

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



- 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

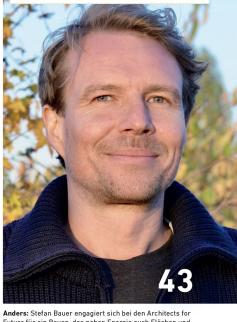
Viele Emissionen, unterschiedlichste Interessen: Die Beispiele Berlin und Wien zeigen, vor welchen Herausforderungen Kommunen im Wärmesektor

43 | "Bauen und wohnen soll Spaß machen"

Stefan Bauer von den Architects for Future wirbt für eine Ressourcen-schonende Baukultur, die Bewohner zufrieden macht.



im Bild eine Enercon-Anlage auf dem niederländischen Testfeld Wieringermeer.



Inhalt

Future für ein Bauen, das neben Energie auch Flächen und Material spart.

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

aber nicht zusammen.

- 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

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".

neue energie 01/2022 neue energie 01/2022