



8

Politik + Strategie



16

Geothermie



30

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Energieversorger unter Druck**
Studie untersucht aktuelle Chancen und Herausforderungen für EVU

- 12 **Strom ist nicht gleich Strom**
Das Unternehmen Verbund baut seine Ökostromerzeugung deutlich aus

- 14 **Grüne Elektronen und Moleküle**
Wie die Wärmewende einfach und erfolgreich gestaltet werden kann

Titelthema: Geothermie

- 16 **Wichtiger Baustein**
Mit entsprechenden Rahmenbedingungen das Potenzial von Geothermie heben

- 20 **Modellregion für Erdwärmenutzung**
Ressortübergreifendes Geothermiekonzept für Mecklenburg-Vorpommern in Arbeit

- 22 **Erfolgreiche erste Bohrung**
Tiefengeothermie für Potsdams Wärmeversorgung

- 24 **Weiterer Schritt zum Kohleausstieg**
Bei der Dekarbonisierung setzt Hannover auch auf Geothermie

- 26 **Zusammenspiel optimieren**
Projekt in Bamberg untersucht das Zusammenspiel verschiedener Wärmequellsysteme in einem kalten Nahwärmenetz

- 28 **Nachhaltige Wärme fürs Daimler-Werk**
Joint Venture lotet Möglichkeiten für Energiegewinnung durch Geothermie aus

Energie + Effizienz

- 30 **Bergwerke als saisonale Wärmespeicher**
Weltweit einzigartiger Ansatz kombiniert Solarthermie, Wärmepumpen und Grubenwasser

- 34 **Die kommunale Kraft der Energiewende**
Mit Hybridkraftwerken und eigenen Umspannwerken den Ausbau der Erneuerbaren begleiten

- 36 **Potenziale kombinierter Systeme**
Wie Leitlinien für das europäische Strommarktdesign die Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland beeinflussen werden

- 38 **Klares politisches Bekenntnis fehlt**
Warum der Ausbau der Biogasnutzung weiterhin stagniert

IT + Technik

- 40 **Komplexität meistern**
Energieversorger müssen ihre Security-Strategie auf den Prüfstand stellen

- 42 **Ganzheitliches Sicherheitskonzept**
Wie die Stadtwerke Arnberg die Umstellung auf Fernwartung meistern



40

IT + Technik



44

Praxis + Projekte



48

Spezial

Praxis + Projekte

- 44 **Konzept für Klimaschutz**
Stadt Nürnberg auf dem Weg zur Klima-neutralität

- 46 **Dashboard fürs Klima**
Pia Niehues und Dr. Thomas Terstiege, beide Stadt Münster, sprechen über das Klima-Dashboard der Kommune

Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 54 Termine
- 56 stadt+werk Branchenindex
- 58 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

Spezial: E-world

- 48 **Wege in die klimaneutrale Zukunft**
Schwerpunkte der E-world 2024

- 50 **Messe-News**
Aussteller auf der diesjährigen E-world



KI ♥ KUNDENBINDUNG

E-world energy & water in Essen

Halle 3 | Stand 3C100



www.ave-online.de