

# JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

## SACH- VERZEICHNIS

# 2002

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

### BETRIEB UND PRAXIS

Öffentliche Aufträge: Ein Buch mit sieben Siegeln.....	1-2/42
Kundenbetreuung mit Instandhaltungsverträgen .....	1-2/43
Feilschen wie auf dem Basar? .....	1-2/44
Franchising – Ist das was für mich? .....	3/44
Weniger Auszubildende gefährden unsere Branche .....	4/42
Ist Rundfunkwerbung eine Nummer zu groß für Sie?.....	4/44
Zeitarbeitskräfte einsetzen: Vorteile und Risiken .....	6/42
Ausgewählte Preisindizes für die Versorgungstechnik .....	7-8/42
Mehr Umsatz mit Online-Werbung .....	7-8/44
Praxisnahes Zeitmanagement in meiner Firma .....	9/42
Ausschreibungen: Per Internet schnell und einfach informieren.....	9/44
Referenzobjekte sind die beste Werbung .....	10/42
Die Kunst vom Überzeugen .....	10/44
Professionelle Paketlösung sichert Wettbewerbsvorteile .....	11/41
PR für die SHK-Branche im Ausland: International planen, vor Ort umsetzen .....	11/43
Mit dem Internet bares Geld verdienen .....	11/44
Unternehmensberater: Richtige Auswahl leicht gemacht.....	12/42
Ist der Sanitärgrößhandel noch zu retten? .....	12/44
Die Handwerker und ihre Lieferanten.....	12/44

Meine Mitarbeiter beim Kunden: Verhaltenstraining kann viel bewirken.....

12/46

### BRANDSCHUTZ

Ein gebranntes Kind scheut das Feuer: Integriertes Brandschutzkonzept für den Flughafen Düsseldorf.....	3/30
Tendenzen im vorbeugenden Brandschutz.....	5/48
Bauprobem Brandschutz: Gibt es die „automatisch“ sichere Lösung für die Installationstechnik? .....	6/18
DIN 18232-2: Richtschnur für Rauchableitung? .....	9/48

### BÜCHER

1-2/10; 3/8; 4/8; 5/6, 14; 6/10; 7-8/9; 9/8; 10/11; 11/11; 12/6

### EDV

Muster-Badzellen in 3D geplant.....	1-2/40
Kundenservice fest im Griff .....	3/40
Optimale Verbindung zwischen CAD-Planung und Facility Management.....	4/40
Zeichnen und Berechnen in einem Arbeitsgang .....	6/40
Software zur EnEV .....	6/40
Kaufmännische Software: Die Nachfrage wächst spürbar.....	7-8/10
Software für die Pumpenplanung.....	7-8/11
Kontaktmanagement á la carte: Mehr Komfort auf allen Ebenen.....	7-8/12
Erweiterte Hersteller CD-ROMs.....	10/46
Keine Zertifizierung von EnEV-Programmen erforderlich? .....	10/46

Kaufmännische Lösungen werden jetzt auch vernetzt.....	10/47
ACS 2002: Messe für Computersysteme im Bauwesen .....	11/7
Planung und Visualisierung von Außergewöhnlichem .....	11/40
Bauleistungen werden optimiert.....	11/40
Kostenloses Programm zur EnEV.....	11/40
Die Software bringt den Service auf Tour.....	12/38
Neues Windows-Programm zur Kühllastberechnung .....	12/40

### GEBÄUDEAUTOMATION

Neue Einsatzgebiete für Luftheizer mit eBus und LON .....	4/24
Begriffe richtig verstehen: Einstellen, Steuern, Regeln.....	4/28
Sprach- und Datennetze wachsen immer mehr zusammen .....	4/30
Frequenzrichter für effizientere Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage .....	4/32
LON-Netzwerke im Boehringer Ingelheim Center.....	10/28
PC-gesteuerte Regelung: Die Summe der Eigenschaften macht's .....	10/30
Webbasierte Datennetze für die Automatisierungstechnik .....	10/32
Gebäudeleittechnik optimiert Aufgaben der Kommunalwirtschaft .....	12/32

