



EDITORIAL

- 3 bauma 2013 setzt neue Maßstäbe
Autor: Klaus Dittrich

NACHRICHTEN

- 6 Bau- und Baustoffmaschinenindustrie behauptet sich
- 7 Kurz notiert I
- 8 Netzentwicklungsplan Gas 2013 veröffentlicht
- 8 BDEW-Roadmap „Smart Grids“
- 9 Kurz notiert II
- 10 Streiflicht
- 11 IKT-LinerReport 2012
- 11 Goldener Kanaldeckel verliehen
- 12 Wirtschaftsforum Geothermie lehnt BMWi/BMU-Positionspapier ab
- 12 Computermodell des tieferen Untergrundes im Oberrheingraben
- 13 64. Deutsche Brunnenbauertage 2013
- 13 ptc 2013: Pipelinebranche trifft sich in Hannover
- 14 DWA auf WASSER BERLIN INTERNATIONAL stark vertreten
- 14 Dr. Karl Roth neuer DVGW-Präsident
- 14 GWP-Geschäftsführer Stefan Girod verstorben
- 15 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 16 20. Tagung Rohrleitungsbau in Berlin: Eine Branche verändert ihr Gesicht

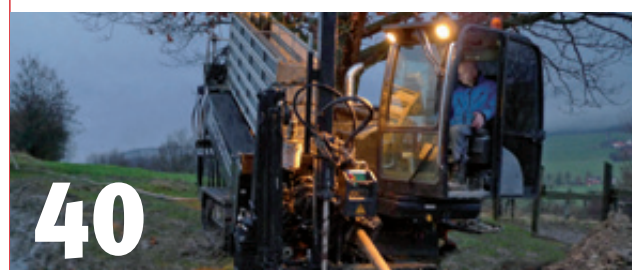
bauma 2013 MÜNCHEN

VORSCHAU

- 20 Rekord-bauma präsentiert neuesten Stand der Technik
- 26 Dem Fachkräftemangel begegnen
- 28 Interview: „Junge Mitarbeiter gewinnen und gemeinsam in die Zukunft gehen“/Interview mit Joachim Schmid, Geschäftsführer der Fachverbände Bau- und Baustoffmaschinen und Bergbaumaschinen im VDMA

TECHNIK

- 30 Energiepfähle: eine fundamentale Energiequelle
Autoren: Dipl.-Ing. Holger Kaiser, Nico Beldermann
- 36 Bohrpfahlgründung für die Hochmoselbrücke bei Zeltingen
Autor: Dipl.-Ing. Lutz Weigand
- 40 Neue bohrtechnische Möglichkeiten zur Rutschungs-entwässerung
Autor: Dipl.-Geol. Dr. Hans-Joachim Bayer





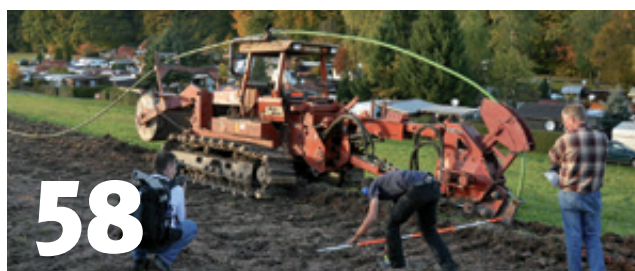
- 46 Teufen von gesteuerten Bohrungen mittels Untertageantrieben
Autoren: Charly Hengevoß, Prof. Dr. Reiner Homrighausen
- 52 Sanierung eines Entspannungsbrunnens beim Erddamm Eberlaste in Österreich
Autoren: Dipl.-Ing. Alois Leobacher, Ing. Paul Hasenauer, Emmerich Schießling
- 58 Kalte Nahwärme: agrothermische Wärmeversorgung einer Plusenergiesiedlung
Autoren: Dr. Dirk Pietruschka, Dr. Jürgen Kluge

AUSSTELLER

- 64 Produkte und Unternehmen

BAUSTELLENREPORT

- 72 Vertikal und horizontal gesteuerter Stahlrohrvortrieb
- 74 USA: Dammsicherung mit neuartigem Bohrverfahren
- 75 Sichere Zugangslösung am Wasserkraftwerk



PIPELINE TECHNOLOGY CONFERENCE 2013

TECHNIK

- 76 Querung einer Bahnstrecke beim Gasleitungsbaue
Autor: Andreas Dötsch
- 80 Entwicklungen für Fernrohrleitungsmaterialien aus Herstellersicht
Autoren: Dr.-Ing. Christoph Kalwa, Dr.-Ing. Hans-Georg Hillenbrand
- 90 Mobile Wasseraufbereitungsanlagen für die Ultraschall-Molchungen von Erdgaspipelines
Autor: Dipl.-Geol. Dirk Scharenberg

BAUSTELLENREPORT

- 92 Klärschlammdeponie: Reinigung inkrustierter Sickerwasserdrainagen DN 400
- 94 Trinkwasserbehälter für 600 m³ in Rekordzeit errichtet

SERVICE

- 96 Wasser – Naturgewalt und Lebenselixier
- 96 Optimierung und Innovation im Wasserwerk
- 96 VBI-Leitfaden „Tiefe Geothermie“
- 97 An- und Verkäufe / Stellenmarkt
- 98 Veranstaltungen
- 100 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 106 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe