



8

Politik + Strategie



16

Kraft-Wärme-Kopplung



26

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Vom Versorger zum Dienstleister**
Dem neuen Verständnis von Daseinsvorsorge gerecht werden

- 12 **Landkreise sind Zukunftstreiber**
Passende Unterstützung ist gefragt

- 14 **Den CO₂-Ausstoß halbieren**
Im Berchtesgadener Land setzen Landkreis und Gemeinden Akzente über Landesgrenzen hinweg

Titelthema: Kraft-Wärme-Kopplung

- 16 **Resilienz fürs Energiesystem**
Die Kraft-Wärme-Kopplung ist sicher, nachhaltig und flexibel

- 20 **Eine Vision wird Wirklichkeit**
Stadtwerk Haßfurt kann Wasserstoff erzeugen und wieder in Strom umwandeln

- 22 **Antwort auf drohende Gasknappheit**
Die Effizienz moderner Blockheizkraftwerke

- 24 **Nachhaltig von Anfang an**
Ein mit Biomethan betriebenes BHKW versorgt ein Apener Neubaugebiet

- 25 **Fossilfrei wohnen**
Umweltfreundliche Technologie wird im Heizkraftwerk Berlin-Buch eingesetzt

Energie + Effizienz

- 26 **Branche mit Perspektive**
Deutschland könnte mehr Biogas erzeugen

- 28 **Großer Schritt zu grüner Wärme**
Stadtwerke Schwäbisch Hall erhöhen den Anteil Erneuerbarer

- 29 **Pilotanlage im Aufbau**
DBFZ erforscht synthetisiertes Biogas

- 30 **Recharge des Kraftwerks**
Anlage erhält zeitgemäße Technik

- 32 **Speicher als Geschäftsmodell**
Attraktive Erlösquelle für Kommunen

- 34 **Einer Energiequelle droht das Aus**
EEG-Entwurf gefährdet kleine Wasserkraft

- 36 **Stabilitätsfaktor im Energiemix**
Wasserkraft kann Stromeinspeisung aus Sonne und Wind ausgleichen

IT + Technik

- 38 **Planungsprozess optimal aufsetzen**
Strategien für neue Glasfasernetze

- 40 **Nützliches Zusatzmodul**
Sitzungsmanagement mit Formularmanager

- 41 **RPA-Bots erledigen die Arbeit**
Routinetätigkeiten im Büro automatisieren



38

IT + Technik



42

Praxis + Projekte



46

Spezial

Praxis + Projekte

- 42 **Stadt erhält Wärmespeicher**
Krefeld will 10.000 Tonnen CO₂ einsparen

- 44 **Bau eines Innovationsparks**
Wasserstoff und Strom tanken an einem Ort

- 45 **Wasserstoff-Pilot mit Deutz**
RheinEnergie testet H₂-Motor

Spezial: Klimafreundliches Quartier

- 46 **Harmonisierung von Anreizen fehlt**
Ungenutzte Stärken der Quartiersebene

- 48 **Öffentlicher Sektor in der Pflicht**
Vorbild beim klimagerechten Bauen

- 50 **Neue Wege für Quartiere**
Klimafreundliche Wärmeversorgung in Hamburg

- 52 **Hansestadt wird emissionsfrei**
Sektorenkopplung in Stralsund

Rubriken

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

Unsere Mission:

WIR SCHAFFEN DIE BASIS FÜR DIE RASCHERE DIGITALISIERUNG DES LÄNDLICHEN RAUMS VON MORGEN.

Infra fibre Germany

- beschleunigt den Übergang zur Glasfaser
- baut flächendeckend aus
- kombiniert Privatwirtschaft mit Förderung
- kooperiert mit Kommunen und Landkreisen
- setzt auf starke lokale Partnerschaften
- investiert in flexible Beteiligungen
- denkt und handelt nachhaltig und ökologisch



mail@infra fibre.de | www.infra fibre.de

Infra fibre Germany GmbH | Konrad-Zuse-Str. 1 | 85716 Unterschleißheim

II INFRAFIBRE
GERMANY