



8

Politik + Strategie



14

Wärmeversorgung



24

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 Energiewende gemeinsam anpacken**
Im Kreis Ebersberg gestalten alle Landkreismunicipalitäten den Komplettumstieg auf erneuerbare Energien mit

- 10 Direkter Draht zum Kunden**
Michèl Dichter, Geschäftsführer des Unternehmens Redtree, erläutert, warum Energieversorger die Digitalisierung im Vertrieb stärken sollten

Titelthema: Wärmeversorgung

- 14 Klimaschutz mit Wärmenetzen**
Fernwärme ist bei der Energiewende unverzichtbar

- 16 Ökologisch, digital und smart**
Geschäftsführer Peter Drausnigg stellt das kalte Nahwärmeprojekt der Stadtwerke Bad Nauheim vor

- 18 Wärmewende über Grenzen**
Deutsch-niederländisches Projekt nimmt den Kommunalverband Euregio in den Blick

- 20 Unabhängig von fossilen Energieträgern**
Gimbweiler errichtet ein Bioenergie-Nahwärmenetz

- 22 Kempen wird zum Reallabor**
BestHeatNet erprobt eine Blaupause für die intelligente Nahwärme im Quartier

Energie + Effizienz

- 24 Energiequellen ausschöpfen**
Kleine Wasserkraftwerke gewinnen an Bedeutung

- 26 Das digitale Kraftwerk**
Hydropower 4.0 revolutioniert die Wasserkraftnutzung

- 28 Ökogas bereit für den Wettbewerb**
Teil drei einer Serie über die Rolle von Wasserstoff im Energiesystem der Zukunft

- 30 Vorbildfunktion nutzen**
Öffentliche Gebäude setzen Impulse für Energieeffizienz in Neubau und Bestand

IT + Technik

- 34 Den Umstieg meistern**
Die MaKo 2020 ist eine Herausforderung für alle Marktpartner

- 36 BIL bildet vollständig ab**
Das Bundesweite Informationssystem zur Leitungsrecherche erleichtert Bauanfragen

Praxis + Projekte

- 40 E-Mobil wie Oslo**
energcity errichtet in Hannover das bislang dichteste Ladenetz einer deutschen Stadt



34

IT + Technik



40

Praxis + Projekte



42

Spezial

Spezial: Windenergie

42 Akzeptanz steigern

Gewinnabschöpfung durch Kommunen reduziert Widerstand gegen Windkraftanlagen

44 Zwei Seiten einer Medaille

Eine ergebnisoffene Konfliktberatung etwa beim Bau von Windparks bietet das Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende

46 Höherer Energieertrag aus Windparks

CompactWind II soll Effekte des Nachlaufs reduzieren

48 Alte Mühlen mit Zukunft

Weiterbetrieb von Altanlagen als Chance für Branche und Gesellschaft

50 Ausdauer ist gefragt

Bernhard Bögelein, Abteilungsleiter bei juwi, spricht über Herausforderungen bei der Planung neuer Windkraftprojekte

51 Was die Windbranche bewegt

Digitalisierung, Power to X und EEG-Nachnutzungskonzepte sind die Sonderthemen der Messe Husum Wind 2019

Rubriken

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

www.inside-kongress.de

#insidekongress



INSIDE
der Kongress von rku.it

7. NOV

LWL Industriemuseum
Henrichshütte Hattingen

CHANGE