



EDITORIAL

- 3 Ein jeder kehre vor seiner eigenen Tür...
Autor: Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener

NACHRICHTEN

- 6 Mehr Planungssicherheit für Investitionen in Power-to-Gas-Projekte
- 6 Telekom-Daten in Infrastrukturatlas eingestellt
- 7 Plattform für Pumpspeicherwerke gegründet
- 8 Kompakt
- 9 Neuer FBS-Vorstand gewählt
- 9 Experten trafen sich zum ersten GEA-Gipfel in Vellmar
- 10 Veranstaltungs-Nachlese
- 12 Regelwerke
- 13 Neues Zentrum für Wasserforschung
- 13 Mobile Trinkwasseraufbereitung für weltweite Einsätze
- 14 Premiere in Essen: Geothermiekongress und GEO-T Expo
- 16 Gründungsveranstaltung der IGA-Academy
- 16 Tiefengeothermie-Branche baut geologische Datenbank auf
- 17 GeoTHERM – Europas Marktplatz für Geothermie

AUS DEN VERBÄNDEN

- 18 21. Tagung Rohrleitungsbau in Berlin
Netze im Spannungsfeld zwischen Technik, Kommerz und Personalwirtschaft
- 19 (Fast) Alles dreht sich um die Netze
- 19 ZUMBau führt Prüf- und Prüfstättenanforderungen für Fahrer von Aufschluss- und Brunnenbohrgeräten ein

28. OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM

VORSCHAU

- 20 Hybridnetze im Fokus – eine Branche sucht den richtigen Mix

INTERVIEW

- 22 Rohrleitungen als Teil von Hybridnetzen – unverzichtbar im Energiemix der Zukunft
Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener im Gespräch mit der bbr

TECHNIK

- 26 Innovatives Entwässerungskonzept – das Projekt Regenspielfeld in Hamburg
Autoren: Dipl.-Ing. Katja Fröbe, Dipl.-Ing. Klaus Krieger
- 30 Hybridnetze in urbanen Modellquartieren der D-A-CH-Region
Autor: DI Robert Hinterberger
- 40 Gashochdruckleitungen an neuer ICE-Trasse mit innovativem Prüfverfahren verlegt
Autor: Dipl.-Ing. Jürgen Höchst
- 46 Parallele HDD-Gewässerunterquerung in Mecklenburg-Vorpommern – eine „eisige“ Herausforderung
Autor: Henry Stuke

Diese Ausgabe enthält eine Beilage der Messe Offenburg (GeoTHERM 2014).



40



46



63

BAUSTELLENREPORT

- 50 Hochdruckleitung für Erdgaskavernenspeicher in Rekordzeit verlegt
- 52 Erfurter Eigentümergeinschaft setzt auf mechanische Rückstausicherung
- 54 Entwässerungslösung für die A92
- 56 Sanierung einer Druckrohrleitung im Vinschgau

AUSSTELLER

- 58 Produkte und Unternehmen



54

TECHNISCHE MITTEILUNG NR. 1/2014

- 63 Technische Regeln im Rohrleitungsbau

TECHNIK BRUNNENBAU / GEOTHERMIE

- 78 Aufbereitung und Entsorgung von Bohrspülung und Bohrwasser
- Autor: David Urban

TECHNIK GEOTHERMIE

- 84 Bedeutung der tiefen Geothermie im zukünftigen Energiemarkt
- Autoren: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christoph Brunner, Dr. Thomas Kölbl, Prof. Dr. Wolfram Münch

TECHNIK TRINKWASSERVERSORGUNG

- 92 Membrantrennprozesse mit Ozon-Regeneration
- Autor: Dipl.-Ing. Manfred Brugger

SERVICE

- 96 Zeppelin bietet Kunden-App für das iPhone
- 96 Buchtipps: Wasserversorgung im alten Rom
- 97 Experten beantworten Fragen zur tiefen Geothermie
- 97 Schlechte Planung kostet viel Geld
- 97 An- und Verkäufe / Stellenmarkt
- 98 Veranstaltungen
- 100 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 106 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe