

---

# neue energie

das magazin für erneuerbare energien

---

## Jahresübersicht 2006

(Heft Nr./Seite)

### Titel

---

<b>Tierisch viel Power</b> .....	<b>01/40</b>
Die Projektierer und Hersteller von Biogasanlagen sind bis Jahresende ausgebucht. Neben dem guten Inlandsgeschäft springt der Exportmarkt an.	
<b>Wachstumsmotor Biogas</b> .....	<b>01/48</b>
Wie sich BHKW-Hersteller Pro2 im wachsenden Markt positioniert.	
<b>Öl ins Feuer</b> .....	<b>02/14</b>
Die Konflikte um die letzten Öl- und Gasreserven spitzen sich zu. Wenn es den Industrienationen um den ungehinderten Nachschub an Energie geht, bleiben Demokratie, Umwelt und Menschenrechte meist auf der Strecke.	
<b>Schweigen und Hoffen</b> .....	<b>02/30</b>
Die deutschen Gaspipelines lassen sich praktisch nicht vor Terrorattacken schützen. Die Energieunternehmen hoffen, dass nichts passiert.	
<b>Wettstreit in der Luft</b> .....	<b>03/30</b>
Die Serviceumfrage 2005 deckt es auf: Viele unzufriedene Betreiber wollen den Herstellern Lebewohl sagen. Unabhängige Dienstleister hoffen auf reichlich Zulauf.	
<b>Flaute fällt aus</b> .....	<b>03/42</b>
Der deutsche Windmarkt schaffte in 2005 die 1.800 MW-Marke – dank neuer Projekte im Binnenland. Repowering und Offshore bleiben hinter den Erwartungen.	
<b>Forschen für Energie</b> .....	<b>04/22</b>
Europa fördert die Atomkraft mit zwei Drittel des gesamten Energieforschungsetats. Und Deutschland steckt Millionen in die Kernfusion. Für die Forschung an erneuerbaren Energien bleibt da nicht mehr viel übrig.	
<b>Grüner Plattschuss</b> .....	<b>05/30</b>
Eigentlich sollte die Fußballweltmeisterschaft in Deutschland eine klimaneutrale Veranstaltung werden. Doch die Fifa-Initiative „Green Goal“ ist eher eine Enttäuschung. Nicht einmal die Hälfte der Emissionen wird durch alternative Projekte ausgeglichen.	
<b>Keine Chance auf den Cup</b> .....	<b>05/36</b>
Stadiencheck der Fußball-WM-Arenen. neue energie fragte nach, was in den zwölf WM-Arenen an grünen Projekten realisiert wurde. Das Ergebnis erfreut nicht: Die wenigsten Stadien sind in ökologischer Hinsicht auf Weltniveau getrimmt worden.	

