



Foto: Bündnis 90/Die Grünen / Flickr

Schwerpunkt | Energie- und Wärmewende

26 Bioenergiedorf Jühnde | **Trauriges Ende eines Vorzeigeprojekts**

Nach 14 Jahren erfolgreicher Betriebsführung verkauft das bundesweit bekannte und genossenschaftlich geführte Pilotprojekt Bioenergiedorf Jühnde seine Anlagen und das Nahwärmenetz an ein überregionales Energieunternehmen. Wie konnte es dazu kommen?

Ernst Achilles-Wengel

30 Projekt Kommunale Wärmewende | **In die Vollen bei Wärme aus Erneuerbaren**

Um Erneuerbare Energien im großen Stil für die Wärmeversorgung zu nutzen, müssen viele Kommunen Versorgungsnetze auf- und ausbauen. Doch oft fehlen Wissen und die Kenntnis von geeigneten und in der Praxis erprobten Geschäftsmodellen. Das Projekt Kommunale Wärmewende will helfen, diese Wissenslücke zu schließen.

Elena Cantos

32 Passivhaussiedlung Bahnstadt in Heidelberg | **Eine nicht ganz vollkommene Erfolgsgeschichte**

Heidelberg rühmt sich, der Standort einer der größten Passivhaussiedlungen der Welt zu sein. Dieses Bild offenbart bei genauerem Hinsehen jedoch einige Flecken auf der schönen Fassade.

Monika Gonser

34 Fünf Vorschläge gegen die Ausbaufaute | **Windenergie beflügeln!**

Energiesparen, Energieeffizienz und Erneuerbare Energien – das ist und bleibt der Dreiklang für erfolgreichen Klimaschutz. Doch bei der Windenergie sieht es infolge der schwarz-roten Energiepolitik dramatisch aus. Die Grünen sagen, wie man es besser machen könnte.

Julia Verlinden

36 Solar-Gründächer | **Mehr als die Summe ihrer Teile**

In Siedlungsräumen ist der Platzbedarf ungebrochen hoch, dezentrale Energiebereitstellung ist ein fortwährend großes Thema und das Defizit an Vegetation in den Städten kann nur langsam reduziert werden. Das zeigt, wie notwendig es ist, Flächen multifunktional zu belegen. Warum nicht zum Beispiel Photovoltaik und Gebäudegrün zusammen denken?

Nicole Pfoser

38 Gründungszentrum in Mannheim | **Smart Green Tech findet ein Zuhause**

Auf Antrag der grünen Gemeinderatsfraktion wird in Mannheim das bundesweit erste Gründungszentrum für Smart Green Tech entstehen. Ein Netzwerk aus Hochschulen, etablierten Green Tech-Unternehmen und Start-ups soll hier auf eine innovationsfreundliche Umgebung treffen. In Reallaboren können Entwicklungen vor Ort getestet werden.

Melis Sekmen

40 Ladesäulen-Infrastruktur in den Kommunen | **Wie kommt der Strom in den Tank?**

Im Windschatten der Energiewende kommt die Verkehrswende. Wenn die Elektromobilität sich bundesweit durchsetzen soll, braucht sie aber ein umfangreiches Netz von Ladestationen. Zentral für dessen Aufbau: die Kommunen.

Michael Ebling

42 Intracting | **Energiewende – gemeinnützig finanziert**

Eine Kasseler Stiftung hat einen Weg gefunden, den Zubau von Photovoltaik auf öffentlichen Dächern gemeinnützig zu fördern. Die Empfänger verpflichten sich, entsprechend des Intracting-Modells in Energieeffizienz zu investieren. Nach einer Weile trägt sich die Anlage von selbst.

Thomas Flügge

Materialien zum Thema Energie- und Wärmewende

Wind- und Solarenergie

Deutsche Umwelthilfe, Verband Kommunaler Unternehmen und andere:

10 Punkte für den Ausbau der Windenergie. Vorschläge zur Gewährleistung von Flächenverfügbarkeit, Handhabbarkeit naturschutzrechtlicher Vorgaben und Stärkung vor Ort
Berlin 2019, PDF, vier Seiten auf duh.de: <https://gruenlink.de/1ntu>

Solnet 4.0:

Solare Wärmenetze in der Wohnungswirtschaft
Infoblatt Solare Wärmenetze Nr. 3, Stuttgart 2019, PDF, vier Seiten auf solare-waermenetze.de: <https://gruenlink.de/1nts>

Energy Brainpool:

CO₂-Zusatzemissionen durch den Rückbau von Windenergieanlagen. Auswirkungen des EEG-Förderendes
Berlin 2019, PDF, neun Seiten auf greenpeace-energy.de: <https://gruenlink.de/1nu3>

Solarenergie Förderverein Deutschland:

Solarbrief 2/2019
August 2019, ISSN 0946-8684, PDF, 64 Seiten auf sfv.de: <https://gruenlink.de/1ntt>

Andere Energieträger

Grüne Bundestagsfraktion:

Eckpunkte einer grünen Wasserstoffstrategie
Autorenpapier vom 10.7.2019, PDF, sechs Seiten auf gruene-bundestag.de: <https://gruenlink.de/1ntq>

Decoalozize Europe:

Still Burning. Vom Kampf gegen die Steinkohleindustrie
Hamburg 2019, PDF, 85 Seiten auf decoalozize-europe.net: <https://gruenlink.de/1ntr>

Wärme

Agentur für Erneuerbare Energien:

Wärmewende für Quartiere
Leitfaden 3/2018, Berlin 2018, PDF, acht Seiten auf unendlich-viel-energie.de: <https://gruenlink.de/1nu4>

Agora Energiewende:

Wert der Effizienz im Gebäudesektor
in Zeiten der Sektorenkopplung
Studie, Berlin 2018, PDF, 148 Seiten auf agora-energiewende.de: <https://gruenlink.de/1nu5>

Wissenschaftliche Begleitforschung Energiewendebauen:
Tiefenbohrung – Wärmepumpenanwendungen
in Forschung und Praxis

Aachen 2018, 25 Seiten, ISBN 978-3-942789-97-4, kostenlose PDF, 28 Seiten auf energiewendebauen.de: <https://gruenlink.de/1nu6>

Grüne Fraktion Lörrach:
Wärmenetze

Gemeinsamer Antrag mit der SPD-Fraktion, 19.9.2019, PDF, zwei Seiten auf gruene-loerrach.de: <https://gruenlink.de/1nu8>

E-Mobilität

RaumPlanung:

E-Mobilität in der Stadtregion
Ausgabe 203 / 5-2019, Informationskreis für Raumplanung (IfR) e.V. (Hg.), ISSN 0176-7534, ifr-ev.de

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH
und IG Metall Region Stuttgart (Hg.):

Transformation Elektromobilität in der Region Stuttgart
Stuttgart 2019, PDF, sieben Seiten auf region-stuttgart.igm.de: <https://gruenlink.de/1nu7>



Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

Bezug:

Ein Exemplar dieser Zeitschrift kann zum Preis von 11 Euro plus 1,30 Euro Versandkosten direkt bei akp@akp-redaktion.de gegen Rechnung bestellt werden.