



8

Politik + Strategie



14

Geodaten-
Management



26

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Höchstrichterlicher Paukenschlag**
Bundesgerichtshof stärkt die Rechte von Neukonzessionären

- 10 **Im Dienste der Kunden**
Achim Kötzle und Ortwin Wiebecke, Geschäftsführer der Stadtwerke Tübingen, legen die Aufgaben kommunaler Energieversorger dar

Titelthema: Geodaten-Management

- 14 **Performance aus der Cloud**
Zuverlässige Performance für GIS-Systeme

- 18 **Solarpotenziale richtig erkennen**
Rostock ermittelt via eines 3-D-Stadtmodells die optimale energetische Nutzung der Sonne

- 20 **Digitale Modelle für Energieanalysen**
Ludwigsburg simuliert den Wärmebedarf für ein ganzes Stadtquartier

- 22 **Wärme aus dem Boden**
Wo sich der Einsatz von Geothermie lohnt, zeigt ein Potenzialkataster

- 23 **GIS-gestützte Standortsuche**
Eine Anwendung zeigt, wo Kleinwindanlagen wirtschaftlich betrieben werden können

- 24 **Werkzeug für Analysen**
Standorte für dezentrale Speicher GIS-basiert ermitteln

- 25 **Integrierte Planung mit EnerGeoPlan**
Potenzialanalyse mittels Geodaten

Energie + Effizienz

- 26 **Speichern und erzeugen**
Studie betrachtet die Rolle von Pumpspeichern als Multifunktionskraftwerke

- 29 **Vier Gründe für Pumpspeicher**
Christoph Schöpfer, Trianel, erklärt die Vorteile der Technologie

- 30 **Drum prüfe, wer sich ewig bindet**
Windparkprojekte mit Sachverstand erwerben

- 32 **Veränderte Spielregeln**
In der EEG-Novelle sieht Helmut Lange, eno energy, neue Hürden für die Windbranche

- 34 **Intelligent ist nachhaltig**
Regenerative Energien und Elektromobilität lassen sich in Wildpoldsried integrieren

- 36 **Köpfchen statt Kupfer**
In Niederstetten wird das Stromnetz ohne viele Baustellen fit für die Zukunft gemacht

- 38 **Aus der Ferne wirken**
Gesetzliche Vorgaben der EEG-Novelle für kleinere Photovoltaikanlagen lassen sich mit Smart Metering günstiger umsetzen

- 40 **EEG weist neue Wege**
Die Rahmenbedingungen für die Direktvermarktung erneuerbarer Energien befinden sich im Wandel

- 42 **Den Teufelskreis durchbrechen**
Warum erneuerbare Energien und Elektromobilität verknüpft werden sollten, erklärt Belectric Drive-Geschäftsführer Sebastian Bachmann



46

IT + Technik



52

Praxis + Projekte



56

Spezial

IT + Technik

- 46 **Konsequent digital**
Apps helfen bei der mobilen Datenerfassung, steigern die Effizienz und senken die Kosten für Energieversorger und Netzbetreiber

- 48 **Spiegel einer rasanten Entwicklung**
Über die 20-jährige Firmengeschichte des Software-Anbieters Somentec sprechen die Geschäftsführer Olaf Polak und Christian Hartlieb

Praxis + Projekte

- 52 **Energiewende mit Tatkraft gestemmt**
Dezentrale Stromproduktion, rekommunalisierte Stadtwerke und entschlossene Bürger kennzeichnen die Klimagemeinde Saerbeck

- 54 **Wärme auf den Feldern ernten**
Solarthermische Kollektorfelder versorgen kleine und mittlere Gemeinden in Dänemark

Spezial: Finanzierung

- 56 **Gewusst wie**
Passende Förderprogramme für Klimaschutzmaßnahmen

- 58 **Palette an Möglichkeiten**
Maßgeschneiderte Finanzierungsmodelle für kommunale Herausforderungen

- 60 **Quartiere nachhaltig sanieren**
KfW-Programme ermöglichen es Kommunen, bislang ungenutzte Potenziale zu erschließen

- 62 **Der Schwarm finanziert die Energiewende**
Crowdfunding als Alternative zu Bankkrediten

Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 64 stadt+werk Branchenindex
- 66 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

Schluss mit der „Zettelwirtschaft“.



Die neue App für Ihren Recyclinghof!

Für Ihre Mitarbeiter auf den Wertstoff- & Recyclinghöfen gilt: Papier mit Klemmbrett, gutes Schuhwerk und flinke Füße waren gestern. IT-gestützte Abwicklung per Tablet und neuer Recyhof-App sind heute.



Für Android und iOS

Ihre Vorteile:

- » Satzungskonforme Erfassung von Stoffströmen
- » Exakte Ermittlung von Gebühren und Entgelten
- » Belastbarer und nachvollziehbarer Nachweis über Stoffströme & Einnahmen