<b>Quo vadis Solar?</b> .....	<b>06/36</b>
Solarzellenbauer setzen nicht nur auf herkömmliche Zellen, sondern auch auf die Dünnschichtproduktion. Die flachen Sonnenfänger sind jedoch technologisch und finanziell ein Wagnis.	
<b>Von mikromorph bis CIGSse</b> .....	<b>06/42</b>
Die wichtigsten Dünnschichttechnologien und ihre Marktchancen im Überblick.	
<b>Windland Nummer 1</b> .....	<b>07/68</b>
Nirgends werden mehr Windturbinen aufgestellt als in den USA. Und selbst Präsident Bush traut den Powermühlen einiges zu. Aber auf Unterstützung wartet die Branche dennoch vergebens.	
<b>Money. Money</b> .....	<b>07/76</b>
Große Finanzhäuser reiben sich die Hände, wenn es um die Finanzierung von Windparks in den USA geht. Aber nicht jeder ist froh über die Fördermechanismen.	
<b>20.000 Sachen über 20 Jahre</b> .....	<b>07/80</b>
Ein neuartiger Schwungradspeicher kann bis zu 15 Minuten Energie abgeben. Mit dem revolutionären Konzept will die US-Firma Beacon Power nun auf den Markt.	
<b>Wall Street liebt Biosprit</b> .....	<b>07/82</b>
Bioethanol boomt derzeit in den USA. Der Grund: Die Regierung fördert den Ökokraftstoff, um die Abhängigkeit von Ölimporten zu reduzieren. Doch der Weg zur Unabhängigkeit ist steinig.	
<b>Kein Abschied vom Öl</b> .....	<b>08/46</b>
Biokraftstoffe werden für Autofahrer künftig wohl keine Alternative mehr sein. Für den reinen Biosprit vom Acker muss ab sofort eine jährlich steigende Steuer gezahlt werden.	
<b>Brummis fahren Grün</b> .....	<b>08/52</b>
Die Besteuerung von Biotreibstoffen könnte ungünstiger nicht kommen. Denn inzwischen gibt es viele technische Möglichkeiten, den Ökosprit zu nutzen.	
<b>Heilige Pferdestärken</b> .....	<b>08/56</b>
Im Verkehrssektor ist das Einsparpotential von Kohlendioxid-Emissionen riesig. Doch weil die Deutschen weiter Gas geben wollen, baut die Autoindustrie keine Spirit sparenden Autos.	
<b>Bioenergie Bonanza</b> .....	<b>09/58</b>
Immer mehr Bioenergie-Beteiligungen für Privatinvestoren kommen auf den Markt. Anleger sollten die angebotenen Fonds und Genussscheine genau prüfen. Denn die Aussicht auf gute Geschäfte ruft nicht nur seriöse Anbieter auf den Plan.	
<b>Biogas-Fonds: Worauf Anleger achten sollten</b> .....	<b>09/63</b>
<b>Kapital tanken</b> .....	<b>09/68</b>
Bislang ist die Auswahl für Aktienkäufer bescheiden. Das wird sich ändern: Bioenergien sind – nach Wind und Solar – der nächste Börsentrend.	
<b>Die Masse macht's</b> .....	<b>09/72</b>
Bioenergie-Zertifikate sind eine Alternative zum riskanteren Kauf einzelner Aktien. Die aktuell angebotenen Körbe enthalten aber nicht nur reine Biomasse-Werte.	
<b>Gute Reise</b> .....	<b>10/20</b>
Fotograf Jens Meier begleitet Enercons Windturbinen quer durch Deutschland.	
<b>Der Faktor 10</b> .....	<b>10/26</b>
Kaum ein deutscher Wirtschaftszweig ist so erfolgreich wie die Windbranche: Wertschöpfung, Arbeitsplätze und installierte Leistung wurden um das Zehnfache gesteigert.	
<b>Zu Hause in der Welt</b> .....	<b>10/30</b>
Die Winergy AG baut Getriebe für Windenergieanlagen. Als einer der ersten Zulieferer hat die Flender-Tochter Fertigungsstätten in Asien und den USA aufgebaut.	
<b>Raumflug nach Europa</b> .....	<b>10/34</b>
Die Reetec GmbH will europaweit als Wind-Dienstleister agieren. Und ist auf gutem Wege.	

