

JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

SACH- VERZEICHNIS

2025

Erste Ziffer = Heft-Nummer

Zweite Ziffer = Seitenzahl

BIM, Software, Projektmanagement

- Energieeffizienz und Kosten im Einfamilienhaus: Vergleich-Web-Tool für Wärmepumpenheizsysteme 1/17
- Ressourcenverbrauch senken: Digitalisierung der Prozesse als Grundlage für nachhaltiges Bauen 1/34
- Dynamische Simulation der TGA: Herausforderungen und Lösungsansätze zur Verwendung vom BIM als Datenquelle 1/37
- AHO-Herbsttagung: Eine HOAI, die warten muss und ein Gesetz, das unnötig ist 1/40
- German Lean Construction Institute: Zehn Jahre Engagement für Lean in Deutschland 1/43
- Gebäudeaufmaß: Scan-to-CAD, 3D-Modelle und BIM 1/46
- Strategisch planen: Gebäudeportfolios wirtschaftlich dekarbonisieren 1/48
- Edeka-Campus Minden: Energieeffizienz und Flexibilität im Einklang 2/34
- Museum Reinhard Ernst: Intelligente Technik schützt wertvolle Kunstwerke 2/37
- Künstliche Intelligenz: Chancen, Risiken und Potenziale für das Bauwesen 3/50
- IPA-Projekt für die Bundeswehr: Der Bundesbau Hamburg geht neue Wege 5/42
- BIM in der TGA: Stand der Technik und Ausblick auf die Entwicklungen 5/45
- Schleifen vermeiden: Künstliche Intelligenz transformiert Rollen und Entscheidungen im Bauwesen 5/48
- Planen, Bauen, Betreiben: Energieeffizienz und Nachhaltigkeit im technischen Gebäudemanagement 9/44
- Einfach, sicher und effizient: Daten und Künstliche Intelligenz (KI) für die Gebäudewelt von morgen 9/46

Brand- und Schallschutz

- Photovoltaik-Anlagen: Brandgefahren minimieren und Brände abwehren 4/34
- Vorbeugender Brandschutz: Abschottungen für Rohrinstallationen im Holzbau 4/37
- Das unsichtbare Risiko: Warum Betriebe jetzt auf fluorfreie Schaumlöscher umstellen sollten 6/34
- Die Bauzeit überbrücken: Mobile Brandmelde- und Evakuierungsanlagen im Vorzeigeprojekt 8/44

Energiemanagement

- Stadtprojekt Saarlouis: „Präzise Mengenerfassung für ein Energiemanagementsystem unerlässlich“ 1/20

Heizungstechnik

- Von Kopf bis Fuß aufs Klima fixiert: Fossilfreies Multifunktionsgebäude in Berlin 1/10
- Indach-Systeme: Gebäudeintegrierte Photovoltaik- und photovoltaisch-thermische Anlagen 1/14
- Künstliche Intelligenz: Luft/Wasser-Wärmepumpen leise und effizient betreiben 2/26
- Variantenbetrachtung: Wohnungsstationen und Wärmepumpen kombinieren 2/29
- Besuch beim Hersteller: Hochtemperatur auf Französisch 2/32
- Hotelneubau in Ringsheim: Energiekonzept mit Allrounder-Wärmepumpe und hohem Vorfertigungsgrad 3/12
- Erdsonden, Wärmeabsorber und PV: Dynamisches Klima für Ein- und Mehrfamilienhäuser 3/15
- Mehr Wärme vom Vater Rhein: Flusswärmepumpe in Mannheim bekommt Zuwachs 3/18

- Falkenquartier Berlin Weißensee: Holzbauweise, Wärmepumpen und Wohnungsstationen 3/21
- Waffelfabrik Stenger: Neues Energiekonzept inklusive Wärmepumpenkaskade 3/24
- Kleine Fläche, große Wirkung: 50 % Betriebskostensparnis mit Strom- und Wärmefängern 3/27
- Sauerstoffkorrosion: Schäden durch diffusionsoffene Anschlusschläuche – Teil 1 3/30
- Sauerstoffkorrosion: Schäden durch diffusionsoffene Anschlusschläuche – Teil 2 4/46
- Grundlagen: Heiz- und Kühldecken im Gebäudebestand nachrüsten 4/49
- Sanierung im Bestand: Decken-/Wandsystem als Alternative zur Fußbodenheizung 4/52
- Auslaufmodell Erdgas: Mannheim schaltet sein Gasnetz ab 5/28
- Von TOC bis MIC: Viel Stoff für Korrosion & Co. 5/33
- Müllvermeidung: Nachhaltige Kreislaufwirtschaft bei der Heizungswasseraufbereitung 5/36
- Kommentar: Unklarer Kurs in der Politik sorgt für Unmut in der Wärmebranche .. 6/24
- Kommunale Energiewende: Grüne Wärme, sauberes Heizungswasser 6/26
- Energieeffizienz im Bestand: Ganzheitliche Systemanalyse statt Pumpentausch 6/29
- Heizungstausch: Wärme aus der Tiefe für denkmalgeschütztes Gutshaus 6/40
- Wärmepumpen-Innovation: Luft/Wasser-Wärmepumpe mit 3K-Betrieb und sehr hohen SCOP-Werten 6/44

