

JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

SACH- VERZEICHNIS

2018

Erste Ziffer = Heft-Nummer
Zweite Ziffer = Seitenzahl

Brand- und Schallschutz

- Geprüfter Brandschutz für Wanddurchführungen und Fluchtwege 1-2/12
- Vorbeugender Brandschutz: Verwendbarkeitsnachweise für Rohrleitungssysteme 3/26
- Fassadenbrände und ihre Hintergründe. 4/22
- Brandschutz in Industriegebäuden gemäß der Muster-Industriebau-Richtlinie..... 5/56
- Brand- und Rauchschutztechnik im „Grosspeter Tower“ Basel..... 6/26
- Brandschutz im Konzert von Smart Home..... 7-8/42
- Schadensprävention in der Gebäudeplanungsphase9/60
- Die Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen 11/42
- RWA-Anlagen retten Leben und Sachwerte 11/45
- Brandschutz in der Großküche 11/46
- RDA-Technologie für den Grand Tower in Frankfurt am Main 11/48
- Kritisches Detail: Brandschutzabnahme von Mischinstallationen 11/50
- RWA in der Praxis: Großprojekte – Herausforderungen und Lösungsansätze 12/12
- Leitfaden „BIM für Architekten – Leistungsbild, Vertrag, Vergütung 1-2/36
- Digitale Planungsmethode BIM aktualisiert 1-2/36
- BIM in der TGA – Auf die Details kommt es an 1-2/36
- BIM einfach machen 1-2/37
- BIM Plug-in für die digitale Planung technischer Dämmstoffe 1-2/38
- BIM-Planung im Systemlinienmodell... 1-2/38
- Online-BIM-Bibliothek überschreitet 150.000-Benutzer-Marke 1-2/39
- Design-Effizienz mit Stabicad for Revit 1-2/39
- Neue CAD-Version verfügbar 1-2/39
- BIM-fähige Planungssoftware für die TGA-Branche..... 4/48
- Kostengünstiger Energiemix: Diakonische Einrichtung installiert Flüssiggas-BHKW und Photovoltaik3/18
- Hallenheizsysteme in Neubau und Bestand: Maximale Energieeffizienz, Planungssicherheit und Flexibilität..... 3/52
- Materiallager nachhaltig beheizen..... 3/58
- Deckenstrahlheizung für den Schulsport 3/60
- Deckenstrahlplatten als Sanierungslösung für die Hallentemperierung.....3/62
- Trockene Wände hinter denkmalgeschützter Klinkerfassade 4/24
- Maßgeschneiderte KWK-Lösungen sichern Wettbewerbsfähigkeit 4/32
- Eigen- oder Fremdversorgung: Zukünftige Wärmeversorgung eines Klinikums 4/56
- Hallenheizung: Wärmekomfort ohne Stau und Zug.....5/18
- Flächentemperierung: Klett passt im Neubau und bei der Renovierung 5/20
- Die Luft ist raus: Nützliche Komponenten im Plusenergiehaus..... 5/28
- Dezentral oder zentral? Energieeffiziente Warmwasserbereitung 5/30
- Gasmotorische Wärmepumpen für den höheren Leistungsbedarf.....6/16
- Temporärer Badebetrieb im Hallenbad Almarin 6/24
- Heizungsoptimierung durch hydraulischen Abgleich 6/30
- Betonbauteile als Heiz- und Kühlsystem nutzen..... 6/58
- Digitaler Effizienzassistent für Dampfkessel-Anlage 7-8/25
- Smarte Heizungstechnik hilft Energie sparen 7-8/44

Energie

Heizungstechnik

- Besser planen für den gesamten Lebenszyklus einer Immobilie 1-2/28
- Evolution statt Revolution: Einführung von BIM in der TGA-Planung 1-2/31
- Zwei BIM-Pioniere, ein gemeinsames Musterprojekt 1-2/34
- Ein Garant für Nachhaltigkeit: Das „Ein-Pumpensystem“ in der Gebäudetechnik 1-2/20
- Einstellung der Raumtemperatur: Eine Analyse mittels repräsentativer Probandenbefragung 1-2/40

Wärmeaustausch in Heizkreisverteilern ohne thermische Trennung.....	9/14
Brennstoffzellen-Heizung richtig abrechnen	9/20
Flächenkühlungen: Eine Alternative zu Klimaanlage	9/44
Henninger Turm: Flächentemperierung sorgt für optimales Raumklima	9/48
Prozessabwärme für eisfreie Ladezone mit Freiflächenheizung.....	9/50
Würdevolles Wohnen im Hospiz St. Thomas	9/54
Nachhaltiger Einsatz von Dampf.....	10/18
Dezentrale Heizkonzepte ermöglichen kreative Projektentwicklung	11/24
Qualitätssicherung per „Videobeweis“ ..	12/16
Renovierung planen mit Heiz- und Kühlsystemen für jede Fläche	12/27