<b>Wundertüte am Jadebusen</b> .....	<b>10/38</b>
Die Deutsche Windguard hat sich binnen kurzer Zeit vom Zwei-Mann-Betrieb zu einem erfolgreichen Wind-Consulter entwickelt.	
<b>Ganeshas zweite Heimat</b> .....	<b>10/44</b>
Der indische Wind-Turbinenhersteller Suzlon setzt auf Know-how und Technik aus Deutschland.	
<b>Weniger ist mehr</b> .....	<b>11/20</b>
Mit bis zu 50 Prozent Energie könnten die Deutschen einsparen, schätzen Experten. Bisher ist in Sachen Effizienz wenig passiert. Das könnte sich ändern, denn die Politik hat sich das alte Thema neu entdeckt.	
<b>Marktversagen ist die Regel</b> .....	<b>11/28</b>
Peter Hennicke, Präsident des Wuppertal-Instituts, fährt lieber ein kleines Auto und wartet auf einen deutschen Durchschnitts-Spritverbrauch von zwei Litern.	
<b>Die perfekte Hülle</b> .....	<b>11/32</b>
Vor 15 Jahren ist das erste Passivhaus in Deutschland eingeweiht worden. Die Technik hat sich bewährt, das Einsparpotenzial ist enorm, dennoch sind bislang primär Überzeugungstäter am Werk.	
<b>Ein Stromnetz für Europa</b> .....	<b>12/16</b>
Die Verknüpfung der einzelstaatlichen Netzgebiete hat nicht mit der Liberalisierung der Energiemärkte Schritt gehalten. Je besser die Verknüpfungen, desto leichter lassen sich große Mengen regenerativer Energie integrieren.	
<b>Die Steckdose auf See</b> .....	<b>12/22</b>
Für den Anschluss von Offshore-Parks sorgen künftig die Netzbetreiber. An Land müssen die deutschen Netze verstärkt und optimiert werden.	
<b>Die dänische Lösung</b> .....	<b>12/26</b>
Dänemark probt die Zukunft: Das Netz soll von vielen lokalen Instanzen kontrolliert werden.	
<b>Die spanische Aufgabe</b> .....	<b>12/30</b>
Spanien hinkt hinterher: Das Netz muss ausgebaut werden, Windturbinen müssen sich netzverträglicher verhalten.	
<b>Spinne im Netz</b> .....	<b>12/34</b>
Die Bundesnetzagentur soll es richten: Die Bürger hoffen auf sinkende Netzentgelte. Die Chancen stehen schlecht.	

## **ENERGIE-FOKUS - News**

---

Länder stoppen Preistreiberei.....	01/7
BSI und UVS fusionieren.....	01/7
Grünes Licht für Kyoto.....	01/7
Ministeuer für Biodiesel.....	01/8
Umstrittene Stromkennzeichnung.....	01/8
Europa will sparen.....	01/9
Jahrestreffen des Biogas-Verbandes.....	01/9
Ökoenergien ersetzen Kernkraft.....	02/7
„Ja“ zu Brüsseler Energiepolitik.....	02/7
Eon in der Schusslinie.....	02/7
Kommentar Peter Ahmels: „Fritz“ Bernotat?.....	02/8
Steter Tropfen höhlt den Atomkonsens.....	02/8
Berlin: Jetzt nur noch frohe Botschaften.....	02/10
Abstimmung über Regenerativ-Wärme im Februar.....	02/11
EU baut auf Dünnschicht.....	03/7
Olkiluoto aus porösem Beton.....	03/7
Gaskunden können wechseln.....	03/7

Netzbetreiber bereichern sich an Erneuerbaren	03/8
RWE erklärt sich schuldlos nach Stromausfall im November	03/8
EU nimmt Energie-Konzerne ins Visier	03/9
Rückenwind für Öko-Wärme	03/9
Atom-Rückbaukosten ufern aus	03/10
Gratiszertifikate sind Milliardengeschäft	03/10
Streit um Biokraftstoff-Besteuerung	03/12
Solar-Förderung fortgesetzt	04/7
170.000 grüne Arbeitsplätze	04/7
Teure Energie lässt CO <sub>2</sub> -Ausstoß sinken	04/7
Unklare Steuerpläne	04/8
20 Jahre nach Tschernobyl	04/8
Klimaschutz per Versteigerung	04/9
Elektromärkte: Kein Geiz bei Informationen	04/9
Stromriesen wollen sich öffnen	05/7
Schärfere Klima-Ziele für Energiekonzerne	05/7
Hoffnung auf schnelleren Netzausbau	05/7
Gazprom droht mit Lieferstopp	05/8
Flugbenzin bleibt steuerfrei	05/8
Windpower 2006: Großereignis in Pittsburgh	05/9
Jugend für Erneuerbare	05/10
EU erhöht Druck auf säumige Staaten	05/11
Ressourcen verteidigen	06/7
Milliarden Schäden verhindert	06/7
EU knüpft sich Gasriesen vor	06/7
Revolte gegen Steinbrück	06/8
Stadtwerke setzen auf Regenerative-Energien	06/9
SPD will mehr Effizienz	07/7
Kunden zahlen mehr Umlage	07/7
Fixes Etat für Energieforschung	07/7
EWE rüstet sich für Offshore-Windkraft	07/8
Vattenfall gegen Rote Unke	07/8
Netzagentur: Kosten-Prüfung im Juli abschließen	07/9
Gabriel will kein Grüner sein	07/10
Hitze bremst Atommeiler	08/7
Endlager-Streit spitzt sich zu	08/7
Ölhunger größer als Produktion	08/7
Braunkohle-Betroffene gestärkt	08/8
Nach G8-Gipfel: Energiefrage bleibt	08/8
Deutsche wollen Atomausstieg	09/9
Offshore-Gipfel vertagt	09/9
Beimischen bald Pflicht	09/9
Energiekosten steigen weiter	09/10
Teures Öl pusht Kohle und Erneuerbare	09/11
RAG-Chef in DAX-Laune	09/12
Nachhaltigkeitsindex gefordert	09/12
Emissionen nehmen weiter zu	10/9
Aktionsplan für Energieeffizienz	10/9
Brüssel droht Autoindustrie	10/9
Stromversorger rütteln am Atomausstieg	10/10

