



» erneuerbareenergien.de

Der Onlineauftritt
der Fachzeitschrift:

ERNEUERBARE
ENERGIEN



42

Chefredaktion (V.i.S.d.P.):

Nicole Weinhold (nw)
SunMedia Verlags GmbH
Hans-Böckler-Allee 7, 30173 Hannover
Tel.: 0511 8550-2563, Fax: 0511 8550-2500,
E-Mail: weinhold@schluetersche.de

Abo- und Vertriebservice

Tel.: 0511 8550-2424
E-Mail: vertrieb@schluetersche.de

Erscheinungsweise:

Jährlich mit 8 Ausgaben

Ausgewandert aufs Meer

Große Energieversorger sind längst in der Offshore-Windkraft zu Hause. Wie gelingt der Umbau der Konzernstrukturen?



16 Bürger mischen mit

Die Menschen wollen sauberen Mieterstrom, regenerative Wärme und Genossenschaftswindparks – ausbremsen lassen sie sich nicht.



36
Siemens beschwingt
Britten und Dänen



54
Doppelte Kontrolle
im Solarpark



Gestalter an der Küste

Torsten Albig verfolgt als Ministerpräsident von Schleswig-Holstein konsequent den Umbau der Energielandschaft mit reichlich Windkraft. | 50

NACHRICHTEN

06 Politik, Windkraft, Solar, Bio

Spezialturbinen und Offshore-Parks. Schotten und Kalifornier schützen Klima. Solarpotenzial Schweiz, Riesenparks, Effizienzrekord

ENERGIEWENDE

26 Brauchen wir das EEG noch?

Ein buntes Meinungsbild

28 Flexibilisierung lohnt sich

Biogasanlagen klug steuern

30 Biogas in Nicaragua

Die selbst gebaute Anlage ermöglicht rauchfreies Kochen

32 Klettern gegen Atomkraft

Cécile Lecomte ist keine gewöhnliche Aktivistin

WINDENERGIE

39 Leser im Glück

Christian Letalik reiste als Gewinner unserer Verlosung nach Dänemark

40 Chinas Windkraft-Pläne

Interview mit Envision-Chef Felix Zhang

44 Erforschung des Rotorblatts

Das Projekt Blademaker hebt Effizienzen in der industrialisierten Fertigung

48 Alles super in Niedersachsen?

Interview zum Windkraft-Ausbau im Vorreiterland

SOLARENERGIE

56 Flatratestrom

PV-Hausspeicher mit Zusatzangeboten

58 In Wasser Wärme speichern

Einfach, preiswert und erprobt

62 Industrie-Autarkie

Großspeicher für Gewerbe schaffen Versorgungssicherheit

TERMINE & VERANSTALTUNGEN

64 Konferenzen, Messen, Seminare

Die wichtigsten Events auf einen Blick

FIRMENVERZEICHNIS

66 Gewerbe und Unternehmen

VORSCHAU/IMPRESSUM/ SCHLUSSGEDANKE

74 Frithjof Staiß über CO₂-Steuern