



EDITORIAL

- 3 bauma 2016 – der Herzschlag der Branche
Autor: Klaus Dittrich

NACHRICHTEN

- 6 Wasserwirtschaft investiert 7,3 Milliarden Euro
- 6 Wie erwartet sorgen Nachholeffekte für Rekord bei Offshore-Wind
- 7 KOMPAKT
- 8 Selina gräbt Tunnel unter dem Main
- 8 DWA und amerikanischer Verband WEF unterzeichnen Abkommen
- 9 Alphaliner-Produktionsanlage für große Durchmesser in Betrieb
- 10 Nachruf Wolfgang Krahe
- 10 Bundesumweltministerium und BDI prämiieren längstes Supraleiterkabel der Welt
- 11 Tiefbau-Forum 2016: In Ulm trafen Profis auf Profis
- 12 Regelwerke
- 13 Westnetz übernimmt mehr als 100 Mercedes-Benz Transporter
- 13 Tube und wire: Trotz Stahlkrise optimistisch ins aktuelle Messejahr
- 14 Erdwärmetauschtechnologie gewinnt Innovationspreis für Klima und Umwelt
- 14 Land NRW und EU fördern IGA mit einer Mio. Euro

AUS DEN VERBÄNDEN

- 15 Erfolgreich handeln in veränderten Märkten

bauma 2016 in München

VORSCHAU

- 20 Weltleitmesse der Baumaschinenbranche in München
- 23 Hallenplan

AUSSTELLER

- 24 Produkte und Unternehmen

TECHNIK

- 30 Rheinquerung bei Bingen – Stromversorgung wichtiger Trassen mittels grabenloser Technik
Autoren: Torben Meins, Christian Trittenbach
- 36 Regenwasserbehandlung ermöglicht Gewässereinleitung
Autor: Klaus W. König
- 40 Neubau und wiederkehrende Prüfung von Rohrleitungen in industriellen Anlagen
Autor: Winfried Schramm
- 48 VOB 2015 Teil C: Überarbeitete und neue Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) für den Tiefbau
Autor: Gero Kühn
- 56 Überschnittene Großlochbohrung als Bodenaustauschverfahren bei der Sanierung ökologischer Altlasten
Autoren: Stefan Schulze, Dieter Schulze, Irina Müller
- 62 Magnetisch dotierte Füllbinder zur Abdichtung im Brunnenbau – Ergebnisse von Versuchen
Autor: Prof. Dr. Christoph Treskatis



56

75

- 70 Building Information Modeling von Geothermieanlagen
Autoren: Holger Kaiser, Oliver Langwich
- 75 Unterirdische Enteisung und Entmanganung – wirtschaftliche Kühlung und Klimatisierung von Gebäuden
Autoren: Clarissa Kellner, Dr. Hans-Georg Edel, Carsten Meyer
- 82 Integrale Sanierungs-Strategie für Abwasser-Pumpwerke
Autoren: Dr. Ralf Mitsdoerffer, Christian Pachernigg

BAUSTELLENREPORT

- 86 Millimeterarbeit: Sennebogen 690 mit Schlitzwandgreifer im Vorgarten
- 87 Trinkwasserleitung durch Olivenhain mit Primus Line erneuert
- 88 Brunnen auf Donauinsel mit Pumpstation am Ufer verbunden
- 89 Bachablässe in Augsburg: Sicherstellung von Restwasser
- 90 Flowtite GFK-Rohre für neuen Düker unter der Hamburger U1
- 92 Regenrückhaltung in FBS-Qualität beim Neubau eines Logistikzentrums
- 94 Gesamtpaket von Funke überzeugt bei Kanalsanierungsarbeiten in Sendenhorst



89

BERUFSWELT

- 96 Deutschlandstipendium für Studierende der „Interdisziplinären Umweltwissenschaften“ der FU Hagen
- 96 Mit Sonnenlicht zu sauberem Wasser

SERVICE

- 97 15. Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie
- 97 18. Dresdner Abwassertagung (DAT)
- 98 Veranstaltungen
- 100 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 106 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe