



Glühende Drähte: Im Zuge der Energiekrise basteln Politiker in Deutschland und der EU an Lösungen für die Strom- und Gasmärkte. Dabei rückt auch das grundsätzliche Marktdesign in den Blick.



Ungeahntes Tempo: Im Dezember wurde in Wilhelmshaven das erste deutsche Flüssigerdgas-Terminal eingeweiht.



Appelliert an die Älteren: Die Gründerin von Omas for Future, Cordula Weimann.

ENERGIEPOLITIK

- 3 | Editorial
- 9 | News
- 12 | **Raus aus der Energiecharta, rein in Ceta**
Deutschland tritt vom Energiecharta-Vertrag zurück. Auf Freihandelsabkommen wollen Regierung und Bundestag dagegen weiter setzen.
- 14 | **Der LNG-Terminals mehr als genug**
Eine Studie warnt vor dem geplanten Bau von elf Flüssiggas-Stationen an den deutschen Küsten.
- 16 | **Ein Jahr Ampel-Koalition**
Ein Viertel der Amtszeit von Olaf Scholz und Co ist um, Zeit für eine Zwischenbilanz: Wie Fachleute die Lage im Energiesystem, bei Wärme und Verkehr bewerten.
- 24 | **„Unsere Generation hat dieses Desaster verursacht“**
Nicht nur junge Menschen, auch Seniorinnen engagieren sich fürs Klima, auf der Straße und im Gerichtssaal.

WISSEN

- 29 | News
- 30 | **Wasserstoff: Kompliziertes Multitalent**
Grüner Wasserstoff lässt sich nicht nur in Reinform transportieren, sondern auch umgewandelt in Chemikalien und Treibstoffe. Die vielen Möglichkeiten machen den Aufbau einer Infrastruktur komplex.
- 34 | **Bioenergie: Strom von den Bäumen**
Eine Studie zeigt: Laub kann zur Energieversorgung beitragen. Wissenschaftler untersuchen, wie mit den Blättern ein nachhaltiger Stoff- und Energiekreislauf gelingen kann.
- 38 | **Wärme: Rasant Richtung Heizstrom**
500 000 neue Wärmepumpen sollen demnächst in Deutschland jährlich eingebaut werden. Das hat Folgen für die Netze und könnte den Druck erhöhen, flexible Stromtarife zu schaffen.

Titel: peterschreiber.media / iStock
Fotos: Jitendrajadhav / iStock, Michael Sohn / POOL / AFP via Getty Images, Wolfgang Schmidt

WIRTSCHAFT

- 43 | News
- TITEL**
Energiemarkt
- 44 | **Das System läuft heiß**
Jede Marktreform muss sich auf die Systemtransformation fokussieren.
- 46 | **Merit Order – gepriesen, gescholten**
Seit teures Erdgas die Kosten für die Stromproduktion massiv erhöht, nimmt die Politik die Marktregeln in den Blick. Aber wie funktioniert die Preisbildung an der Börse eigentlich?
- 52 | **Zwei Strompreiszonen für Deutschland?**
Bislang gilt der Börsenstrompreis für das ganze Land. Doch wo es viel Erneuerbaren-Strom gibt, könnte er deutlich preiswerter sein.
- 54 | **Bremssystem mit Aussetzern**
Die Bundesregierung versucht, die Preisexplosion bei Gas und Strom abzufedern – teilweise gegenfinanziert durch die Abschöpfung von Gewinnen bei Energieerzeugern.

SERVICE

- 6 | Bild des Monats
- 42 | Termine
- 64 | Macher
- 65 | Kleinanzeigen
- 66 | Firmenverzeichnis
- 74 | Impressum / Das Letzte



Ein Teil von neue energie enthält die Sonderseiten „BWE-intern“.
Die gesamte Auflage enthält eine Beilage der BWE-Service GmbH.