



18

Düstere Aussichten: An der Energiewende wird mit unausgereiften Marktinstrumenten herumlaboriert. Ausschreibungen und Sechs-Stunden-Regel schaffen neue Hürden.



66

Schattige Perspektiven: Finnland baut die Windkraft aus, setzt aber zugleich auf Atomenergie.



74

Offene Zukunft: Matthias Willenbacher hat Juwi mitgegründet. Jetzt verlässt er die Firmenspitze.

ENERGIEPOLITIK

- 3 | Editorial
- 8 | News
- 12 | Ein bisschen verboten
Das neue Fracking-Gesetz ist umstritten.

WISSEN

- 16 | News
- TITEL**
- 18 | **Operation am offenen Herzen**
Die Energiewende wird zum Testfeld marktpolitischer Instrumente.
- 20 | **Auf Biegen und Brechen**
Ausschreibungen – viel Kritik, hoher Andrang.
- 26 | **„Die Rahmenbedingungen müssen stimmen“**
...sagt Christian Schnibbe von WPD.
- 27 | **„De-minimis sorgen für gleiche Chancen“**
...sagt Dieter Fries, der die Nöte der Betreiber kennt.

- 32 | **Wir fragen: Hans-Joachim Reck**
...der Ausschreibungen für richtig hält.
- 34 | **Kleiner Paragraf, große Verunsicherung**
Eine neue Regelung könnte die Wind-Vergütung weiter senken.
- 36 | **Bioenergie: Zweite Chance für Stirlingmotor**
200 Jahre alte Technik neu entdeckt.
- 40 | **Forschung & Entwicklung: Stromernten besser vorhersagen**
Punktgenaue Vermarktung braucht mehr Präzision.
- 42 | **Forschung & Entwicklung: Auf dem Teststand**
In Hannover wird geprüft, wie standfest Offshore-Mühlen sind.
- 45 | **Branchenbarometer**
- 46 | **Recht: Nebenbestimmungen im Artenschutz**
... beleuchtet Sebastian Willmann von k:wer.
- 50 | **Kolumne: Schützen Sie endlich das Klima!**
... fordert Energieforscher Volker Quaschnig.
- 52 | **E-Mobilität: Schneller tanken**
Kürzere Ladezeiten für Batterien sind gefragt.

Titelillustration: Jamiri, Idee: Jörg-Rainer Zimmermann, Fotos: Jan Oelker/Senvion SE, Nordex/Ulrich Mertens, Roland Horn

WIRTSCHAFT

- 57 | News
- 58 | **„Die Lage hat sich entspannt“**
...sagt Thomas Berg zur Situation der Bürgergenossenschaften.
- 60 | **Nur eine Delle**
Direktvermarktung schrumpft erstmals seit 2012.
- 62 | **Firmenporträt: Ubitricity**
Neues Ladesystem für den e-mobilen Fortschritt.

INTERNATIONAL

- 64 | News
- 66 | **Finnland: Atom oder Erneuerbare?**
Die neue Regierung muss ihren Energiekurs festlegen.

MACHER

- 73 | News
- 74 | **Portrait: Matthias Willenbacher**
Juwi-Mitgründer verlässt Unternehmensspitze.

Kultur & Service

- 6 | Bild des Monats
- 14 | Termine
- 77 | Stellenanzeigen
- 79 | Firmenverzeichnis
- 97 | Impressum/BWE-Adressen
- 98 | Rückblick und Ausblick



www.neueenergie.net

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



neue energie wird auf 100% Recyclingpapier ohne Chlorbleiche gedruckt.