Effizienz von Wärmepumpensystemen:
Ursachen und Einfluss des Abfalls der
Vorlauftemperatur.....6/47

Fallstudie: THW Koblenz reduziert
Energieverbrauch signifikant 6/55

Trotz Sand und Salz: Tiefe Geothermie in
Schwerin..... 6/56

Fossilfrei und sozial gerecht:
Task Force Quartiere: Eine alternative
Sanierungsstrategie7/14

Zukunftsfähige Energieversorgungs-
lösungen: Netz-Werk Regenerativ dekarbonisiert
Gebäudewärme7/32

Turnhalle Bechtsrieth: Sanierung mit neuem
energetischem Konzept7/34

Nachhaltige Heizungsmodernisierung bei
3A Composites: CO₂-Emissionen sinken
um 74 %7/36

Heizen mit PV? Energie aus Photovoltaik
clever für Mieter nutzen.....8/16

Marktübersicht: Sind Wärmepumpen
PVT-ready? 8/22

Kalte Wärmenetze: Schlüsseltechnologie
für die urbane Dekarbonisierung..... 8/28

Denkmalschutz: Umstellung der Grundlast
auf Holzpellets8/31

Denkmal E-Werk: Industrielles Erbe mit
zukunftsweisender Energieversorgung... 8/34

Techem Atlas 2025:
Datenbasierte Impulse für die Wärmewende
im Gebäudebestand..... 8/37

Trittschallschutz nach DIN 4109:
Flächenheizung für ein Mehrfamilienhaus in
Holztafelbauweise..... 8/40

Wärmepumpen für Europa: Nahezu klima-
neutrales Technologiezentrum im Wissen-
schaftspark Gent9/25

Interview: Im Gespräch: Co-Location für
Wissenschaft und Wirtschaft.....9/28

Erdwärme aus 5 km Tiefe: Mammutprojekt
zur nachhaltigen Energieversorgung 9/30

Interview

Wohnungslüftung: Die Wärmerückgewinnung
gehört ins GEG..... 3/36

Interview: Nachhaltigkeit hat ökologische,
ökonomische und soziale Dimensionen.
Im Gespräch mit Chris Zell 5/24

Interview: Im Gespräch: Co-Location für
Wissenschaft und Wirtschaft.....9/28

Einfach, sicher und effizient: Daten und
Künstliche Intelligenz (KI) für die Gebäude-
welt von morgen9/46

Klima- und Lüftungstechnik

Wasserkühlung als Wärmelieferant: Anfor-
derungen und neue Verordnungen im laufenden
Betrieb umsetzen 1/22

Plädoyer: Natürliche Kältemittel für zukunfts-
sichere Anlagen..... 1/26

Verzahnung von Theorie und Praxis: Kälte-
und Klimatechnik im dualen Studium..... 1/28

Wohnungslüftung: Die Wärmerückgewinnung
gehört ins GEG..... 3/36

Klimaziele erreichen: Wohnraumlüftung mit
Wärmerückgewinnung 3/40

Luftbefeuchtung: Optimale Raumluftfeuchte
mit jedem Wasser3/42

Frankfurt am Main: Neue Befeuchter
für das Hochhaus Kastor7/39

Adiabate Systeme: Angenehmes Raumklima
effizient und nachhaltig7/40

Nationaltheater Mannheim: Laborarbeit bis
zur Bühnenreife7/42

Wärmetauscher: Technologien, Planung,
Auswahl, Wartung 9/33

MSR-Technik/Gebäudeautomation/ Gebäudeeffizienz

Edeka-Campus Minden: Energieeffizienz und
Flexibilität im Einklang 2/34

Museum Reinhard Ernst: Intelligente Technik
schützt wertvolle Kunstwerke 2/37

KNX ganz privat: Smartes Home aus den
1980ern..... 2/38

Energieeffizienz beginnt mit Transparenz:
Digitale Verbrauchserfassung als Schlüssel
zu ESG und Effizienz 6/32

Fossilfrei und sozial gerecht:
Task Force Quartiere: Eine alternative
Sanierungsstrategie7/14

EUREF Campus Düsseldorf: Schneider
Electric eröffnet neue Deutschlandzentrale
und Innovation Hub.....7/52