Installationstechnik

Elektrischer Strom als Ursache für Rohrkorrosion: Unerklärliche Undichtigkeiten an Heizungs- und Wasserrohren.....	3/24
Neubau in Gateway Gardens: Optimale Rohrleitungssysteme für ein Hotel	4/27
Flächentemperierung: Klett passt im Neubau und bei der Renovierung	5/20
Technik in die Wand integriert.....	6/22
Befestigungsmittel für Kälteleitungen thermisch entkoppeln.....	10/24
Bodenebene Duschrinnen: Was es bei Planung, Auswahl und Einbau zu beachten gilt	11/28

Interview

Zukünftige Marktentwicklungen in der dezentralen Wohnraumlüftung	5/43
Strom und Wärme aus einem Gerät.....	9/22
Montagevergabe bei Flächenheiz- und -kühlsystemen: Mehr Wertschöpfung oder Risiko?	9/52
Kann ein Hotel ohne Spa-Bereich ein Wellnesshotel sein?	12/14
Die Ventilatoren-Verordnung funktioniert!.....	12/32

Klima- und Lüftungstechnik

Moderner Wohnkomfort auf ehemaligem Kasernengelände.....	1-2/16
Der Zweck heiligt die (Kälte)Mittel	3/20
Anmerkungen zum Beitrag in MGT 10/2017: Umluft als energetischer Lösungsansatz – auch für Wohnlüftung?	3/64
Elbphilharmonie: Kapillarrohrmatten sorgen für Kühlung in Proberäumen.....	4/30
Wärmerückgewinnung in der Wohnraumlüftung erhöht Energieeffizienz	5/40
Kontrollierte Wohnraumlüftung dezentral.....	5/44
KWL-Anlagen sicher in Betrieb nehmen	5/46
Auslegung bedarfsgeregelter Luftdurchlässe	5/48
Betonbauteile als Heiz- und Kühlsystem nutzen.....	6/58
Lufthygiene in der Großküche: Wichtig sind Partikelmessungen bei vollem Kochbetrieb.....	7-8/13
Ohne Komfort keine Energieeinsparung	7-8/22
Optimale Luftfeuchte ist mehr als ein Wohlfühlfaktor	7-8/28
Schutz vor Lärm und Feuchte.....	9/24
Flächenkühlungen: Eine Alternative zu Klimaanlage	9/44
Würdevolles Wohnen im Hospiz St. Thomas	9/54
Technische Dämmung im Hilton Schiphol Hotel.....	10/16
Hamborner REIT AG mit maßgeschneidertem Klimakzept	10/34
Klimatisierung im laufenden Betrieb	10/36
Maßgeschneidertes Lüftungskonzept für neues Luxushotel	11/22
RWA-Anlagen retten Leben und Sachwerte	11/45
Brandschutz in der Großküche	11/46
Qualitätssicherung per „Videobeweis“ ..	12/16
Schnittstellen zur Anbindung von zentralen Lüftungssystemen.....	12/22

MSR-Technik/Gebäudeautomation

Bau-Thermografie im Hinblick auf die IR-Kameratechnik	1-2/10
Vom intelligenten zum kognitiven Gebäude: Rückblick auf 15 Jahre Haus- und Gebäudetechnik mit batterieloser Funktechnologie.....	3/16
Vom Luxus zum Standard: Hausautomation im Einfamilienhaus	3/29
Blauäugiger Umgang mit der Gebäudeleittechnik	3/32
Kälte flexibel verteilen und genau abrechnen	3/34
Regelungstechnik für das atmende Haus	4/16
Technische Anlagen sinnvoll vernetzt	4/20
Hochvariable Büros mit Wohlfühlklima...	5/32
Smartes Gateway für Gewerbepark bei Göppingen	6/28
Optimierte Trinkwarmwasserversorgung dank Messdaten	7-8/30
Brandschutz im Konzert von Smart Home	7-8/42
WP-Regelungen für Smart Grid-Anbindung und PV-Eigenstromnutzung	11/10
Verbessertes Nutzererlebnis dank digitaler Gebäudeprozesse	11/18
Mehrwert durch intelligent erfasste und ausgewertete Daten.....	11/20
RDA-Technologie für den Grand Tower in Frankfurt am Main	11/48
Schnittstellen zur Anbindung von zentralen Lüftungssystemen.....	12/22

Pumpentechnik

Ein Garant für Nachhaltigkeit: Das „Ein-Pumpensystem“ in der Gebäudetechnik	1-2/20
Parkdecks: Der Härtestest für die Entwässerungstechnik	4/14
Croke Park Stadion: Druckerhöhung sorgt für sichere Wasserversorgung	6/20