Gabriel: Kein Atomausstieg ohne Kohle.....	10/11
Kohleausstieg kostet 40 Milliarden Euro.....	10/12
Eon schafft Platz im Netz.....	10/12
Mehr Geld für Gebäudesanierung.....	10/12
Biblis macht schlapp.....	11/09
Aktionsplan für Energieeffizienz.....	11/09
Koalition einig über Kraftstoffquote.....	11/09
CO <sub>2</sub> -Speicherung keine Zukunftsoption.....	11/10
Private Stromverbraucher zusätzlich belastet.....	11/10
Netzbetreiber bezahlen Offshore-Kabel.....	11/12
Putin lässt Europäer abblitzen.....	11/14
Beihilfeverfahren gegen Olkiluoto.....	12/9
IEA-Prognosen weiter zu konservativ.....	12/9
Initiative für Solarwärme gestartet.....	12/9
Biblis bleibt weiter abgeschaltet.....	12/10
NAP II: Gabriel verschärft Klimaschutz.....	12/10
Mehr Hilfe für Entwicklungsländer.....	12/11
CDU-Fraktion startet energiepolitische Fachgespräche.....	12/12

## **ENERGIE-FOKUS - Artikel**

---

<b>Ende der Theoriedebatte</b> .....	<b>01/12</b>
Lob aus Brüssel für das deutsche Einspeisesystem. Mit seinem Bericht über Europas Fördersysteme beendet EU-Energiekommissar Andris Piebalgs die theoretische Diskussion.	
<b>Ein Recht auf Regenerative</b> .....	<b>01/20</b>
Ein „Menschenrecht auf erneuerbare Energien“ forderten die Teilnehmer der Weltversammlung Erneuerbare Energie.	
<b>Topgewinne mit Schrottmasten</b> .....	<b>01/22</b>
Desaster im Münsterland. Der RWE-Konzern wusste jahrelang, dass sein Stromnetz marode ist. Der abrupte Wintereinbruch Ende November brachte die Wahrheit zu Tage.	
<b>Kommentar: „Fritz“ Bernotat?</b> .....	<b>02/8</b>
<b>Öl ins Feuer</b> .....	<b>02/14</b>
Die Konflikte um die letzten Öl- und Gasreserven spitzen sich zu. Wenn es den Industrienationen um den ungehinderten Nachschub an Energie geht, bleiben Demokratie, Umwelt und Menschenrechte meist auf der Strecke.	
<b>Schweigen und Hoffen</b> .....	<b>02/30</b>
Die deutschen Gaspipelines lassen sich praktisch nicht vor Terrorattacken schützen. Die Energieunternehmen hoffen, dass nichts passiert.	
<b>Grüne Sicherheit</b> .....	<b>03/14</b>
Die Jahreskonferenz „Erneuerbare Energien ee06“ hat eine brandheiße Diskussion eröffnet.	
<b>Provokationen und Blockade</b> .....	<b>03/16</b>
Im Wahlkampfland Baden-Württemberg wird viel über Atomkraft gesprochen. Einzig Biomasse und Geothermie haben bei den Erneuerbaren eine Chance.	
<b>Lange Leitung</b> .....	<b>03/20</b>
Rheinland-Pfalz hängt am Energietropf der Nachbarn. Regenerative wären die richtige Kur.	
<b>In der Sackgasse</b> .....	<b>03/23</b>
Jede Menge Strom, Arbeitsplätze – dennoch verteilt die Politik in Sachsen-Anhalt. Tiefschlag für Erneuerbare.	