BACnet/SC: Cybersicherheit in der
Gebäudeautomation.....8/42

Die Bauzeit überbrücken:
Mobile Brandmelde- und Evakuierungs-
anlagen im Vorzeigeprojekt 8/44

Planungspraxis

Ressourcenverbrauch senken:
Digitalisierung der Prozesse als Grundlage
für nachhaltiges Bauen 1/34

IPA-Projekt für die Bundeswehr: Der Bundes-
bau Hamburg geht neue Wege5/42

BIM in der TGA: Stand der Technik und
Ausblick auf die Entwicklungen 5/45

Schleifen vermeiden: Künstliche Intelligenz
transformiert Rollen und Entscheidungen im
Bauwesen 5/48

Mit Herz, menschlicher und künstlicher
Intelligenz: Kulturwandel bekämpft
Fachkräftemangel 5/50

Raumlufttechnik

Wohnungslüftung: Die Wärmerückgewinnung
gehört ins GEG 3/36

Klimaziele erreichen: Wohnraumlüftung mit
Wärmerückgewinnung 3/40

Luftbefeuchtung: Optimale Raumluftfeuchte
mit jedem Wasser3/42

Frankfurt am Main: Neue Befeuchter für das
Hochhaus Kastor.....7/39

Adiabate Systeme: Angenehmes Raumklima,
effizient und nachhaltig7/40

Nationaltheater Mannheim: Laborarbeit bis
zur Bühnenreife7/42

Recht und Normen

1/52; 2/54; 3/52; 4/60; 5/52; 6/62; 7/56;
8/62

Kommentar: Mehr ist nicht gleich besser 9/52

Regenerative/Erneuerbare Energien

Chicago: Solarstrom und Gründächer
für die Megacity8/12

Heizen mit PV? Energie aus Photovoltaik
clever für Mieter nutzen.....8/16

Batteriespeicher: Sicher planen und betreiben8/19

Regen- und Grauwassermanagement

Starkregenereignisse: Planungsschritte für den sicheren Rückstauschutz.....5/12

Zukunftssichere Wasserversorgung: Trinkwasser sparen und die Infrastruktur entlasten5/16

Energie- und Wasserwende: Wasser- und Wärmekreislaufwirtschaft senkt die Nebenkosten5/19

Nachhaltigkeit hat ökologische, ökonomische und soziale Dimensionen 5/24

Stand der Technik: Grauwasserrecycling als Technologie gegen Wassermangel und Starkregen.....7/18

Vorsätzlich nachhaltig: Wärme und Kälte, Wasser und Strom.....7/22

Sanitärtechnik

Wasserqualität im Schnelltest Automatisierte PCR-Analyse auch ohne Labor 2/20

EDGE East Side Tower: Nicht im Regen stehen gelassen 2/24

Temperaturhaltung: Theorie und Praxis der Trinkwasserzirkulation4/12

Legionellen & Pseudomonas aeruginosa: Kaltwassererwärmung muss nicht sein!..4/17

Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand 4/22

Analyse maximaler Zapfvolumenströme: Klare Diskrepanz zwischen normativer Auslegung und bedarfsgerechter Planung ... 4/27

Vorbeugender Brandschutz: Abschottungen für Rohrinstallationen im Holzbau 4/37

Starkregenereignisse: Planungsschritte für den sicheren Rückstauschutz.....5/12

Zukunftssichere Wasserversorgung: Trinkwasser sparen und die Infrastruktur entlasten5/16

Energie- und Wasserwende: Wasser- und Wärmekreislaufwirtschaft senkt die Nebenkosten.....5/19

Nachhaltigkeit hat ökologische, ökonomische und soziale Dimensionen 5/24

Normen, Pflichten und Lösungen: Verbrühungsschutz in öffentlichen Sanitärbereichen..... 6/20

Stand der Technik: Grauwasserrecycling als Technologie gegen Wassermangel und Starkregen.....7/18

Vorsätzlich nachhaltig: Wärme und Kälte, Wasser und Strom.....7/22

Gebäudeentwässerung: Änderungen in der novellierten Abwassernorm DIN 1986-1007/25

EUREF Campus, Berlin: Nachhaltige Sanitär-lösungen für eine klimaneutrale Zukunft.7/30

Hände mit Handicap: Komfortabel – Sicher – Hygienisch, praxisorientierte Armaturen 8/47

Ein Bad fürs Leben: Keine Kompromisse bei Stil, Komfort und Selbstständigkeit..... 8/50

Klinikum Garmisch-Partenkirchen: Bad-ausstattung zum Wohlfühlen 8/52

The Ostendian: Hotel an der belgischen Nordseeküste 9/36

TGA-Fachplanung

Ressourcenverbrauch senken: Digitalisierung der Prozesse als Grundlage für nachhaltiges Bauen 1/34