Recht und Normen

Richtlinien, Urteile, Vorschriften

Neuer Entwurf der DIN 1946-6 zur Wohnungslüftung	6/60
Anwendung der DIN EN 12831 – Nationale Ergänzung in Arbeit	6/60
Austausch digitaler Daten im Facility Management	6/60
Bauliche und technische Anforderungen an dezentrale RLT-Geräte	6/60
Gesunde Luft durch Raumlufttechnik und Luftbefeuchtung.....	6/61
Änderungen in der Trinkwasser-verordnung	7-8/26
Kommentar zur neuen VDI 6022	7-8/32
Feststellung der Kompetenz von Energieberatern	7-8/52
Gefährdungsanalyse Trinkwasser	7-8/52
Effizientes Heizen mit Warmwasserheizungen	7-8/52
So arbeiten Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen wirtschaftlich.....	7-8/52
Raumlufttechnik in Laboratorien.....	7-8/53
Risiken von Bauprojekten mit BIM minimieren	7-8/53
Neue Anforderungen an Hygiene-Inspektionen von RLT-Anlagen	9/12
Ecodesign ist keine freiwillige Zertifizierung, sondern ein MUSS.....	9/32
F-Gase-Verordnung: Kältemittel mit reduziertem Treibhausgas-Potenzial	10/12
Ausführungssicherheit für bodengleiche Duschen	10/30
Nationale Ergänzung zur DIN EN 12831-3 Dimensionierung von Trinkwassererwärmungsanlagen.....	11/57
DIN veröffentlicht überarbeitete Fassung der Normenreihe DIN EN 14511	11/57
Standardisierte Begriffe für Building Information Modeling.....	11/57
Reibungsloser Betrieb von Heizungsanlagen mit Wärmepumpen.....	11/57
Technische Normen oder „sachverständiges Bauen“?	11/58

Regenerative Energien

Kostengünstiger Energiemix: Diakonische Einrichtung installiert Flüssiggas-BHKW und Photovoltaik	3/18
Maßgeschneiderte KWK-Lösungen sichern Wettbewerbsfähigkeit	4/32
Energiesparhaus aus der Kaiserzeit: Wärmepumpe mit Frischwarmwasserbereitung sorgt für Hygiene.....	4/38
Gasmotorische Wärmepumpen für den höheren Leistungsbedarf.....	6/16
Klimafreundliche Wärme und Strom aus Holzpellets.....	6/38
Holzpellets und das Sparproblem	6/41
Speicher in Heiz- und Trinkwassersystemen.....	6/44
Seit 15 Jahren glücklich im Sonnenhaus	6/46
Haustechnik 2.0: Kabel statt Rohre	6/48
Immer beliebter: Wärme und Strom vom selben Dach	6/50
Betonbauteile als Heiz- und Kühlsystem nutzen.....	6/58
BMW-Händler heizt und kühlt mit Wärmepumpen.....	9/28
Effizienzhaus-Plus-Siedlung füllt sich mit Leben	7-8/48
Form follows energy: Smarte Gebäudeentwürfe für die Zukunft	10/60
Rheinland-Pfalz ist gutes Pflaster.....	12/24

Sanitärtechnik

Historie trifft Moderne im Schlosshotel Weyberhöfe	1-2/14
Beispielhafte Sanierung eines Schlauchbades.....	1-2/18
Stadt Geestland investiert in Legionellenschutz	3/12
Intelligente Sanitärkonzepte für die Wohnungswirtschaft	4/12
Parkdecks: Der Härtestest für die Entwässerungstechnik.....	4/14
Neubau in Gateway Gardens: Optimale Rohrleitungssysteme für ein Hotel	4/27
Bakterien im Trinkwasser eines Krankenhausneubaus.....	5/12

Sanitärkeramik und ihre Oberflächen: Worauf es besonders ankommt.....	5/24
Technik in die Wand integriert	6/22
Durchlauferhitzer sichern die Trinkwasserhygiene.....	7-8/16
Änderungen in der Trinkwasser-verordnung	7-8/26
Vandalensichere Sanitärausstattung für öffentlich-gewerbliche Bereiche	9/17
Gesundheitsschutz geht vor: Sichere Hygiene in öffentlichen Sanitärräumen...	9/26
Maßgeschneiderte „Waschstraße“ für's Bad	9/36
Ein neues Bad für Neustadt.....	10/20
Warmwasserverteilung: Komfort und Trinkwasserhygiene in Einklang bringen	10/44
Notfallpatient Trinkwasserhygiene	10/50
Zentrale Frischwarmwassertechnik mit Kaskadierung für ein Hotel	10/54
Flachdach-Notentwässerung: Sturzfluten vor Ort vorbeugen.....	11/13
Fettfreies Abwasser im 4-Sterne-Einkaufszentrum	11/16
Retentionsanlage speichert 480.000 Liter Wasser	11/26
Bodenebene Duschrinnen: Was es bei Planung, Auswahl und Einbau zu beachten gilt	11/28
Häusliches Grauwasser: Wer Wärme zurückholt, erhält Subventionen.....	11/32
Kritisches Detail: Brandschutzabnahme von Mischinstallationen	11/50
Balinesische Wellness-Oase in unberührter Natur	12/30
Nachhaltige Badplanung: Gewusst wie ..	12/42
Duschkonzepte: Komfort und Sicherheit für jeden Lebensabschnitt ..	12/44
Funktional und designorientiert: Professionelle Lösungen für barrierefreie Badgestaltung	12/46
Wohnen für alle Generationen: Modern, barrierefrei und sicher	12/48
KompetenzZentrum: Energieeffiziente Haustechnik unter Berücksichtigung der Barrierefreiheit.....	12/50

