



34

**Saubere Lösung:** Wasserstoff soll Öl, Erdgas und Kohle ablösen. Doch die Erzeugung steht am Anfang, Europa ringt um Strategien, um das verfügbare Volumen zu erhöhen und die Preise zu senken.



60

**Frischer Wind:** In der Branche herrscht Aufbruchstimmung, das zeigte die Messe in Husum. Was Unternehmen der Windenergie für die nächste Zukunft planen.



20

**Mehr Mut:** Rana Adib vom Netzwerk REN21 will Erneuerbare ins Zentrum der Gesellschaft rücken.

**ENERGIEPOLITIK**

- 3 | Editorial
- 9 | News
- 12 | **Keine Revolutionen am Strommarkt**  
Das Marktmodell der Merit Order bleibt bestehen, Änderungen will die EU vor allem beim Energie-Sharing durchsetzen.
- 14 | **Vorwärts im Schneckentempo**  
Die energetische Sanierung von Gebäuden geht nur langsam voran. Auch das neue Heizungsgesetz wird die resultierende Klimaschutzlücke nicht schließen können.
- 20 | **„Auf die Klimakrise braucht es radikale Antworten“**  
...sagt Rana Adib, Geschäftsführerin des Erneuerbaren-Netzwerks REN21. Sie plädiert dafür, die weltweite Energiewende mit einer Wirtschafts- und Sozialwende zu verbinden.

**WISSEN**

- 25 | News
- 26 | **Akzeptanz für kleines Geld**  
In Deutschland wächst die Zahl der Freiflächen-PV-Anlagen. Anwohner wollen von den Solarparks vor ihrer Haustür profitieren.
- 30 | **Klimaschutz mit dem Saugroboter**  
Sedimente und Schlack in Stauseen fördern die Entstehung von Methan. Mit einem neuen Verfahren soll sich das Treibhausgas abfangen lassen.

**WIRTSCHAFT**

- 33 | News
- TITEL**  
**Wasserstoff**
- 34 | **Ein unübersichtliches globales Spielfeld**  
Europa wälzt in seinen Wasserstoff-Strategien gerade viele Zahlen – sie betreffen den H<sub>2</sub>-Bedarf, die Eigenproduktion und künftige Importmengen.

Titel: Caro / Oberhäuser  
Fotos: Rolf Vennenbernd / dpa / picture alliance, Husum Wind / Marcus Dewanger, privat

**39 | Rettung mit Risiko**

Wasserstoff soll fossile Brennstoffe aus dem globalen Energiesystem verdrängen und so der Erderwärmung entgegenwirken. Doch wie klimaneutral ist das Gas wirklich?

**46 | „Interesse extrem groß...“**

...Reifegrad sehr unterschiedlich“ – so fasst EWE-Chef Stefan Dohler die Anfragen zusammen, die er aktuell zum Thema H<sub>2</sub> von Unternehmen erhält.

**50 | Mittelstand braucht passgenaue Lösungen**

Viele Unternehmen aus energieintensiven Branchen suchen ihr Heil im Wasserstoff. Bis alle bedient werden können, dürfte es aber noch lange dauern.

**53 | Speicher, Schiene, grünes Glas**

Kleine und mittlere Firmen entwickeln eigene Konzepte, um das klimafreundliche Gas zu erzeugen und zu nutzen. Interessante Beispiele zeigen, wie's geht.

**60 | Husum Wind 2023 – ein Rückblick**

Wirtschaftsminister Robert Habeck schwört die Windbranche auf 10 Gigawatt pro Jahr ein – und zugleich auf eine noch Jahre anhaltende Durststrecke. Windunternehmen arbeiten an Antworten.

**SERVICE**

- 6 | Bild des Monats
- 58 | Termine
- 59 | Leserbrief
- 65 | Macher
- 66 | Kleinanzeigen
- 67 | Firmenverzeichnis
- 74 | Impressum / Das Letzte



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