„Geht nicht, gibt's nicht“: Fossilfreie Raum-klimatisierung für ein besonderes Gebäude... ..2/12

Elektronikfertigung: Hohe solare Deckung durch solarthermische Prozesskühlung ..2/16

IPA-Projekt für die Bundeswehr: Der Bundesbau Hamburg geht neue Wege5/42

BIM in der TGA: Stand der Technik und Ausblick auf die Entwicklungen 5/45

Schleifen vermeiden: Künstliche Intelligenz transformiert Rollen und Entscheidungen im Bauwesen 5/48

Building Design Days + Energy: Heizung und Kühlung realitätsnah am extremen Tagesgang dimensionieren (Teil 1).....6/10

Systematisierter Wohnungsbau: Kluge Ideen beschleunigen Bautempo im „Greenpark“6/16

Building Design Days + Energy: Heizung und Kühlung realitätsnah am extremen Tagesgang dimensionieren (Teil 2).....9/10

Geht doch! BIM und KI, Modulbau und Robotik verändern die Bauwelt.....9/18

Zur Überarbeitung der DIN EN 16798-1: Operative Raumtemperatur in Abhängigkeit der relativen Luftfeuchte9/22

Trinkwasserhygiene – Trinkwasserinstallation

Temperaturhaltung: Theorie und Praxis der Trinkwasserzirkulation4/12

Legionellen & Pseudomonas aeruginosa: Kaltwassererwärmung muss nicht sein!..4/17

Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand 4/22

Analyse maximaler Zapfvolumenströme: Klare Diskrepanz zwischen normativer Auslegung und bedarfsgerechter Planung ... 4/27

Messen, Fachveranstaltungen

Conexio: 40. PV-Symposium 1/55

IG Infrarot: Jahreskonferenz..... 1/55

ISH Frankfurt Weltleitmesse für Wasser, Wärme und Luft: Neuentwicklungen und Fach-austausch für eine nachhaltige TGA..... 2/44

The Smarter E: Fundus für regenerative Energiesysteme.....4/42

Zebau: Konferenz Effiziente Gebäude 5/54

TEMA: modularesBAUEN 2025 5/54

BBE/FNR: 25. Fachkongress Holzenergie 5/54

BAD DIREKT: Wegweiser für die Zukunft der Sanitärbranche..... 5/55

Rückblick: BVF Symposium 2025 – Vielfalt an Lösungen für die Gebäude der Zukunft..... 9/55

Rückblick: EIPOS Sachverständigentag Brandschutz 2025 9/55

EIPOS – AGE Symposium Entrauchung & Brandschutz 9/56

Wasser und Abwasser

Wasserqualität im Schnelltest Automatisierte PCR-Analyse auch ohne Labor 2/20

EDGE East Side Tower: Nicht im Regen stehen gelassen 2/24

Temperaturhaltung: Theorie und Praxis der Trinkwasserzirkulation	4/12	Energie- und Wasserwende: Wasser- und Wärmekreislaufwirtschaft senkt die Nebenkosten.....	5/19	EUREF Campus, Berlin: Nachhaltige Sanitärlösungen für eine klimaneutrale Zukunft	7/30
Legionellen & Pseudomonas aeruginosa: Kaltwassererwärmung muss nicht sein!..	4/17	Nachhaltigkeit hat ökologische, ökonomische und soziale Dimensionen.....	5/24	Hände mit Handicap: Komfortabel – Sicher – Hygienisch, praxisorientierte Armaturen	8/47
Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand	4/22	Normen, Pflichten und Lösungen: Verbrühungsschutz in öffentlichen Sanitärbereichen.....	6/20		
Analyse maximaler Zapfvolumenströme: Klare Diskrepanz zwischen normativer Auslegung und bedarfsgerechter Planung ...	4/27	Stand der Technik: Grauwasserrecycling als Technologie gegen Wassermangel und Starkregen.....	7/18		
Starkregenereignisse: Planungsschritte für den sicheren Rückstauschutz.....	5/12	Vorsätzlich nachhaltig: Wärme und Kälte, Wasser und Strom.....	7/22		
Zukunftssichere Wasserversorgung: Trinkwasser sparen und die Infrastruktur entlasten	5/16	Gebäudeentwässerung: Änderungen in der novellierten Abwassernorm DIN 1986-100.....	7/25		