Software

BIM-fähige Planungssoftware für die TGA-Branche	4/48
Thermisches Modell aus IFC für Heiz- und Kühllast	4/51
Transparente Installation und mehr.....	7-8/18
Smarte Home-Lösungen weiter auf dem Vormarsch.....	7-8/38
Erstes „Schwörer Healthy Home“ realisiert	7-8/40
VDI 2078 oder ASHRAE: Geeignete Verfahren zur Kühllastberechnung wählen	10/26

Wasseraufbereitung

Aquaponik nutzt Grauwasser.....	4/36
Fehler vermeiden bei der Regenwassernutzung	7-8/10
Rohrleitungen richtig entkeimen und entkalken.....	7-8/14
Böhringer Nahwärme-System: Heizungswasseraufbereitung für 150 m ³ Füllwasser.....	9/30
Ein neues Bad für Neustadt.....	10/20
Trinkwasserinstallation auf Top-Zustand getrimmt.....	10/52
Häusliches Grauwasser: Wer Wärme zurückholt, erhält Subventionen.....	11/32
Damit die Chemie in der Heizung stimmt: VDI 2035.....	12/18

Weiterbildung

Messen, Veranstaltungen

Messe Berlin: Zahlreiche Hersteller der SHK-Branche auf der bautec vertreten.....	1-2/44
Messe Offenburg: GeoTHERM mit zwei Kongressen	1-2/44
BWP: Erneuerbare Wärmewende in stürmischen Zeiten auf Kurs halten. 1-2/44	
Geberit: Das novellierte Bauordnungs- und Bauvertragsrecht im Überblick.....	1-2/46

Wieland-Werke: Haustechnik-Seminare für Planer, Handwerker und Händler ...	1-2/46
Danfoss: Fortsetzung Forum Trinkwasserhygiene.....	1-2/46
VDI: Expertenforum zur Energieberatung.....	1-2/48
Wildeboer: BauPVO in der Praxis: Brandschutz und Entrauchungsklappen	1-2/48
Testo: Neues Seminarprogramm für 2018.....	1-2/48
SHK Essen 2018: Digitale und energieeffiziente Lösungen prägen das Angebot	3/37
Light + Building 2018: Mit neuen Themen und 2.600 Ausstellern auf Kurs	3/47
Wilo: Smarte Regionen als Wachstumsmotor	3/68
ILK: Studienpreis 2017 für herausragende Arbeiten	3/70
Daikin: 4. Leading Air Convention einmalig in Deutschland	3/70
Eipos: Fachplaner für barrierefreies Bauen	3/72
perma-trade: Mehr Wissen über Wasser	3/72
ratiotherm: Fachseminare für intelligenten Schichtspeicher	3/72
IFH/Intherm 2018: Treffpunkt der Zukunft	4/40
Carpus+Partner: Stiftung bringt Studiengang Smart Building Engineer auf den Weg	4/62
VDI: Fachkonferenz zum Thema „BIM in der Gebäudetechnik“	4/62
Tece: Praxisnaher Wissensaustausch.....	4/62
Kemper: Neue Seminare in 2018.....	4/63
Geberit: Schulungsprogramm 2018 veröffentlicht.....	4/64
Kaldewei: Praxisnahes Fortbildungsprogramm.....	4/64
Viega: Wissen, was geht – das Neueste für die SHK-Branche	5/62
Oventrop: Fachseminare 2018.....	5/62
Rockwool: Erweitertes Seminarprogramm 2018	5/62

Kessel: Jederzeit weiterbilden: online oder vor Ort.....	5/63
Honeywell: Seminarprogramm 2018 erschienen.....	5/63
Grundfos: Schulungsangebot – auch beim Kompetenzaufbau hocheffizient.....	5/64
Duravit: Neue Seminare für neue Zielgruppen	5/64
Pentair Jung Pumpen: Seminarprogramm online.....	5/64
Mitsubishi Electric: Kommunikation über Fachgrenzen hinaus.....	6/62
FGK: TGA-Kongress 2018	6/62
GMS: Workshop „Sanitärwerkstoffe“ für Neumitglieder und Interessenten	6/62
Missel: Brand- und Schallschutz in einem.....	6/63
e. u. [z.]: 10. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren: Energiewende (be)leben	6/63
aquatherm: Internationale Symposium- und Netzwerkveranstaltung.....	6/64
HTW Dresden: Gebäudesystemtechnik – ein neuer Diplom-Studiengang	6/64
BWP: Komplexe Projekte als Beitrag zur Energiewende.....	7-8/54
Daikin: Branchentreff in Hamburg.....	7-8/54
GMS: Austausch über hygienische und technisch geeignete Werkstoffe für die Trinkwasser-Installation	7-8/56
DIAL: 1. Smart Building Forum	9/62
Helios Ventilatoren: Energieeffizienz und Gestaltung – Synergie oder Widerspruch?.....	9/62
Kampmann: Alles Wissenswerte zum zukunftsfähigen Kühlen mit Wasser	9/62
Daikin: Neues Schulungsangebot.....	9/62
Zehnder: Herbst-Termine für Experten-seminar zur Kühl- und Kältetechnik.....	9/63
ebm-papst: Expertenvortrag zu EC-Ventilatoren für Kühltürme	9/64
Chillventa 2018: Leitmesse ist weiter auf Erfolgskurs	10/37

