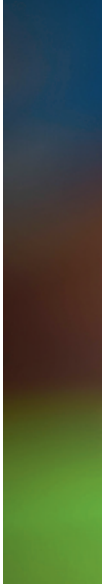

44
Tiefengeothermie

SPEZIAL

Geothermie

38 Wie Städte und Stadtwerke auf Geothermie setzen
Florian Stanko

44 Planung einer flächendeckenden 3D-seismischen Exploration zur Tiefengeothermie im urbanen Bereich
Christof Sick, Liza Kniep, Michael Kramer, Jens Zimmermann

54 Nutzung von Tiefengeothermie mit dem Green Therma Closed-Loop-Verfahren
Dr. Oliver Weinmann, Kim Gunn Maver

58 Wärmepumpensysteme in Quartieren: Empfehlungen für den Planungsablauf und die Auslegung
Franziska Bockelmann, assoz. Prof. Dr. Fabian Ochs, Prof. Carsten Wemhöner

NACHRICHTEN

6 Aktuelle Meldungen aus den Branchen und Vorschau auf den Geothermiekongress 2026 in Potsdam

AUS DEN VERBÄNDEN

15 Unsere Verbandsorgane berichten

TECHNIK LEITUNGSBAU

16 Strategischer Netzausbau für eine leistungsstarke Energieversorgung – was Betreiber beachten müssen
Heiko Reith

22 Drohneneinsatz in geschlossenen Räumen – die Chance für Inspektion und Vermessung in bislang unzugänglichen Bereichen
Niklas Warnecke

16
Netzausbau

58
Wärmepumpensysteme

68
Baustellenentwässerung

28 Regenwasserbewirtschaftung und Löschwasserbereitstellung: Stauraumkanal als Lösung für die Feuerwehr in Kirchzarten
Dennis Bräunche

TECHNIK BRUNNENBAU

32 Gestaltungsmöglichkeiten für Zuwegungen zu Quellfassungen und Brunnen im Mittelgebirge – Teil 1
Prof. Dr. Christoph Treskatis

BAUSTELLENREPORT

64 Optimal versorgt – Urbanes Grün für besseres Mikroklima

66 Kopenhagens Nordhavnstunnel – Zukunftstechnologie im Bohrbereich

68 Hochleistungspumpen für Berliner Infrastrukturprojekt

PRODUKTE & UNTERNEHMEN

70 Technik-Neuheiten und Marktinformationen

RUBRIKEN

3 Editorial
71 Berufswelt
74 Service
76 Veranstaltungen
78 Anbieterverzeichnis
82 Vorschau/Impressum

70
Steuerung von Spezialtiefbau-Geräten