Weiterbildung Veranstaltungen

1/55; 2/52; 3/55; 4/64; 5/54; 6/58; 7/54; 8/61; 9/55

Weiterbildung Fachliteratur

1/56; 2/53; 3/56; 4/62; 5/55; 6/60; 7/55; 8/60; 9/56

JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

AUTOREN- VERZEICHNIS

2025

Erste Ziffer = Heft-Nummer

Zweite Ziffer = Seitenzahl

- Althaus, A., Bircher, A.: Kleine Fläche, große Wirkung: 50 % Betriebskostensparnis mit Strom- und Wärmefängern 3/27
- Appel, D.: IPA-Projekt für die Bundeswehr: Der Bundesbau Hamburg geht neue Wege 5/42
- Arens, P.: Legionellen & Pseudomonas aeruginosa: Kaltwassererwärmung muss nicht sein! 4/17
- Arens, P., Kraus, B.: Normen, Pflichten und Lösungen: Verbrühungsschutz in öffentlichen Sanitärbereichen 6/20
- Backen, K.: Photovoltaik-Anlagen: Brandgefahren minimieren und Brände abwehren 4/34
- Bäcker, C., Rickmann, B., Dresemann, O.: Temperaturhaltung: Theorie und Praxis der Trinkwasserzirkulation 4/12
- Bäcker, C., Frie, F., Kirchhoff, T., Rickmann, B., Rickmann, L.: Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand 4/22
- Beckmann, L.: Gebäudeaufmaß: Scan-to-CAD, 3D-Modelle und BIM 1/46
- Beckschulte, M., Klingebiel, J., Will, F., Vering, Ch., Müller, D.: Künstliche Intelligenz: Luft/Wasser-Wärmepumpen leise und effizient betreiben 2/26
- Beierkuhnlein, B.: Strategisch planen: Gebäudeportfolios wirtschaftlich dekarbonisieren 1/48
- Birkenfeld, J.: EDGE East Side Tower: Nicht im Regen stehen gelassen 2/24
- Bircher, A., Althaus, A.: Kleine Fläche, große Wirkung: 50 % Betriebskostensparnis mit Strom- und Wärmefängern 3/27
- Boeckh, M.: Wasserqualität im Schnelltest: Automatisierte PCR-Analyse auch ohne Labor 2/20
- Boeckh, M.: Mehr Wärme vom Vater Rhein: Flusswärmepumpe in Mannheim bekommt Zuwachs 3/18
- Boeckh, M.: Auslaufmodell: Mannheim schaltet sein Gasnetz ab 5/28
- Borke, A.: Grundlagen: Heiz- und Kühldecken im Gebäudebestand nachrüsten 4/49
- Brauneis, Ch.; Krimmel, A.: Verzahnung von Theorie und Praxis: Kälte- und Klimatechnik im dualen Studium 1/28
- Cirkel, M.: Zukunftssichere Wasserversorgung: Trinkwasser sparen und die Infrastruktur entlasten 5/16
- Claus, P.: Vorbeugender Brandschutz: Abschottungen für Rohrinstallationen im Holzbau 4/37
- Dresemann, O., Bäcker, C., Rickmann, B.: Temperaturhaltung: Theorie und Praxis der Trinkwasserzirkulation 4/12
- Dumrath, M.: Das unsichtbare Risiko: Warum Betriebe jetzt auf fluorfreie Schaumlöscher umstellen sollten 6/34
- Ege, V.: Schleifen vermeiden: Künstliche Intelligenz transformiert Rollen und Entscheidungen im Bauwesen 5/48
- Eichelbaum, F.; Viernickel, M.; Holthuizen, T.: Fossilfrei und sozial gerecht: Kalte Wärmenetze: Schlüsseltechnologie für die urbane Dekarbonisierung 8/28
- Ende, D.: Von TOC bis MIC: Viel Stoff für Korrosion & Co. 5/33
- Epp, B.: Energieeffizienz und Kosten im Einfamilienhaus: Vergleichs-Web-Tool für Wärmepumpensysteme 1/17
- Epp, B.: Marktübersicht: Sind Wärmepumpen PVT-ready? 8/22
- Floß, A., Schaub, M.: Effizienz von Wärmepumpensystemen: Ursachen und Einfluss des Abfalls der Vorlauftemperatur 6/47
- Frie, F., Kirchhoff, T., Bäcker, C., Rickmann, B., Rickmann, L.: Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand 4/22
- Fritz, Ch.: Zukunftsfähige Energieversorgungslösungen: Netz-Werk Regenerativ dekarbonisiert Gebäudewärme 7/32
- Gössler, O.: Nationaltheater Mannheim: Laborarbeit bis zur Bühnenreife 7/42
- Grobe, C.: Indach-Systeme: Gebäudeintegrierte Photovoltaik- und photovoltaisch-thermische Anlagen 1/14
- Günther-Hirn, M.: Stadtprojekt Saarlouis: „Präzise Mengenerfassung für ein Energiemanagementsystem unerlässlich“ 1/20
- Gundendorfer, M.: Heizen mit PV? Energie aus Photovoltaik clever für Mieter nutzen 8/16
- Händel, C.; Seifert, J.: Zur Überarbeitung der DIN EN 16798-1: Operative Raumtemperatur in Abhängigkeit der relativen Luftfeuchte 9/22
- Hallmen, H.; Klein, J.; Kähler, A.; Schmalz, L.; Ohl, J.: Techem Atlas 2025: Datenbasierte Impulse für die Wärmewende im Gebäudebestand 8/37
- Hammerschmidt, I.; Schilling, S.: Geht doch! BIM und KI, Modulbau und Robotik verändern die Bauwelt 9/18
- Herholz, R.; Schilling, S.: AHO-Herbsttagung: Eine HOAI, die warten muss und ein Gesetz, das unnötig ist 1/40
- Holthuizen, T.: Fossilfrei und sozial gerecht: Task Force Quartiere: Eine alternative Sanierungsstrategie 7/14