e. u. [z.]: 10. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren.....	10/62	VDMA Armaturen: Mitgliederversammlung mit Vorträgen und Wahlen.....	11/64	Brandschutz kompakt 2018/2019.....	6/65
Viega: Symposium „Trinkwassergüte und Energieeffizienz – vernetzt durch digitale Prozesse“.....	10/62	BAU 2019: Angebote für Planer, Architekten und Ingenieure	12/34	BIM – Das digitale Miteinander	6/65
Zukunft Altbau: 20 Jahre Herbstforum Altbau	10/63	HEA: 9. Forum Wohnungslüftung 2019	12/56	Raumlufttechnische Anlagen.....	7-8/57
liNear: Roadshow mit Informationen zur neuen Heizlastberechnung DIN EN 12831-1.....	10/63	aquatherm: Herausforderungen der Zukunft im Fokus.....	12/56	Der BIM-Manager.....	7-8/57
ACO Haustechnik: Forumsreihe 2018 ..	10/64	Fachliteratur		Praxishandbuch Kraft-Wärme- Kopplung	9/65
BWP: Wärmepumpenforum bietet wieder Fachinformationen und Ausblicke	10/64	Regelungs- und Steuerungstechnik in der Versorgungstechnik.....	1-2/49	Innenraumluftqualität und Bauprodukte.....	9/65
GET Nord 2018: Ganz in Zeichen der Digitalisierung.....	11/36	Kommentar zum neuen Architektenvertragsrecht.....	1-2/49	Die Trinkwasserverordnung – Stand 2018.....	10/65
BVF: Digitalisierung ist Thema des diesjährigen Symposiums.....	11/62	Technische Regeln Ölanlagen (TRÖI).....	3/73	Praxis Wärmepumpe.....	10/65
FeuerTrutz Brandschutzkongress 2019 .	11/62	BIM in der Anwendung.....	3/73	Brandschutztechnische Bewertung und Prüfung elektrischer Anlagen	11/65
VdS: BrandSchutzTage 2018 mit vielfältigem Informationsangebot	11/63	Planungshilfen Lüftungstechnik.....	4/65	Honorarberechnung bei Leistungs- änderungen der Architekten- und Ingenieurleistungen.....	11/65
FGK: Energetische Inspektion auch zukünftig auf der Agenda.....	11/63	Thermodynamik der feuchten Luft.....	4/65	Legionellen in Trinkwasser- installationen.....	12/57
		BIM – Rechtsfragen kompakt	5/65	Technisches Gebäudemanagement.....	12/57
		Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen.....	5/65		

**Bitte weiter scrollen,
um zum „Autorenverzeichnis“ zu gelangen!**



JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

2018

AUTOREN- VERZEICHNIS

Erste Ziffer = Heft-Nummer
Zweite Ziffer = Seitenzahl

A	<p>Busch, A.; Kahmer, H.: Betonbauteile als Heiz- und Kühlsystem nutzen 6/58</p>	<p>Ficker, C.: RWA in der Praxis: Großprojekte – Herausforderungen und Lösungsansätze 12/12</p>
<p>Appel, B.: Elektrischer Strom als Ursache für Rohrkorrosion: Unerklärliche Undichtigkeiten an Heizungs- und Wasserrohren..... 3/24</p>	D	<p>Fleischmann, N.: Historie trifft Moderne im Schlosshotel Weyberhöfe 1-2/14</p>
<p>Arens, P.: Bakterien im Trinkwasser eines Krankenhausneubaus.....5/12</p>	<p>Dittmar, C.: Wohnungslüftung: Ohne Komfort keine Energieeinsparung..... 7-8/22</p>	<p>Fraas, T.: KWL-Anlagen sicher in Betrieb nehmen..... 5/46</p>
B	<p>Draber, F.: Strom und Wärme aus einem Gerät.....9/22</p>	<p>Freitag, G.: Hamborner REIT AG mit maßgeschneidertem Klimakonzept 10/34</p>
<p>Bälz, U.; Kilpper, R.: Nachhaltiger Einsatz von Dampf..... 10/18</p>	<p>Dülk, G.: Notfallpatient Trinkwasserhygiene 10/50</p>	G
<p>Baryla, J.: Vom intelligenten zum kognitiven Gebäude: Rückblick auf 15 Jahre Haus- und Gebäudetechnik mit batterieloser Funktechnologie.....3/16</p>	<p>Düngen, J.: Dezentrale Heizkonzepte ermöglichen kreative Projektentwicklung 11/24</p>	<p>Gebauer, M.: Ein Garant für Nachhaltigkeit: Das „Ein-Pumpensystem“ in der Gebäudetechnik..... 1-2/20</p>
<p>Beecken, A.: KompetenzZentrum: Energieeffiziente Haustechnik unter Berücksichtigung der Barrierefreiheit..... 12/50</p>	<p>Dunker, R.: Energiesparhaus aus der Kaiserzeit: Wärmepumpe mit Frischwarmwasserbereitung sorgt für Hygiene 4/38</p>	<p>Genath, B.: Transparente Installation und mehr 7-8/18</p>
<p>Bender, R.: Durchlauferhitzer sichern die Trinkwasserhygiene..... 7-8/16</p>	E	<p>Gentner, M.: Maßgeschneiderte KWK-Lösungen sichern Wettbewerbsfähigkeit . 4/32</p>
<p>Benkert, G.; Köberlein, J.: form follows energy: Smarte Gebäudeentwürfe für die Zukunft 10/60</p>	<p>Ehlgen, K.-J.: Montagevergabe bei Flächenheiz- und -kühlsystemen: Mehr Wertschöpfung oder Risiko?.....9/52</p>	<p>Giesel, D.: Optimale Luftfeuchte ist mehr als ein Wohlfühlfaktor..... 7-8/28</p>
<p>Berger, M.: Kritisches Detail: Brandschutzabnahme von Mischinstallationen..... 11/50</p>	<p>Ende, D.: Damit die Chemie in der Heizung stimmt: VDI 2035..... 12/18</p>	<p>Göhringer, P.: Lufthygiene in der Großküche: Wichtig sind Partikelmessungen bei vollem Kochbetrieb..... 7-8/13</p>
<p>Beyer, M.; Schinke, L.; Seifert, J.; Knorr, M.: Einstellung der Raumtemperatur: Eine Analyse mittels repräsentativer Probandenbefragung 1-2/40</p>	<p>Engl, Z.: Neue Anforderungen an Hygiene-Inspektionen von RLT-Anlagen..9/12</p>	<p>Göke, J.: Ausführungssicherheit für bodengleiche Duschen 10/30</p>
<p>Beyerlein, M.: Geprüfter Brandschutz für Wanddurchführungen und Fluchtwege 1-2/12</p>	<p>Epp, B.: Immer beliebter: Wärme und Strom vom selben Dach 6/50</p>	<p>Grimm, A.: Flächenkühlungen: Eine Alternative zu Klimaanlage9/44</p>
<p>Braun, A.: Optimierte Trinkwarmwasserversorgung dank Messdaten7-8/30</p>	F	H
<p>Braun A.: Zentrale Frischwarmwassertechnik mit Kaskadierung für ein Hotel..... 10/54</p>	<p>Fath, M.: Mehrwert durch intelligent erfasste und ausgewertete Daten 11/20</p>	<p>Haucke, D.: Temporärer Badebetrieb im Hallenbad Almarin..... 6/24</p>
<p>Buchholz, Th.: Smartes Gateway für Gewerbepark bei Göppingen..... 6/28</p>	<p>Feiert, J.-H.; Wietkamp, D.; Lübbers, J.; Rosenneck, D.: Ein neues Bad für Neustadt..... 10/20</p>	<p>Heinz, E.: Anmerkungen zum Beitrag in MGT 10/2017: Umluft als energetischer Lösungsansatz – auch für Wohnungslüftung? 3/64</p>

Heinze, R.: Zukünftige Marktentwicklungen in der dezentralen Wohnraumlüftung 5/43

Hemmersbach, M.: Warmwasserverteilung: Komfort und Trinkwasserhygiene in Einklang bringen 10/44

Henze, M.: Vom Luxus zum Standard: Hausautomation im Einfamilienhaus 3/29

Herkt, R.: Gesundheitsschutz geht vor: Sichere Hygiene in öffentlichen Sanitärräumen 9/26

Hewelt, G.: Thermisches Modell aus IFC für Heiz- und Kühllast.....4/51

Hiemstra, R.: Technische Dämmung im Hilton Schiphol Hotel..... 10/16

Himmelsbach, M.: Deckenstrahlplatten als Sanierungslösung für die Hallentemperierung 3/62

Hittmeyer, V.: Beispielhafte Sanierung eines Schlauchbades 1-2/18

Hofstätter, R.: Haustechnik 2.0: Kabel statt Rohre 6/48

Hollenbeck, P.: VDI 2078 oder ASHRAE: Geeignetes Verfahren zur Kühllastberechnung wählen..... 10/26

