, B.; Meyer, Th.: Brandschutz – Vor-
beugen mit Bodenabläufen5/10
Reise, L.; Lindner, L.:
Im Praxistest – TA-Ventile bei der Planung von HLK-Anlagen1-2/35
Riedel, M.: Pilotprojekt Hausautomations- system über TV-Kabelnetze12/15
Riedel, W. D.: Neue Norm für barrierefreie Sanitärräume9/16
Röben, J.: Multifunktionsgebäude im Well-
nessbereich – Anforderung an die Raumluft und Klimatechnik10/12
Rogatty, W.: Vollständig vormischende Flächenbrenner11/22
Rogatty, W.: Elektronisches Management für solare Wärme12/29
Roos, G.: Berührungslose Armaturen –
Ein Markt gegen den Trend7-8/8
Schmid, G.; Klamand, R.: First-class-Was- seraufbereitung für die "Fünf Höfe"7-8/18
Schmitt, H.: Zukunft der Lüftungstechnik in der modernen Gebäudetechnik7-8/30
Schoberth, B.: Schienensysteme sind auf dem Vormarsch6/22
Schulte, HH.: Komplexe Heizungssysteme
- Konsequenzen für Absatz- und Vertriebs- wege4/12
Steimle, F.; Wetzel, R.: Neues Mischgas-
Sansorsvetem für hadarfsgeregelte Lüf-
Sensorsystem für bedarfsgeregelte Lüftungssysteme12/34
tungssysteme

28