Holthuisen, T.; Viernickel, M.; Eichelbaum, F.: Fossilfrei und sozial gerecht: Kalte Wärmenetze: Schlüsseltechnologie für die urbane Dekarbonisierung.....	8/28	Kraus, B.: Hände mit Handicap: Komfortabel – Sicher – Hygienisch, praxisorientierte Armaturen	8/47	Müller, D., Vering, Ch., Will, F., Klingebiel, J., Beckschulte, M.: Künstliche Intelligenz: Luft/Wasser-Wärmepumpen leise und effizient betreiben.....	2/26
Jahangiri, P.; Jansen, D.; Maier, L.; Müller, D.; Lüdemann, B.: Dynamische Simulation der TGA: Herausforderungen und Lösungsansätze zur Verwendung von BIM als Datenquelle.....	1/37	Krieger, J.: BIM in der TGA: Stand der Technik und Ausblick auf die Entwicklungen.....	5/45	Müller, Ch.: Die Bauzeit überbrücken: Mobile Brandmelde- und Evakuierungsanlagen im Vorzeigeprojekt	8/44
Jansen, D.; Jahangiri, P.; Maier, L.; Müller, D.; Lüdemann, B.: Dynamische Simulation der TGA: Herausforderungen und Lösungsansätze zur Verwendung von BIM als Datenquelle.....	1/37	Krimmel, A.; Brauneis, Ch.: Verzahnung von Theorie und Praxis: Kälte- und Klimatechnik im dualen Studium	1/28	Ohl, J.; Hallmen, H.; Klein, J.; Kähler, A.; Schmalz, L.: Techem Atlas 2025: Datenbasierte Impulse für die Wärmewende im Gebäudebestand.....	8/37
Jürgensen, H.: Plädoyer: Natürliche Kältemittel für zukunftssichere Anlagen.....	1/26	Kübler, Ch.: Nachhaltige Heizungsmodernisierung bei 3A Composites: CO2-Emissionen sinken um 74 %.....	7/36	Priller, R.: Starkregeneignisse: Planungsschritte für den sicheren Rückstauschutz.....	5/12
Kaden, P.: Wasserkühlung als Wärme-lieferant: Anforderungen und neue Verordnungen im laufenden Betrieb umsetzen.	1/22	Kuhlen, J.G., Zahn, M., Schmitt, M.: Analyse maximaler Zapfvolumenströme: Klare Diskrepanz zwischen normativer Auslegung und bedarfsgerechter Planung	4/27	Rechenbach, B.: Von Kopf bis Fuß aufs Klima fixiert: Fossilfreies Multifunktionsgebäude in Berlin	1/10
Kähler, A.; Schmalz, L.; Klein, J.; Hallmen, H.; Ohl, J.: Techem Atlas 2025: Datenbasierte Impulse für die Wärmewende im Gebäudebestand	8/37	Lahme, A.: Building Design Days + Energy: Heizung und Kühlung realitätsnah am extremen Tagesgang dimensionieren (Teil 1) ..	6/10	Rechenbach, B.: Erdsonden, Wärmeabsorber und PV: Dynamisches Klima für Ein- und Zweifamilienhäuser	3/15
Karwath, K.: Energieeffizienz im Bestand: Ganzheitliche Systemanalyse statt Pumpentausch.....	6/29	Lahme, A.: Building Design Days + Energy: Heizung und Kühlung realitätsnah am extremen Tagesgang dimensionieren (Teil 2) ..	9/10	Rechenbach, B.: Systematisierter Wohnungsbau: Kluge Ideen beschleunigen Bautempo im „Greenpark“	6/16