I

Ishorst, B.: Brandschutz in Industriebauten gemäß der Muster-Industriebau-Richtlinie 5/56

Ishorst, B.: Die Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen .. 11/42

J

Jansen, G.: Hochvariable Büros mit Wohlfühlklima..... 5/32

Jansen, M.: Speicher in Heiz- und Trinkwassersystemen 6/44

Johner, Th.: Parkdecks: Der Härtestest für die Entwässerungstechnik 4/14

Jung, L.: Vandalensichere Sanitärausstattung für öffentlich-gewerbliche Bereiche 9/17

K

Kahmer, H.; Busch, A.: Betonbauteile als Heiz- und Kühlsystem nutzen..... 6/58

Kalb, T.: Verbessertes Nutzererlebnis dank digitalisierter Gebäudeprozesse ... 11/18

Kelch, R.: Brand- und Rauchschutztechnik im „Grosspeter Tower“ Basel..... 6/26

Kilpper, R.; Bälz, U.: Nachhaltiger Einsatz von Dampf 10/18

Knorr, M.; Beyer, M.; Schinke, L.; Seifert, J.: Einstellung der Raumtemperatur: Eine Analyse mittels repräsentativer Probandenbefragung 1-2/40

Köberlein, J.; Benkert, G.: form follows energy: Smarte Gebäudeentwürfe für die Zukunft 10/60

König, K. W.: Aquaponik nutzt Grauwasser 4/36

König, K. W.: Fehler vermeiden bei der Regenwassernutzung..... 7-8/10

König, K. W.: Häusliches Grauwasser: Wer Wärme zurückholt, erhält Subventionen 11/32

König, K. W.; Nierhaus, Ch.: Technische Normen oder „sachverständiges Bauen“?..... 11/58

Kösters, D.: Balinesische Wellness-Oase in unberührter Natur..... 12/30

Koop, D.: Holzpellets und das Sparproblem..... 6/41

Kranich, J.: Maßgeschneidertes Lüftungskonzept für neues Luxushotel..... 11/22

Kübler, Ch.: Materiallager nachhaltig beheizen 3/58

L

Lachwa, J.: Prozessabwärme für eisfreie Ladezone mit Freiflächenheizung..... 9/50

Laible, J.: Schutz vor Lärm und Feuchte..9/24

Lang, K.: Regelungstechnik für das atmende Haus..... 4/16

Lehmann, Th.: Befestigungsmittel für Kälteleitungen thermisch entkoppeln... 10/24

Lockwood, G.: Die Ventilatoren-Verordnung funktioniert..... 12/32

Lübbers, J.; Rosenneck, D.; Wietkamp, D.; Feiert, J.-H.: Ein neues Bad für Neustadt 10/20

Lukas, B.: Henninger Turm: Flächentemperierung sorgt für optimales Raumklima...9/48

Lutz, J.: Heizungsoptimierung durch hydraulischen Abgleich 6/30

M

Mallohn, D.: Bodenebene Duschrinnen: Was es bei Planung, Auswahl und Einbau zu beachten gilt 11/28

Meiser, W.: Bau-Thermografie im Hinblick auf die IR-Kameratechnik 1-2/10

Milkereit, B.: Wärmeaustausch in Heizkreisverteiltern ohne thermische Trennung 9/14

Morgenweck-Marfels, G.: Qualitätssicherung per „Videobeweis“ 12/16

Muster, A.: Moderner Wohnkomfort auf ehemaligem Kasernengelände 1-2/16

Muster, A.: Würdevolles Wohnen im Hospiz St. Thomas 9/54

N

Neisinger, J.: BMW-Händler heizt und kühlt mit Wärmepumpen 9/28

Nierhaus, Ch.; König, K. W.: Technische Normen oder „sachverständiges Bauen“?..... 11/58

O

Otterpohl, T.: Technische Anlagen sinnvoll vernetzt..... 4/20

P

Papagiotopoulos, K.: Brandschutz in der Großküche 11/46

Paul-Färber, M.: Deckenstrahlheizung für den Schulsport 3/60

Paul-Färber, M.: Neubau in Gateway Gardens: Optimale Rohrleitungssysteme für ein Hotel 4/27

Paul-Färber, M.: Die Luft ist raus: Nützliche Komponente im Plusenergiehaus 5/28

Pieper, R.: Flachdach-Notentwässerung: Sturzfluten vor Ort vorbeugen 11/13

Plugge, M.: Auslegung bedarfsgeregelter Luftdurchlässe 5/48

Pokorny, B.: Rohrleitungen richtig entkeimen und entkalken..... 7-8/14

R

Rau, H.: Zwei BIM-Pioniere, ein gemeinsames Musterprojekt..... 1-2/34

Rehnert, J.: Böhlinger Nahwärme-System: Heizungswasseraufbereitung für 150 m³ Füllwasser 9/30

