SPEZIAL

KABELLEITUNGS-TIEFBAU

26 Die Rolle der Elektromobilität für die Unternehmen des Kabelleitungstiefbaus
Autoren: David Kemper, Lucas Thiemeyer

30 Wärmeleitfähigkeit verschiedener Bettungsmaterialien erdverlegter Stromtrassen und ihre Wirkung auf den Nennstrom
Autoren: Prof. Dr. Ralf-Dieter Rogler, Carsten Loth

36 Hangbohrung im Moseltal für die Kabelanbindung von Solarparks
Autor: Christian Weber

NACHRICHTEN

06 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

AUS DEN VERBÄNDEN

12 Unsere Verbandsorgane berichten

TECHNIK LEITUNGSBAU

20 Innovative Methoden für wiederkehrende Prüfungen an Rohrleitungen und Druckbehältern im laufenden Betrieb
Autoren: Holger Harms, Bernd Saathoff, Thorsten Jacobs

TECHNIK BRUNNENBAU

40 Die Bedeutung der neuen VOB ATV DIN 18327 für Brunnenbauarbeiten
Autor: Michael Tholen

TECHNIK WASSERVERSORGUNG

46 Anpassung des Wasserkreislaufs in Berlin an den Klimawandel – Herausforderungen, Hemmnisse und Erfahrungen
Autoren: Prof. Dr. Christoph Donner, Dr. Carin Sieker, Dr. Gesche Grützmacher, Dr. Ruth Bittner, Dr. Gunnar Lorenzen

50 Austausch der Netzpumpen des Wasserwerks Holthausen im laufenden Betrieb
Autor: Christian Kuhl

TECHNIK GEOTHERMIE

54 Flächendeckende Potenzialerhebung für Erdwärmesonden auf Baublockebene in Wien
Autorinnen: Eszter Buga-Nyéki, Cornelia Steiner, Robert Kalasek, Herbert Hemis

BAUSTELLENREPORT

60 Bau einer neuen Metro-Linie in Panama-Stadt
62 Bau eines neuen Offshore-Windparks mit OFD-Technologie
64 Tiefenentwässerung für den neuen Abstellbahnhof in Untertürkheim
67 Verfahrensvielfalt für die Kanalsanierung in Wesseling

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

68 Technische Innovationen und Marktinformationen

RUBRIKEN

3 Editorial
72 Berufswelt
73 Service
76 Veranstaltungen
78 Anbieterverzeichnis
82 Vorschau / Impressum