



16



28



30



34



52

## EDITORIAL

- 3 EUROHEAT&POWER auf den Kopf gestellt

## IM GESPRÄCH

- 5 Botschafter der Fernwärme

## BLICKPUNKT ENERGIE

- 6 Termine  
8 kurz & bündig

## BP AGFW

- 13 Aus- und Weiterbildung  
14 Fortschreibung des AGFW-Regelwerks  
15 Änderungen an EnWG, EEG und KWKG

## FACHTHEMEN

- 16 Energiewende: Wasserstoff-BHKW vervollständigt Speicherkette

- 28 Absorptionskälteanlage Hummel kühlt und heizt gleichzeitig mit Prozesswärme  
30 Versorger und Stadtwerke entdecken die Solarthermie  
34 Simulationsergebnisse mit SIR 3S für die Einbindung volatiler, dezentraler Wärmeerzeuger in große Fernwärmenetze  
40 HF-geschweißte Stahlrohre für werkmäßig gedämmte Kunststoffmantelrohre  
46 Transformationspfade und deren Einfluss auf die technische Nutzungsdauer erdverlegter Wärmeleitungen: eine erste thermo-hydraulisch-ökonomische Bewertung  
52 Strategien zur Senkung der Rücklauftemperaturen

## LETZTE SEITE

- 58 Inserenten/Vorschau/Impressum

Anzeigenschluss für die **Ausgabe 10/2019** ist am **13. September 2019** mit **erhöhter Auflage von 800 zusätzlichen Exemplaren!**

Weitere Informationen: Tel.: 069 710 46 87-354