Rehnert, J.: Trinkwasserinstallation auf Top-Zustand getrimmt 10/52

Röpcke, I.: Seit 15 Jahren glücklich im Sonnenhaus 6/46

Rohm, H.: Flächentemperierung: Klett passt im Neubau und bei der Renovierung 5/20

Rohm, H.: Renovierung planen mit Heiz- und Kühlsystemen für jede Fläche 12/27

Rosenneck, D.; Lübbers, J.; Wietkamp, D.; Feiert, J.-H.: Ein neues Bad für Neustadt . 10/20

S

Sassenberg, M.: Kostengünstiger Energiemix: Diakonische Einrichtung installiert Flüssiggas-BHKW und Photovoltaik3/18

Schadwinkel, G.: Dezentral oder zentral? Energieeffiziente Warmwasserbereitung 5/30

Schaffner, St.: Blauäugiger Umgang mit der Gebäudeleittechnik 3/32

Schauer, Ch.: Änderungen in der Trinkwasserverordnung..... 7-8/26

Schellhorn, M.: Schnittstellen zur Anbindung von zentralen Lüftungsgeräten 12/22

Schendera, Ch.: Klimatisierung im laufenden Betrieb..... 10/36

Scherbach, P.: Croke Park Stadion: Druckerhöhung sorgt für sichere Wasserversorgung 6/20

Schiemann, Th.: Kontrollierte Wohnraumlüftung dezentral 5/44

Schinke, L.; Seifert, J.; Beyer, M.; Knorr, M.: Einstellung der Raumtemperatur: Eine Analyse mittels repräsentativer Probandenbefragung 1-2/40

Schmidt, A. D.: Technik in die Wand integriert..... 6/22

Schulte, K.: Vorbeugender Brandschutz: Verwendbarkeitsnachweise für Rohrleitungssysteme 3/26

Schulz, S.: Elbphilharmonie: Kapillarrohrmatten sorgen für Kühlung in Proberäumen..... 4/30

Schulz, A.: Ecodesign ist keine freiwillige Zertifizierung, sondern ein MUSS.....9/32

Seifert, J.; Schinke, L.; Beyer, M.; Knorr, M.: Einstellung der Raumtemperatur: Eine Analyse mittels repräsentativer Probandenbefragung 1-2/40

Seltmann, A.: Brandschutz im Konzert von Smart Home 7-8/42

Sommer, Ch.: RDA-Technologie für den Grand Tower in Frankfurt am Main..... 11/48

Späth, R.: Fettfreies Abwasser im 4-Sterne-Einkaufszentrum..... 11/16

Spieker, K.: Klimafreundliche Wärme und Strom aus Holzpellets..... 6/38

Steigert, A.: Retentionsanlage speichert 480.000 Liter Wasser..... 11/26

Stette, J.: Trockene Wände hinter denkmalgeschützter Klinkerfassade 4/24

Stolz, G.: Kann ein Hotel ohne Spa-Bereich ein Wellnesshotel sein? 12/14

T

Timm, H.: Fassadenbrände und ihre Hintergründe 4/22

Trogisch, A.: Kommentar zur neuen VDI 6022 7-8/32

Tüllmann, Ch.: Hallenheizung: Wärmekomfort ohne Stau und Zug5/18

W

Wand-Quassowski, M.: Effizienzhaus-Plus-Siedlung füllt sich mit Leben 7-8/48

Weil, Ch.: Kälte flexibel verteilen und genau abrechnen 3/34

Weinmann, V.: Der Zweck heiligt die (Kälte)Mittel..... 3/20

Weinzierl, R.: Evolution statt Revolution: Einführung von BIM in der TGA-Planung .. 1-2/31

Wenzel, J.: Eigen- oder Fremdversorgung: Zukünftige Wärmeversorgung eines Klinikums..... 4/56

Werth, H.-J.: Besser planen für den gesamten Lebenszyklus einer Immobilie..... 1-2/28

Werth, H.-J.: Stadt Geestland investiert in Legionellenschutz3/12

Werth, H.-J.: Intelligente Sanitärkonzepte für die Wohnungswirtschaft.....4/12

Werth, H.-J.: Smarte Home-Lösungen weiter auf dem Vormarsch 7-8/38

Wilming, W.: BIM-fähige Planungssoftware für die TGA-Branche 4/48

Wilming, W.: Wärmerückgewinnung in der Wohnraumlüftung erhöht Energieeffizienz 5/40

Wilming, W.: Gasmotorische Wärmepumpen für den höheren Leistungsbedarf6/16

Wilming, W.: F-Gase-Verordnung: Kältemittel mit reduziertem Treibhausgas-Potenzial..... 10/12

Wilming, W.: WP-Regelungen für Smart Grid-Anbindung und PV-Eigenstromnutzung 11/10

Wietkamp, D.; Lübbers, J.; Rosenneck, D.; Feiert, J.-H.: Ein neues Bad für Neustadt..... 10/20

Z

Zucker, A.: Schadensprävention in der Gebäudeplanungsphase.....9/60