### HEIZUNG

Die Wärmepumpe: Sonnenheizung mit Zukunft .....	1-2/12
Die Hydraulik der Wasserheizung: Ewiges Problemkind oder nur eine Frage der richtigen Technik? .....	1-2/19

Aus dem Labor in die Praxiserprobung: Brennstoffzellen-Heizgeräte .....	1-2/22
Abgasschall: Ursachen, Folgen und Lösungen für die Praxis .....	3/24
Wandheiz- und Wandkühlflächen: Anmer- kungen zu ihrem Einsatz .....	4/22
Beratung vom Pumpenfachmann: Was Installateure wissen sollten, um teure Schäden zu vermeiden .....	5/18
Ein Schornstein garantiert Sicherheit und freie Energiewahl .....	5/24
Der leichte Hausschornstein: Schnell in der Montage, flexibel im Einsatz .....	5/26
Analyse des Heizenergieverbrauchs: Genü- gen 3-Liter-Häuser den Anforderungen der EnEV? .....	6/20
Im Objektgeschäft steckt gewaltiges Potenzial .....	6/23
Intelligente Heizungstechnik benötigt intelligente Systeme .....	7-8/20
Wärmeversorgung von Wohngebäuden: Überwachung des Energieverbrauchs .....	7-8/28
Die Hygiene hat absolute Priorität .....	9/16
Von der Wärmepumpe zur Brennstoffzellenheizung .....	10/12
Praxistipp Kesseltausch: Schneller durch einfache hydraulische Einbindung .....	10/22
Fußbodenheizung: Warme Flächen für kühle Rechner .....	10/24
Lohnt sich die Erweiterung der vorhande- nen BHKW-Technik? .....	11/17
Energieträger im Vergleich: Die wirkenden Kräfte .....	11/22
Der Übergang zu modernen Heizungsarten ist vollzogen .....	11/25
Kompakt-Kombianlage: Einfaches Handling und geringe Amortisationszeit .....	12/18
Der thermohydraulische Schichtspeicher .....	12/21
Heizen und Lüften in Einklang bringen .....	12/30
<b>KLIMA/LÜFTUNG</b>	
Bauliche Anforderungen für die Betonkernaktivierung .....	1-2/24
Heizdecken mit Kühloption .....	3/28

Wandheiz- und Wandkühlflächen: Anmer- kungen zu ihrem Einsatz .....	4/22
Neue Einsatzgebiete mit eBus und LON .....	4/24
Die EnEV und ihre Auswirkungen auf die Wohnungslüftung .....	5/20
Abgasanalyse: Zeitgemäße Mess- technik liefert genaue Daten .....	6/24
Erdsonden kühlen im Passivhaus-Standard .....	7-8/22
Gesund kühlen mit regenerativen Energien .....	7-8/24
Begriffe richtig verstehen: Die Luftfeuchte .....	9/18
Kontrollierte Wohnraumlüftung ein Muss? .....	10/26
Türluftscheier in Gebäuden des 20. Jahrhunderts .....	11/20
Kühler Kopf beim Investment Banking .....	12/29
Heizen und Lüften in Einklang bringen .....	12/30

## MARKTÜBERSICHTEN

Regenwasser als Betriebswasser nutzen – Anbieter von Regenwassersyste- men .....	1-2/28
Geld verdienen mit der Sonne – Anbieter von solarthermischen Anlagen .....	5/11
Von der Wärmepumpe zur Brenn- stoffzellenheizung – Anbieter von Lüftungskompaktgeräten .....	10/12

## NORMEN UND RICHTLINIEN

Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen .....	1-2/46
Flexibel gedämmtes Kupferrohr unterstützt die Schallschutznorm .....	1-2/46
Änderungen bei Normen zur Instand- haltung sind völlig unzureichend .....	4/48
Tendenzen im vorbeugenden Brandschutz .....	5/48
Marken-Kupferrohre auch für Regen- wassernutzungsanlagen geeignet? .....	6/45
DVGW-Arbeitsblatt G 463 ist neu .....	7-8/47
DIN 18232-2: Richtschnur für Rauchableitung? .....	9/48

EnEV fordert auch im Gebäude- bestand Wärmedämmung .....	10/48
Produktdatenaustausch in der TGA – Heizkörper .....	11/46
Neue DIN 1989 Regenwassernutzungs- anlagen Teil 1 .....	11/46
Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz ist in Kraft getreten .....	11/46

## NUTZFAHRZEUGE

Ford: Bei Transportern Gas geben .....	4/39
Mercedes-Benz: Sprinter mit Werkstatt- einrichtung besteht TÜV-Crashtest .....	6/39
Nutzfahrzeuge: Die bessere Lösung .....	9/20

## PERSONEN

1-2/39; 4/38; 6/38; 7-8/41; 10/41; 11/39; 12/37
--

## PRODUKTE

1-2/34; 3/14, 36; 4/16, 36; 5/46; 6/32; 7-8/32; 9/39; 10/34; 11/35; 12/34
--

## RECHT

Bauabzugssteuer: Wirtschafts- hemmnis hausgemacht? .....	1-2/47
Das strafrechtliche Risiko für die am Bau Beteiligten .....	1-2/48
Aktuelle Entscheidungen zum Bauvertragsrecht .....	3/47
Höhere Vergütungsansprüche sind verbindlich geregelt .....	4/46
Auswirkungen der Schuldrechts- reform auf den Bauvertrag .....	6/46
Fachbauleitung oder Objekt- überwachung? .....	7-8/46
Mängelbeseitigung oder Reparaturauftrag? .....	9/48
Unerprobtes Dichtungsmaterial in einer Heizungsanlage .....	9/49
Schaden am Estrich durch Frost in der Fußbodenheizung .....	10/49
Richter ziehen Grenzen bei vereinbarten Vertragsstrafen .....	11/47
Entgeltfortzahlung bei Kündigung wegen bevorstehender Arbeits- unfähigkeit geregelt .....	11/48

Beweislast: Krank oder faulkrank? .....	11/49
Bewerbung per E-Mail liegt voll im Trend .....	12/48

### SANITÄR

Sanitärwirtschaft: Kräfte bündeln und gemeinsam Markt machen.....	1-2/16
Regenwasser als Betriebswasser nutzen.....	1-2/28
Sanitärräume: ästhetisch, hygienisch, einladend .....	3/20
Trockenausbau mit Vorwandinstallations-technik .....	4/18
Kleine und kleinste Bäder: Konzeption statt Kapitulation .....	5/15
Bad-Design: Der richtige Rahmen macht das Bad.....	6/14
Bauprobem Brandschutz: Gibt es die „automatisch“ sichere Lösung für die Installationstechnik? .....	6/18
Rohre und Rohrverbindungs-techniken: Der Vielfalt sind keine Grenzen gesetzt .....	6/28
Wellness im Badezimmer belebt Körper und Geist .....	7-8/14
Marktsegment Gäste-WC mit hohen Wachstumschancen .....	9/14
Sanitär-Handwerk und Architekten: Zehn aktuelle Leitsätze zur Verbesserung der Zusammenarbeit.....	10/10
Ein System schlägt Wellen .....	10/16
Wie eine Familie im Jahr 90.000 Liter Wasser spart.....	10/18
Wasseraufbereitung: Kalk und Korrosion ohne Chance.....	10/19
Bad-Studie belegt: Von Marktsättigung kann keine Rede sein .....	11/14
Professionelle Paketlösung sichert Wettbewerbsvorteile .....	11/41
Installationen im Wohnungsbau – Schallschutztechnisch auf der sicheren Seite? .....	12/10
Duschen und Zubehör: Stärkungsmittel in der Schwächephase .....	12/12
Hochmoderne Sanitärräume passen ins Gesamtkonzept .....	12/16

