



Kleiner: Um in ein paar Jahrzehnten klimaneutral leben zu können, müssen Gebäude und Wärmeversorgung neu gedacht werden – zum Beispiel auf weniger Quadratmetern.



Größer: Der Trend zu immer höheren Windenergieanlagen ist ungebrochen, im Bild eine Enercon-Anlage auf dem niederländischen Testfeld Wieringermeer.



Anders: Stefan Bauer engagiert sich bei den Architects for Future für ein Bauen, das neben Energie auch Flächen und Material spart.

ENERGIEPOLITIK

- 3 | Editorial
- 8 | News
- 11 | **Einäugige Vorreiter**
24 Länder weltweit haben ihren Treibhausgas-Ausstoß dauerhaft gesenkt, doch auch sie tun zu wenig.
- 12 | **Zukunftsmusik in und um Berlin**
Die Hauptstadt soll laut neuem Koalitionsvertrag möglichst vor 2045 klimaneutral sein. Eine Studie hat errechnet, dass es auch noch schneller ginge.
- 14 | **Nicht ganz dicht**
Um Methan-Emissionen zu vermeiden, plant die EU-Kommission strengere Kontrollen für Gasnetze.
- 16 | **Aus Frust könnte Zorn werden**
Klimaaktivisten sehen das Agieren der Politik mit wachsender Ungeduld. Nun wird über eine mögliche Radikalisierung der Szene diskutiert.
- 22 | **Wer beim Klima wichtig wird**
Ein Überblick zum energie- und klimapolitischen Personal in Regierung und Bundestag.

WISSEN

- 27 | News
- TITEL**
Wärmewende
- 28 | **Anders wohnen**
Der Gebäudesektor frisst nach wie vor Energie ohne Ende. Das widerspricht den deutschen Klimazielen – und dem Pariser Klimaabkommen.
- 34 | **Sonne für die Netze**
Große Solarthermie-Anlagen, Speicher und Nahwärmenetze sollen zum Bestandteil der Wärmewende werden.
- 38 | **Mammutaufgabe in den Städten**
Viele Emissionen, unterschiedlichste Interessen: Die Beispiele Berlin und Wien zeigen, vor welchen Herausforderungen Kommunen im Wärmesektor stehen.
- 43 | **„Bauen und wohnen soll Spaß machen“**
Stefan Bauer von den Architects for Future wirbt für eine Ressourcen-schonende Baukultur, die Bewohner zufrieden macht.

Titel: Svetlana Mokrova / iStock, Enercon, Laura Costacino
Fotos: Svetlana Mokrova / iStock, Enercon, Laura Costacino

50 | Wind: Immer höher hinauf

Die verfügbaren Windkraftanlagen wachsen und wachsen. Das wirft die Frage auf, wo für die Betreiber das wirtschaftliche Optimum liegt.

WIRTSCHAFT

55 | News

56 | Am Windrad billig, an der Steckdose teuer
Ökostrom erzeugen ist preiswert, dennoch steigen zuhause gerade die Rechnungen. Eine Reform soll die Widersprüche am Strommarkt auflösen.

58 | Große Chancen, großes „Wenn“
Eine Studie zeigt für NRW: Wenn der politische Rahmen stimmt, kann die Windindustrie noch deutlich wachsen. Aktuell passen Gesetze und Ziele aber nicht zusammen.

SERVICE

- 6 | Bild des Monats
- 61 | Macher
- 62 | Termine
- 62 | Stellenmarkt
- 63 | Kleinanzeigen
- 64 | Firmenverzeichnis
- 74 | Impressum / Das Letzte



Ein Teil von neue energie enthält die Sonderseiten „BWE-intern“.