

# INHALT

- 001 Editorial
- 004 Branche
- 007 Coverstory
- 108 Termine
- 109 Vorschau
- 110 Wer bietet was
- 111 Impressum
- 112 Pfiffikus



## 008 SMART UND HYGIENISCH

Tece-Hygienspülkästen und die elektronische Betätigungsplatten Tecesolid und Teceprofil für WCs und Urinale stehen für hohe Trinkwasserhygiene. Tece hat seine Hygiene-Lösungen jetzt um eine Reihe nützlicher Funktionen erweitert.

## 056 EFFIZIENTE WÄRME FÜR DIE FEUERWEHR

Das neue Gerätehaus der Freiwilligen Feuerwehr in Selters wird über zwei Luft-/Wasser-Wärmepumpen mit Energie versorgt. Für eine platzsparende, aber effiziente Wärmeverteilung sorgen die Flächenheizsysteme von Schütz Energy Systems.



## 096 DIE BAUWIRTSCHAFT DER ZUKUNFT

Die Bau- und Immobilienwirtschaft steht zweifelsohne vor tiefgreifenden Veränderungen. Doch wie wird die Zukunft des Bauens und des Gebäudebetriebs aussehen? Michael Kiy, Director Innovation Management von Siemens Smart Infrastructure, hat sieben relevante Trends ausgemacht.



## 066 EXPERTENFORUM IN DER „VIEGA WORLD“

Das integral mit BIM realisierte Weiterbildungszentrum „Viega World“ gilt als Leuchtturmprojekt für digitales Bauen und Nachhaltigkeit in allen neun Leistungsphasen der HOAI. Grundlegende Erkenntnisse für BIM lieferte das Forschungsprojekt „Energie.Digital“.

### SANITÄR

### HEIZUNG

### LÜFTUNG & KLIMA

### INSTALLATION & MSR

### AKTUELLES

### BÜRO & BAUSTELLE

- 008 **Smart und hygienisch**  
Tece erweitert Lösungen für Trinkwasserhygiene
- 010 **Prevista-Update für WC-Installationen**  
Schnelle Vorwandmontage: WC-Anschlussbox und Eckelement
- 014 **Die Zukunft des Sanitärraums**  
Smarte Urinalspülung mit innovativem Raumsensor
- 016 **Neue Keramikgeometrie**  
Acanto WC mit TurboFlush
- 018 **Neue Komfortzone im Bad**  
Dusch-WC ViClean-I 200
- 020 **Der „grüne“ WC-Sitz**  
100 % recycelt und nachhaltig

- 022 **Heizen auf Rädern**  
Mobile Flüssiggasheizung für Baustellen
- 024 **100 Prozent störungsfrei**  
Wasserstoff-Feldtest im Gasnetz von Erfstadt
- 025 **Schöner Heizen**  
Buderus-Design-Systemzubehör
- 026 **Fokus Wärmepumpe**  
Vaillant-Geschäftsführer Dr. Tillmann von Schroeter, Werksleiter Lutz Forssmann und Jonas Thometzki, Enofect, im Interview
- 032 **Leise Wohnen mit Wärmepumpe**  
Schallschutzhauben – herstellernerneutral und maßgefertigt

- 038 **Indirekte Verdunstungskühlung**  
Kompaktgeräte als nachhaltige und umweltschonende Lösung
- 042 **Die neue VDI 6044 zur Schadensvermeidung**  
Kühlwasseraufbereitung – das gibt es zu beachten
- 044 **Wohnraumlüftung mit WRG**  
Nachfolgestudie des ITG belegt große Potenziale
- 046 **Klimageräte mit Nanoe X**  
Die Luftreinigung ist integriert
- 047 **Wegweisend**  
Systemair mit neuem Umweltlabel

- 050 **Update zur Regenwassernutzung**  
Stand der Technik – Tipps für Planung, Ausführung, Betrieb und Wartung
- 056 **Effiziente Wärme für die Feuerwehr**  
Flächenheizung von Schütz bei der Freiwilligen Feuerwehr Selters
- 059 **Digitaler hydraulischer Abgleich**  
Blossom-ic stellt PoE-fähiges Gateway vor
- 060 **Verlegen ohne Estrich**  
Fußbodenheizsystem für Sanierungen

- 066 **Expertenforum in der „Viega World“**  
Forschungsprojekt „Energie.Digital“ liefert grundlegende Erkenntnisse für BIM
- 070 **Frenger Systemen feiert 70-jähriges Jubiläum**  
Energieexzellenztag im Zeichen der Gebäudetechnik – Si vor Ort
- 072 **Know-how für die Zukunft**  
Firmenjubiläum 125 Jahre Raab
- 074 **TGA-Kongress 2023**  
Innovationen für die Energie- und Wärmewende
- 080 **Gemeinsam mehr erreichen**  
Wöhler Innovations-Forum 2023

- 096 **Die Bauwirtschaft der Zukunft**  
Digitalisierung und Nachhaltigkeit
- 099 **475 km mit einem Akku**  
Neuer eSprinter von Mercedes-Benz
- 0100 **Verstärkung für Profis**  
Neuer FlexiClick-Schrauber von Bosch
- 101 **Aktuell wie nie**  
Mall-Ratgeber Rückstauschutz in aktualisierter 3. Auflage
- 102 **Zuverlässig geschützt**  
Robuste Planschutzhüllen aus Polyethylen (PE)
- 103 **Inbetriebnahme leicht gemacht**  
Start-App für Wärmepumpen und Gaskessel

Fotos: Tece GmbH, Schütz GmbH & Co. KGaA, Viega, Siemens AG