

# Inhalt // Heft 94 / 2020/1

- 01 Editorial
- 03 Panorama

## Tiefe Geothermie

- 04 NextGen Geothermal Power (NGP) – Nutzung von CO<sub>2</sub> als Arbeitsmedium zur geothermischen Stromerzeugung  
TEXT: Robin Sudhoff, Stefan Glos, Michael Wechsung
- 08 Geothermal Potential of the Rimbey-Meadowbrook Reef Trend in Alberta, Canada  
TEXT: Gillian L. Wilson, Leandra M. Weydt, Kristian Bär, Hans G. Machel, Ingo Sass

## Oberflächennahe Geothermie

- 12 »Wir haben keine Lust mehr auf diese Sonntagsreden. Jetzt fangen wir einfach einmal an.«  
IM INTERVIEW: Frank Junker

## Forschung und Entwicklung

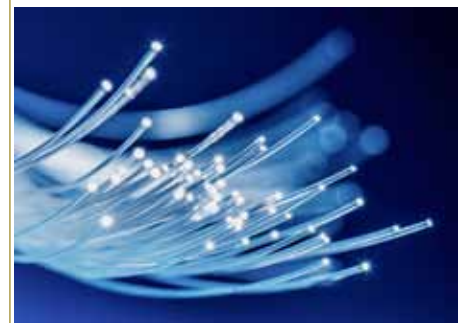
- 16 Der Geothermiekongress in München mit Besucherrekord  
TEXT: Désirée Reimer
- 18 Einbau von Glasfaserkabeln in ein Tiefengeothermie-Reservoir zur Messung von in-Situ Temperatur, Druck- und Akustikdaten  
TEXT: Felix Schölderle, Daniela Pfrang, Sven Haberer, Michael Meinecke, Katja Thiemann, Kai Zosseder
- 22 Energiewende von A bis Z – Das neue Fraunhofer-Institut für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG  
TEXT: Rolf Bracke
- 24 Feature articles of Journal »Geothermal Energy – Science, Society and Technology«  
TEXT: Leslie Jakobs

## Aus dem Verband

- 26 Das Marktanreizprogramm 2020: Klimaschutztechnologie - Wärmepumpe wird stärker gefördert  
TEXT: Leonhard Thien, André Deinhardt
- 30 Geschäftsklimaindex: Die Geothermiebranche blickt positiv in die Zukunft  
TEXT: Gregor Dilger
- 32 Potenzialbetrachtung von Geothermie in Großstädten anhand einer geothermischen Tunnelaktivierung in Berlin  
TEXT: Anna-Maria Böttcher

## Kurzgefasst

- 34 Voraussetzungen für eine Beschleunigung der Wärmewende und effizienten Klimaschutz durch die Nutzung von Geothermie in Fernwärmenetzen
- 35 Bundesverband Geothermie: neues Präsidium gewählt
- 35 Frank Kabus erhält Patricius Medaille
- 36 Kalender
- 37 Aus dem Verband // Neue Mitglieder und Präsidium



### Titelbild

Glasfaserkabel bieten die Möglichkeit noch mehr Informationen aus dem Untergrund zu gewinnen. In München-Sendling wurden erstmals solche Kabel durch die TU München zu Messungen eingebaut (Seite 18).