Kirchhoff, T., Frie, F., Bäcker, C., Rickmann, B., Rickmann, L.: Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand	4/22	Last, D.: Kommentar: Unklarer Kurs in der Politik sorgt für Unmut in der Wärmebranche	6/24	Rechenbach, B.: Heizungstausch: Wärme aus der Tiefe für denkmalgeschütztes Gutshaus... ..	6/40
Klein, J.; Kähler, A.; Schmalz, L.; Hallmen, H.; Ohl, J.: Techem Atlas 2025: Datenbasierte Impulse für die Wärmewende im Gebäudebestand	8/37	Lehmkuhl, V.: „Geht nicht, gibt’s nicht“: Fossilfreie Raumklimatisierung für ein besonderes Gebäude	2/12	Rechenbach, B.: Chicago: Solarstrom und Gründächer für die Megacity	8/12
Klingebiel, J., Beckschulte, M., Will, F., Vering, Ch., Müller, D.: Künstliche Intelligenz: Luft/Wasser-Wärmepumpen leise und effizient betreiben.....	2/26	Linnig, J.: Elektronikfertigung: Hohe solare Deckung durch solarthermische Prozesskühlung.....	2/16	Reichert, P.: Gebäudeentwässerung: Änderungen in der novellierten Abwassernorm DIN 1986-100	7/25
König, K. W.: Energie- und Wasserwende: Wasser- und Wärmekreislaufwirtschaft senkt die Nebenkosten	5/19	Lipp, J.: Luftbefeuchtung: Optimale Raumluftfeuchte mit jedem Wasser	3/42	Richter, M.: Hotelneubau in Ringsheim: Energiekonzept mit Allrounder-Wärmepumpe und hohem Vorfertigungsgrad.....	3/12
König, K. W.: Vorsätzlich nachhaltig: Wärme und Kälte, Wasser und Strom.....	7/22	Lipp, J.: Adiabate Systeme: Angenehmes Raumklima, effizient und nachhaltig	7/40	Rickmann, B., Dresemann, O., Bäcker, C.: Temperaturhaltung: Theorie und Praxis der Trinkwasserzirkulation	4/12
König, K. W.: Denkmalschutz: Umstellung der Grundlast auf Holzpellets	8/31	Lüdemann, B.; Müller, D.; Maier, L.; Jahangiri, P.; Jansen, D.: Dynamische Simulation der TGA: Herausforderungen und Lösungsansätze zur Verwendung von BIM als Datenquelle.....	1/37	Rickmann, B., Kirchhoff, T., Frie, F., Bäcker, C., Rickmann, L.: Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand	4/22
Konradi, M.: Turnhalle Bechtsrieth: Sanierung mit neuem energetischem Konzept.....	7/34	Morherr, S.: Wärmetauscher: Technologie, Planung, Auswahl, Wartung	9/33	Rickmann, L., Rickmann, B., Kirchhoff, T., Frie, F., Bäcker, C.: Zirkulationssysteme: Energiesparpotenziale im Bestand	4/22
Koopmann, H.: Ein Bad fürs Leben: Keine Kompromisse bei Stil, Komfort und Selbstständigkeit.....	8/50	Müller, D.; Maier, L.; Jahangiri, P.; Jansen, D.; Lüdemann, B.: Dynamische Simulation der TGA: Herausforderungen und Lösungsansätze zur Verwendung von BIM als Datenquelle.....	1/37	Ringelstein, O.: Stand der Technik: Grauwasserrecycling als Technologie gegen Wassermangel und Starkregen.....	7/18
Kraus, B., Arens, P.: Normen, Pflichten und Lösungen: Verbrühungsschutz in öffentlichen Sanitärbereichen.....	6/20			Röpcke, I.: The Smarter E: Fundus für regenerative Energiesysteme	4/42

