

INHALT

1 TRINKWASSERHYGIENE

- 6 Prof. Dr.-Ing. Axel Rathey:
„Stehendes Wasser wird faul“
- 10 Timo Kirchhoff M. Eng.*, Prof. Dr. Werner Mathys,
Prof. Dipl.-Ing. Bernd Rickmann, Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker:
„Rohrführung für Erhalt der Trinkwasserhygiene entscheidend“
- 18 Dr. Christian Schauer:
„Problemorientierte Hygienekonzepte“
- 26 Dr. Peter Arens:
„Pseudomonas im Krankenhaus-Trinkwasser:
Installation erfolgreich saniert“
- 32 Günter Dülk:
„HyPlus‘-Trinkwasserhygiene für Bildungseinrichtungen“
- 38 Hygiene mit dem „Aquanova-System“ von Oventrop
- 44 Reinhard Bartz:
„Normen: ‚Die anerkannten Regeln der Technik‘ oder Fluch des Lobbyismus?“
- 48 Hygienisch einwandfrei baden mit dem CONTI+ CNX Wassermanagement-System
- 52 Dirk Behring:
„Leitungswasser – eine saubere Sache?“
- 56 Dietmar Stump:
„Trinkwasserhygiene durch Inspektion und Wartung von Systemtrennern sichern“

2 BRAND- UND SCHALLSCHUTZ

- 60 Michaela Störkmann:
„Planung der technischen Dämmung in Building Information Modeling (BIM)“
- 64 Geprüft auf Herz und Nieren? Risiken minimieren durch Brandschutzsysteme
- 68 Dipl.-Ing. Thomas Lehmann:
„Brandprüfen ist der bessere Schutz“
- 72 Carsten Janiec:
„Drei Schritte zur sicheren Abschottung brennbarer Rohre“
- 78 Johannes Demischew:
„Schallschutzrisiken mit System minimieren“
- 84 Jürgen Marschall:
„Viel Lärm um nichts?! Laute Werbung macht ein Rohr nicht leise.“
- 88 Patrice Demmerlé:
„Brandschutz: Übergang zu neuen Lösungen“

3 INSTALLATIONSTECHNIK

- 94 Birgit Schmitz M.A.:
„Kupfer – nachhaltiges Baumaterial für ‚grüne‘ Projekte“
- 98 Reinhard Späth:
„Entwässerungstechnik mit System: Vom Ablauf bis zum Rückstauschutz“
- 104 Rainer Schmitz:
„Druckmanagement im Gebäude mit Druckerhöhungsanlagen“
- 108 Rainer Pieper:
„Flachdach-Notentwässerung: Sturzfluten vor Ort verbauen“