### SOLAR

Solarthermie: Geld verdienen mit der Sonne .....	5/11
Energieträger im Vergleich: Die wirkenden Kräfte .....	11/22
Koalitionsvertrag fördert 500.000 Solaranlagen .....	12/3
Kompakt-Kombianlage: Einfaches Handling und geringe Amortisationszeit .....	12/18

### SPECIAL

Regenwasser als Betriebswasser nutzen.....	1-2/28
Elektrowerkzeuge: immer auf Hochtouren, immer neue Finessen.....	3/32
Light + Building: Das neueste aus der Welt der intelligenten Gebäudetechnik.....	4/33
Ein Schornstein garantiert Sicherheit und freie Energiewahl .....	5/24
Einzigartige Verbindungstechnik für Abgasleitungen.....	5/25
Der leichte Hausschornstein: Schnell in der Montage, flexibel im Einsatz.....	5/26
Rohre und Verbindungstechniken: Der Vielfalt sind keine Grenzen gesetzt ...	6/28
Wärmeversorgung von Wohngebäuden: Überwachung des Energieverbrauchs.....	7-8/28
Nutzfahrzeuge: Die bessere Lösung.....	9/20
Energieträger im Vergleich: Die wirkenden Kräfte .....	11/22
Der Übergang zu modernen Heizungsarten ist vollzogen .....	11/25
Gebäudeleittechnik optimiert Aufgaben der Kommunalwirtschaft .....	12/32

### TERMINE/VERANSTALTUNGEN

Bautec 2002: Neue Wege zum ganzheitlichen Planen und Bauen .....	1-2/6
SHK Essen: Der Messereigen beginnt.....	3/12
ifh/INTHERM 2002: Erweitertes Platzangebot und neue Branchengliederung.....	4/14
light+Building: Das Neueste aus der Welt der intelligenten Gebäudetechnik .....	4/33

Facility Management 2002: Pflichttermin für alle, die sich mit FM beschäftigen.....	6/6
---	-----

e/home im Aufwind: Namhafte Unternehmen präsentieren das „Intelligente Haus“ .....	7-8/6
--	-------

SHKG Leipzig findet definitiv statt.....	9/10
--	------

IKK Nürnberg: Intelligente Lösungen für die Zukunft.....	10/6
--	------

ISH 2003: Mehr Aussteller auf mehr Fläche .....	11/6
---	------

ACS 2002: Messe für Computersysteme im Bauwesen.....	11/7
--	------

shk Hamburg: Norddeutschland lädt ein .....	11/12
---	-------

Bildungs-Netzwerk für das SHK-Handwerk.....	12/5
---	------

### TOP-THEMA

Wärmepumpen: Sonnenheizung mit Zukunft .....	1-2/12
--	--------

SHK Essen – Der Messereigen beginnt...3/12	
--	--

ifh/INTHERM: Erweitertes Platzangebot und neue Branchengliederung.....	4/14
--	------

Solarthermie: Geld verdienen mit der Sonne mit großer Marktübersicht.....	5/11
---	------

Bad-Design: Der richtige Rahmen macht das Bad.....	6/14
--	------

Kaufmännische Software: Die Nachfrage wächst spürbar.....	7-8/10
---	--------

SHKG Leipzig findet definitiv statt.....	9/10
--	------

Von der Wärmepumpe zur Brennstoffzellenheizung .....	10/12
--	-------

shk Hamburg: Norddeutschland lädt ein .....	11/12
---	-------

Das Installationsgewerbe heute: Ein Versuch der nüchternen Bestandsaufnahme .....	12/8
---	------

Installationen im Wohnungsbau – Schallschutztechnisch auf der sicheren Seite? .....	12/10
---	-------