Rothe, G.: Kommunale Energiewende: Grüne Wärme, sauberes Heizungswasser.....	6/26	Schulte, J.: KNX ganz privat: Smartes Home aus den 1980ern.....	2/38	Will, F., Klingebiel, J., Beckschulte, M., Vering, Ch., Müller, D.: Künstliche Intelligenz: Luft/Wasser-Wärmepumpen leise und effizient betreiben.....	2/26
Sarro, T.: Müllvermeidung: Nachhaltige Kreislaufwirtschaft bei der Heizungswasser-aufbereitung.....	5/36	Schulze, D.: Falkenquartier Berlin Weißensee: Holzbauweise, Wärmepumpen und Wohnungsstationen.....	3/21	Zahn, M., Schmitt, M., Kuhlen, J.G.: Analyse maximaler Zapfvolumenströme: Klare Diskrepanz zwischen normativer Auslegung und bedarfsgerechter Planung.....	4/27
Schaub, M., Floß, A.: Effizienz von Wärmepumpensystemen: Ursachen und Einfluss des Abfalls der Vorlauftemperatur.....	6/47	Schumann, U.: Klimaziele erreichen: Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung.....	3/40	Zargari, M.; Wild, Y.: Sauerstoffkorrosion: Schäden durch diffusionsoffene Anschlussschläuche – Teil 1.....	3/30
Schilling, S.; Herholz, R.: AHO-Herbsttagung: Eine HOAI, die warten muss und ein Gesetz, das unnötig ist.....	1/40	Seifert, J.; Händel, C.: Zur Überarbeitung der DIN EN 16798-1: Operative Raumtemperatur in Abhängigkeit der relativen Luftfeuchte.....	9/22	Zargari, M., Wild, Y.: Sauerstoffkorrosion: Schäden durch diffusionsoffene Anschlussschläuche vermeiden – Teil 2.....	4/46
Schilling, S.: German Lean Construction Institute: Zehn Jahre Engagement für Lean in Deutschland.....	1/43	Stagge, M.: Waffelfabrik Stenger: Neues Energiekonzept inklusive Wärmepumpenkaskade.....	3/24	Zeppenfeldt, U.: Ressourcenverbrauch senken: Digitalisierung der Prozesse als Grundlage für nachhaltiges Bauen.....	1/34
Schilling, S.: Besuch beim Hersteller: Hochtemperatur auf Französisch.....	2/32	Thiele, H.-P.; Trogisch, A.: Kommentar: Mehr ist nicht gleich besser.....	9/52	Ziegler, F. J.: Wärmepumpen-Innovation: Luft/Wasser-Wärmepumpe mit 3K-Betrieb und sehr hohen SCOP-Werten.....	6/44
Schilling, S.: Weltleitmesse für Wasser, Wärme und Luft: Neuentwicklungen und Fachaustausch für eine nachhaltige TGA... ..	2/44	Trapp, S.: Edeka-Campus Minden: Energieeffizienz und Flexibilität im Einklang.....	2/34		
Schilling, S.: Mit Herz, menschlicher und künstlicher Intelligenz: Kulturwandel bekämpft Fachkräftemangel.....	5/50	Trogisch, A.; Thiele, H.-P.: Kommentar: Mehr ist nicht gleich besser.....	9/52		
Schilling, S.: EUREF Campus Düsseldorf: Schneider Electric eröffnet neue Deutschlandzentrale und Innovation Hub.....	7/52	Urbansky, F.: Trotz Sand und Salz: Tiefe Geothermie in Schwerin.....	6/56		
Schilling, S.; Hammerschmidt, I.: Geht doch! BIM und KI, Modulbau und Robotik verändern die Bauwelt.....	9/18	Veit, St.: Batteriespeicher: Sicher planen und betreiben.....	8/19		
Schilling, S.: Wärmepumpe für Europa: Nahezu klimaneutrales Technologiezentrum im Wissenschaftspark Gent.....	9/25	Vering, Ch., Will, F., Klingebiel, J., Beckschulte, M., Müller, D.: Künstliche Intelligenz: Luft/Wasser-Wärmepumpen leise und effizient betreiben.....	2/26		
Schilling, S.: Interview: Im Gespräch: Co-Location für Wissenschaft und Wirtschaft.....	9/28	Viernickel, M.; Holthuisen, T.; Eichelbaum, F.: Fossilfrei und sozial gerecht: Kalte Wärmenetze: Schlüsseltechnologie für die urbane Dekarbonisierung.....	8/28		
Schilling, S.: Planen, Bauen, Betreiben: Energieeffizienz und Nachhaltigkeit im technischen Gebäudemanagement.....	9/44	Walz, S.: Erdwärme aus 5 km Tiefe: Mammutprojekt zur nachhaltigen Energieversorgung.....	9/30		
Schilling, S.: Einfach, sicher und effizient: Daten und Künstliche Intelligenz (KI) für die Gebäudewelt von morgen – Im Gespräch mit Michael Schidlack.....	9/46	Weisshaar, M.: The Ostendian: Hotel an der belgischen Nordseeküste.....	9/36		
Schmalz, L.; Kähler, A.; Klein, J.; Hallmen, H.; Ohl, J.: Techem Atlas 2025: Datenbasierte Impulse für die Wärmewende im Gebäudebestand.....	8/37	Westphal, T.: Künstliche Intelligenz: Chancen, Risiken und Potenziale für das Bauwesen.....	3/50		
Schmitt, M., Kuhlen, J.G., Zahn, M.: Analyse maximaler Zapfvolumenströme: Klare Diskrepanz zwischen normativer Auslegung und bedarfsgerechter Planung.....	4/27	Wild, Y., Zargari, M.: Sauerstoffkorrosion: Schäden durch diffusionsoffene Anschlussschläuche – Teil 1.....	3/30		
Schrögel, S.: Variantenbetrachtung: Wohnungsstationen und Wärmepumpen kombinieren.....	2/29	Wild, Y., Zargari, M.: Sauerstoffkorrosion: Schäden durch diffusionsoffene Anschlussschläuche vermeiden – Teil 2.....	4/46		