



18

Ansichtssache: Die lokale Akzeptanz für Wind- und Solarparks ist ein Dauerthema der Energiewende, das mit forcierten Ausbauplänen und der Energiekrise wieder verstärkt in den Blickpunkt gerät.



48

Leichtgewicht: Das Solarauto der niederländischen Firma Lightyear soll im Herbst in kleiner Stückzahl vom Band laufen.



14

Sparaufzug: Manfred Fischeck vom Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie fordert, Gas- und Atomstrom durch Energieeffizienz überflüssig zu machen.

ENERGIEPOLITIK

- 3 | Editorial
 - 9 | News
 - 12 | **Warten auf die Offenbarung**
Die Ampel-Koalition schiebt ihr Klimaschutzprogramm bisher auf, weil sich die Ministerien nicht einig sind. Dabei gäbe es in allen Sektoren viel zu tun, so auch in der Industrie.
 - 14 | **Kolumne: Fokusfrage**
Besser mit aller Kraft Gas und Strom einsparen, als um den Weiterbetrieb der Atomkraftwerke zu streiten, schreibt der Energieforscher Manfred Fischeck.
- TITEL**
- Akzeptanz für den Erneuerbaren-Ausbau**
- 18 | **Weg vom Zweifel**
Noch immer gibt es vielfältige Widerstände gegen Windräder und Solarparks. Nicht nur ein buntes Set an Bürgerbeteiligungs-Modellen hilft, sie zu überwinden.

- 23 | **„Jedes Bundesland muss einen entscheidenden Beitrag zur Energiewende leisten“**
... sagt Alexander Köffka von Abo Wind. Wenn die bisher für die Windenergie ausgewiesenen Landesflächen aufgrund von mangelnder Akzeptanz nicht nutzbar sind, müssten die Landesregierungen zusätzliche Flächen bereitstellen.
- 26/35 | **Fallbeispiele aus der Praxis**
Probleme und Lösungen in Angermünde und Hohenroda-Mansbach, Mittelsachsen und Üchtelhausen.
- 30 | **Mit Farbe, Folie und poliertem Edelstahl**
Windräder sind in aller Regel weiß oder grau. Dabei könnte ein größeres Farbspektrum nützlich sein – für die Landschaftswahrnehmung und für den Vogelschutz.
- 37 | **Rückhalt vorhanden**
Eine Umfrage bestätigt die wachsende Zustimmung zur Energiewende und auch zum Bau von Solar- und Windparks vor Ort. Kurioserweise vermuten viele aber das Gegenteil.

Titel: bombus creative / iStock, Fotos: Jochen Eckel / SZ Photo / laif, Lightyear, JRF

WISSEN

- 43 | News
- 44 | **Mobilität: Güterverkehr unter Strom**
In der Lkw-Flotte dominieren nach wie vor Diesel-Modelle. Verkehrsexperten fordern mehr politischen Ansbuch für emissionsfreie Transportfahrzeuge.
- 48 | **Mobilität: Sonne macht mobil**
Elektroautos mit integrierter Solarstromversorgung werden bald marktreif sein. Eine deutsche und eine niederländische Firma arbeiten an relativ kostengünstigen Modellen.
- 52 | **Atomkraft: Die verdrängte Abhängigkeit von Russland**
Von der Lieferung des Natururans bis zur Herstellung der Brennelemente – die EU greift für ihre Kernkraftwerke vielfältig auf die Leistungen des Nuklearkonzerns Rosatom zurück.

WIRTSCHAFT

- 55 | News

- 56 | **Stromkosten auf Höhenflug**
Die Netzentgelte steigen im nächsten Jahr voraussichtlich so stark wie noch nie. Ein Kritikpunkt ist weiterhin fehlende Transparenz.
- 58 | **Kurzfristig mehr CO₂, langfristig Ungewissheit**
RWE einigt sich mit den Wirtschaftsministerien im Bund und in NRW auf einen früheren Kohleausstieg bis 2030. Doch ob die Vereinbarung wirklich Emissionen reduziert, ist unsicher.

SERVICE

- 6 | Bild des Monats
- 40 | Termine
- 41 | Stellenmarkt
- 63 | Macher
- 64 | Kleinanzeigen
- 65 | Firmenverzeichnis
- 74 | Impressum / Das Letzte



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