

ab Seite **16**
SPEZIAL



SPEZIAL

**KABELLEITUNGS-
TIEFBAU**

- 16 Aufatmen in der Landwirtschaft?
Wissenschaftliche Ertragsmessungen über
Höchstspannungserdkabeltrassen
*Autoren: Andreas Jaeger, Johannes Bremer,
Sven Blanke*
- 20 Windstrom quert den Rhein – Machbarkeits-
untersuchung für die Landtrasse Windader West
Autoren: Dr. Sebastian Kube, Jan Knief
- 26 Vom Klingeldraht zur Glasfaser –
Qualität, Status quo und die entscheidenden
Faktoren für den erfolgreichen Gigabitausbau
Autor: Konstantinos Makris

NACHRICHTEN

- 06 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

AUS DEN VERBÄNDEN

- 14 Unsere Verbandsorgane berichten

TECHNIK LEITUNGSBAU – KANALSANIERUNG

- 34 Grenzenlose unterirdische Infrastruktur:
GFK-Einzelrohr-Lining in Kopenhagen-Belvedere
Autor: Wolf Schrader

TECHNIK BRUNNENBAU – GEOTHERMIE

- 38 Wärmewende 2.0 –
ATES-Systeme als effizienter Lieferant
für Wärme und Kälte
Autoren: Cornelius Schulze, Björn Hanke



38
Brunnenbau



48
Baustellenreport



44
Geothermie

TECHNIK GEOTHERMIE

- 44 Einbindung des Potenzials der oberflächennahen Geothermie in den Energie-Atlas Bayern
Autoren: Dr. Kai Zosseder, Christine Haas, Dr. David Bertermann, Hans Schwarz

BAUSTELLENREPORT

- 48 Nachhaltiger Tiefbau mit klimaneutralen Rohren und Schächten
- 50 Gewässerschutz im Bayernhafen Regensburg
- 52 Innovative Produkte für ein effektives Regenwassermanagement
- 55 DGPV-System von Euro Verbau meistert tiefe Baustelle in engem Wohnviertel von Rom
- 56 Langzeitschutz für Trinkwasserbehälter in St. Oswald
- 57 Neubau der Feuer- und Rettungswache Nord in Kiel-Holtenau setzt in hohem Maß auf Umweltschutz
- 60 Präzision in der Tiefe: Verbau und Baugrube für neues LVR-Haus in Köln

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 62 Technische Innovationen und Marktinformationen

RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 64 Berufswelt
- 65 Service
- 68 Veranstaltungen
- 70 Anbieterverzeichnis
- 74 Vorschau / Impressum

ab Seite **62**
Produkte und Unternehmen