### UMSCHAU

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

### UNTERNEHMEN

1-2/38; 3/37; 4/38; 6/36; 7-8/40; 9/41; 10/38; 11/39; 12/36	
---	--

# JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

## AUTOREN- VERZEICHNIS

# 2002

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

- Acher, M.:** Unternehmensberater:  
Richtige Auswahl leicht gemacht .....12/42
- Banditt, B.:** Türluftschieber in  
Gebäuden des 20. Jahrhunderts .....11/20
- Bittermann, H.-J.:** Muster-Badzellen  
in 3D geplant .....1-2/40
- Blaufelder, B.:** Leipzig ist immer  
eine Reise wert .....9/4
- Bode, W.:** Lohnt sich die Erweiterung  
der vorhandenen BHKW-Technik? .....11/17
- Bornemann, B.:** Zeitgemäße Mess-  
technik liefert genaue Daten.  
Abgasanalyse in der Praxis .....6/24
- Breitkopf, E.:** Kundenbetreuung  
mit Instandhaltungsverträgen .....1-2/43  
Referenzobjekte sind die beste  
Werbung .....10/42  
Die Handwerker und ihre Lieferanten ...12/44
- Bühning, A.:** Von der Wärmepumpe  
zur Brennstoffzellenheizung .....10/12
- Burchard, W.:** Sanitärarmaturen-  
industrie – Die Luft wird  
immer dünner .....11/4
- Eckermeier, M.:** Von der Wolke in die  
Bohrspindel – Regenwasser  
als Betriebswasser nutzen .....1-2/28  
Trockenausbau mit Vorwand-  
installationstechnik .....4/18  
Geld verdienen mit der Sonne .....5/11  
Rohre und Verbindungstechniken:  
Der Vielfalt sind keine Grenzen  
gesetzt .....6/28  
Warme Flächen für kühle Rechner .....10/24  
Energieträger im Vergleich:  
Die wirkenden Kräfte .....11/22
- Eggers, D.:** Frequenzrichter  
für effizientere HLK-Anlagen .....4/32
- Fehlings, Th.:** Ein Rohrsystem  
braucht keine Hilfsmittel .....6/4
- Fellner, A.:** Der thermohydraulische Schicht-  
speicher .....12/21
- Fischer, G.:** Abgasschall – Ursachen,  
Folgen und Lösungen .....3/24
- Grüter, T.:** Regenwasser ist in  
besten Ordnung .....1-2/4
- Hahn, U.:** Das strafrechtliche Risiko  
für die am Bau Beteiligten .....1-2/48  
Aktuelle Entscheidungen zum Bauvertrags-  
recht .....3/47  
Höhere Vergütungsansprüche sind verbind-  
lich geregelt .....4/46  
Auswirkungen der Schuldrechtsreform  
auf den Bauvertrag .....6/46  
Fachbauleitung oder  
Objektüberwachung? .....7-8/46
- Heinz, E.:** Die EnEV und ihre Auswirkungen  
auf die Wohnungslüftung .....5/20
- Henkel, W.:** Bauliche Anforderungen  
für die Betonkernaktivierung .....1-2/24
- Hentschel, P.-J.:** Analyse des Heizenergie-  
verbrauchs. Genügen 3-Liter-Häuser  
den Anforderungen der EnEV? .....6/20  
Wärmeversorgung von Wohngebäuden:  
Überwachung des  
Energieverbrauchs .....7-8/28
- Homm, K.-G.; Eckermeier, M.:** Gesund  
kühlen mit regenerativen Energien .....7-8/24
- Jüngling, K.:** Webbasierte Datennetze für  
die Automatisierungstechnik .....10/32
- Körnig, C.:** Koalitionsvertrag fördert  
500.000 Solaranlagen .....12/4
- Kröplin, P.:** Heizen und Lüften  
in Einklang bringen .....12/30
- Lange, W.:** Weniger Auszubildende gefähr-  
den unsere Branche .....4/42  
Ausgewählte Preis-  
indizes für die Versorgungstechnik .....7-8/42  
Der Übergang zu modernen Heizungsarten  
ist vollzogen .....11/25  
Das Installationsgewerbe  
heute: Ein Versuch der nüchternen Be-  
standsaufnahme .....12/8
- Last, D.:** Der Schornstein wird  
zum Symbol für freie Energiewahl .....5/4  
Zeitgemäße Heizungstechnik  
braucht intelligente Systeme .....7-8/20
- Linke, K.:** Feilschen wie auf dem  
Basar? .....1-2/44  
Franchising – Ist das was für mich? .....3/44  
Ist Rundfunkwerbung eine  
Nummer zu groß für Sie? .....4/44  
Zeitarbeitskräfte einsetzen:  
Vorteile und Risiken .....6/42  
Mehr Umsatz mit Online-Werbung .....7-8/44  
Praxisnahes Zeitmanagement  
in meiner Firma .....9/42  
Die Kunst vom Überzeugen .....10/44  
Mit dem Internet bares  
Geld verdienen .....11/44  
Meine Mitarbeiter beim Kunden: Ver-  
haltenstraining kann viel bewirken .....12/46
- Linnig, F.:** Kleine und kleinste Bäder: Kon-  
zeption statt Kapitulation .....5/15  
Professionelle Paketlösung sichert Wettbe-  
werbsvorteile .....11/41  
Duschen und Zubehör: Stärkungs-  
mittel in der Schwächephase .....12/12
- Maass, D.:** Ausschreibungen: Per Internet  
schnell und einfach informieren .....9/44
- Meurer, H.:** Der leichte Hausschornstein:  
schnell in der Montage, flexibel  
im Einsatz .....5/26
- Miecznik, B.:** Wasseraufbereitung –  
Kalk und Korrosion ohne Chance .....10/19
- Mühlberger, E.; Vogel, G.:** Sprach- und  
Datennetze wachsen immer mehr zusam-  
men .....4/30
- Ogorek, J.:** Die Wärmepumpe – Sonnenhei-  
zung mit Zukunft .....1-2/12
- Paulien, C.:** Der richtige Rahmen macht das  
Bad. Über die sachliche Abschaffung  
der Rückwand .....6/14
- Peters, M.:** Light+Building 2002 –  
Der internationale Treffpunkt für die  
moderne Gebäudetechnik .....4/4
- Schäfer, A.:** Elektrowerkzeuge immer  
auf Hochtouren .....3/32
- Schmid, W.:** Erdsonden kühlen im Passiv-  
haus .....7-8/22  
LON-Netzwerk im Boehringer  
Ingelheim Center .....10/28
- Siegumund, A.:** Kompakt-Kombianlage:  
Einfaches Handling und geringe  
Amortisationszeit .....12/18
- Stump, D.:** Wellness im Badezimmer  
belebt Körper und Geist .....7-8/14
- Timm, H.:** Die EnEV ist da –  
und nun...? .....1-2/11  
Brauchen wir eine Energieforschung?...10/4  
Kontrollierte Wohnraumlüftung  
ein Muss? .....10/26
- Trogisch, A.:** Wandheiz- und Wandkühl-  
flächen – Anmerkungen zu  
ihrem Einsatz .....4/22  
Erlebte Praxis unterstützt die  
theoretische Studienausbildung .....9/5
- Ückerseifer, O.:** Was Installateure wissen  
sollten, um teure Schäden zu vermeiden –  
Beratung vom Pumpenfachmann .....5/18
- van der Knoop, M.:** Wellness – Jeder Ver-  
braucher entscheidet für sich selbst .....7-8/4
- Vogel, G.; Mühlberger, E.:** Sprach- und  
Datennetze wachsen immer  
mehr zusammen .....4/30
- Wegener, W.:** Ein Schornstein garantiert Si-  
cherheit und freie Energiewahl .....5/24
- Wegner, G.:**  
Begriffe richtig verstehen:  
Einstellen, Steuern, Regeln .....4/28  
Begriffe richtig verstehen:  
Die Luftfeuchte .....9/18
- Wischmann, J. J.:** SHK Essen – Sanitär-  
branche auf dem Wege der Besserung .....3/4
- Zortea, R.:** Die Hydraulik der Wasser-  
heizung – Ewiges Problemkind oder  
nur eine Frage der richtigen  
Technik? .....1-2/19