



8

Politik + Strategie



18

Beleuchtung



30

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Flucht nach vorn**
Neue Geschäftsfelder bereiten erfolgreichen Unternehmen den Weg

- 10 **Novellierte Richtlinie unterstützt Kommunen**
Bundesumweltministerium fördert Klimaschutz vor Ort

- 12 **Kraftwerke ohne Wert**
Die Stadtwerke Duisburg setzen sich für eine verstärkte Förderung der Kraft-Wärme-Kopplung ein

- 14 **Buttenwiesen zeigt die Energiewende**
Norbert Beutmüller, Erster Bürgermeister der Gemeinde Buttenwiesen, erläutert den Erfolg seiner Kommune beim Klimaschutz

Titelthema: Beleuchtung

- 18 **Modernisierung tut not**
Einsparpotenziale dank energieeffizienter Beleuchtung

- 20 **Auf dem Vormarsch**
LEDs ersetzen zunehmend Quecksilberdampflampen

- 22 **Kosten deutlich dimmen**
Die Stadt Zeitz rüstet alternativ zur LED-Technik ihre Schaltschränke mit Dimmgeräten aus

- 24 **Mit LED zum Ziel**
Bad Säckingen will Vorreiter im Bereich der Energieeffizienz werden

- 26 **Stromfresser ade**
Die Umstellung auf LED-Technik muss nicht teuer sein

- 27 **Grünes Licht für die Energiewende**
Oppenheim modernisiert die gesamte Straßenbeleuchtung

Energie + Effizienz

- 30 **Von der Quelle bis zum Markt**
Warum Erdgas wichtig für die Energiewende ist, erläutert Hans-Joachim Polk, Vorstandsmitglied von Verbundnetz Gas

- 34 **Risiken professionell steuern**
Die Erdgasbeschaffung mittels Portfolio-Management verspricht Kostenoptimierung

- 36 **Pumpspeicher sind ein absolutes Muss**
Dominik Mayr, Verbund Hydro Power, über die Vorzüge der Wasserkraft

- 38 **Strom aus dem Fluss**
Im Rhein wird das erste Flussmühlenprojekt getestet

- 40 **Elektrisierend einfach**
Intelligente Ladesysteme aus dem Hause Belectric Drive

IT + Technik

- 44 **smartGIS unterstützt bei Netzplanung**
Apps helfen bei der Analyse von Netzproblemen



44 IT+Technik



52 Praxis+ Projekte



56 Spezial

46 Bei Bedarf sofort handeln
Oliver Renzel erläutert das Online-Portal E.ON Digital

48 CRM-Spatz in der Hand
Cortility bietet Stadtwerken eine einfache Lösung für den Kundenkontakt

Praxis + Projekte

52 Zentrum für Bioenergie
Innovative Reststoffverwertung versorgt die Stadt Rehau mit umweltfreundlicher Energie

54 Klimaschutz mit Leben füllen
Metropolregion Rhein-Neckar sucht die innovativsten Klimaschutzkonzepte der Region

55 Die zehn besten BürgerEnergieideen
Die Preisträger der Metropolregion Rhein-Neckar im Überblick

Spezial: E-world 2015

56 Intelligent vernetzt
Smart Energy ist Schwerpunkt der diesjährigen Leitmesse der Energie- und Wasserwirtschaft

58 Stelldichein der Energiewirtschaft
Stefanie Hamm, Geschäftsführerin der E-world energy & water GmbH, über die Messe-Highlights der E-world 2015 in Essen

Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 63 Termine
- 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