<b>Über den Gipfeln wenig Ruh'</b>	<b>04/12</b>
Spitzentreffen und Papiere zum Thema Energie haben Hochkonjunktur. Was das „Grünbuch“ der EU-Kommission empfiehlt und was nicht.	
<b>Auf Augenhöhe bei Angela</b>	<b>05/14</b>
Energiegipfel unter Bundeskanzlerin Angela Merkel, erstmals mit Vertretern der erneuerbaren Energien. Merkel scheint die grüne Energie angesichts angekündigter Milliarden-Investitionen zu akzeptieren.	
<b>Die Perle im Sternbild des Atoms</b>	<b>05/20</b>
Ein Blick auf die Tschernobyl-Katastrophe vor 20 Jahren.	
<b>Kohle gemacht</b>	<b>06/12</b>
Der Emissionshandel steht in der Kritik. Ungenutzte Zertifikate werden teuer verkauft und Stromverbraucher zahlen die Rechnung.	
<b>E.off</b>	<b>06/14</b>
Der Energieriese Eon schiebt seine Offshore-Pläne auf die lange Bank und setzt auf längere Laufzeiten seiner Atommeiler.	
<b>Keine Renaissance in Sicht</b>	<b>06/16</b>
Während über ein Comeback der Atomkraft spekuliert wird, sind nukleare Neubauten rar. Ohne staatliche Unterstützung hat Kernenergie keine Chance auf dem Markt.	
<b>„Jetzt passiert gar nichts mehr“</b>	<b>07/12</b>
Lösung im Biokraftstoff-Steuerstreit für Ökodiesel ein Nachteil	
<b>In der Warteschleife</b>	<b>07/14</b>
Längst sitzt die Solarthermie-Branche in den Startlöchern. Doch der Marktdurchbruch kann der jungen Technologie nur gelingen, wenn die Europäische Union ihr unter die Arme greift.	
<b>Zwei Dekaden Umweltpolitik</b>	<b>07/18</b>
Das Bundesumweltministerium feiert seinen 20. Geburtstag. Eine gute Gelegenheit sich zu erinnern: An die Verdienste in der Vergangenheit - und an das, was noch zu tun ist.	
<b>An sechzehn Strängen ziehen</b>	<b>08/12</b>
Nicht nur der Bund, auch die Länder verfügen über Mittel zum Ausbau der Ökoenergien. Bisher haben sie ihre Chancen aber kaum genutzt.	
<b>Rot-Rot in grünen Kleid</b>	<b>08/16</b>
Aus Sicht der Regenerativbranche macht die Regierungskoalition aus SPD und PDS in Mecklenburg-Vorpommern einen guten Job. Auch bei der Windenergie ist das Land auf einem guten Weg.	
<b>Europa will effizienter werden</b>	<b>08/20</b>
Bis 2017 wollen die EU-Staaten neun Prozent ihres Energieverbrauchs einsparen. Das Doppelte wäre möglich, sagen Experten.	
<b>Energiepolitisch eine tote Stadt</b>	<b>08/14</b>
Beim Klima- und Umweltschutz stellt Berlin seit Jahren nichts mehr auf die Beine. Das ist schade: Denn die Metropole hatte einst große Pläne.	
<b>Die große Sicherheits-Debatte</b>	<b>09/18</b>
Die Panne im schwedischen Atomkraftwerk Forsmark sorgt auch in Deutschland für heftige Diskussionen über Reaktorsicherheit. Doch die Forderung vieler Politiker nach längeren Laufzeiten bleibt.	
<b>Kostensenker vom Dienst</b>	<b>10/14</b>
Windstrom senkt die Preise an der Strombörse – sagen zwei neue Studien. Bislang hat den Effekt kaum jemand auf der Rechnung.	
<b>Intermezzo</b>	<b>11/16</b>
Bei der zweiten Runde des Energiegipfels ging es friedlich zu. Vorläufig zumindest.	
<b>Weniger ist mehr</b>	<b>11/20</b>
Mit bis zu 50 Prozent Energie könnten die Deutschen einsparen, schätzen Experten. Bisher ist in Sachen Effizienz wenig passiert. Das könnte sich ändern, denn die Politik hat sich das alte Thema neu entdeckt.	

**Marktversagen ist die Regel** ..... 11/28  
 Peter Hennicke, Präsident des Wuppertal-Instituts, fährt lieber ein kleines Auto und auf wartet einen deutschen Durchschnitts-Spritverbrauch von zwei Litern.

**Die perfekte Hülle** ..... 11/32  
 Vor 15 Jahren ist das erste Passivhaus in Deutschland eingeweiht worden. Die Technik hat sich bewährt, das Einsparpotenzial ist enorm, dennoch sind bislang primär Überzeugungstäter am Werk.

## **ERNEUERBARE ENERGIEN - News**

---

Offshore-Park genehmigt: Nördlicher Grund	01/25
Website für Windforscher	01/25
Zuwachs für Testfeld Cuxhaven	01/25
Pellets billiger als Öl	01/26
Erdwärme beheizt Bahnsteige	01/26
Biodiesel boomt	02/35
Windiges Hessen	02/35
Gute Ergebnisse für die Windbranche	02/35
Prioritätsprinzip beim Abschalten	02/36
Heizholz immer beliebter	02/37
N90 in der Ostsee	03/27
Briefmarke für Klimaschutz	03/27
Erstmals E85 ausgeliefert	03/27
Anteil der Erneuerbaren steigt	03/28
Biodiesel-Import in der Kritik	03/29
Neue Forschungsfabrik für Zellen	04/19
Bundeswehr vergibt Windstandorte	04/19
Forschungszentrum für Enercon	04/19
Windrad wird Fotomodell	04/20
Arkona Becken Südost: Erlaubnis für Offshore-Park und Kabel	04/20
Farbstoff für Solarzellen	05/27
BSW: Sonne unter einem Dach	05/27
Offshore im Strömungskanal	05/27
Treibstoff und Wärme aus Biogas	05/28
Druckluftspeicher und Wellenkraftwerk	05/29
Schreiben für Erneuerbare	06/27
Enercon lässt Schiff bauen	06/27
Fino 3 kommt 2007	06/27
Alles unter einem Dach	06/27
Nordzucker baut Ethanolanlage	06/28
Bau der Palmölraffinerie unklar	06/28
Solarwärme nimmt weiter Fahrt auf	06/28
Eon bringt Biogas ins Netz	07/23
Diebstahl von Solaranlagen	07/23
Windpark Globaltech I genehmigt	07/23
Erste deutsche Biogastankstelle	07/23
Cuxhaven baut Offshore-Hafen aus	07/24
Holz vom Feld rechnet sich ohne Zuschüsse	07/25
Startschuss für Mini-Windrad von Aerodyn	08/25
Berg-Streit beendet	08/25

Wertschöpfung steigt.....	08/25
Jülich baut Solarthermie-Kraftwerk.....	08/26
„Panorama“-Kritik an Pflanzenöl ohne Grundlage.....	08/27
Offshore-Parks voll genehmigt.....	09/21
Keine Kohle mehr für Holz.....	09/21
Fehlersuche mit Wärmekameras.....	09/21
Bahnstrecke für Enercon.....	09/22
Kohle aus Bioabfall.....	09/22
Geothermie studieren.....	09/22
Die Höchste ist fertig (FL 2500).....	10/17
Projektgruppe für Solarzellen.....	10/17
Ethanol bringt positive Effekte.....	10/17
Neue Giganten der Regenerativenergie.....	10/18
Neue Offshore-Projekte beantragt.....	10/18
Effizienzrekord bei neuer Solarzelle.....	11/39
Bakterien produzieren Dieselmotortreibstoff.....	11/39
Zugdrachen für Frachtschiffe.....	11/40
20 Prozent Erneuerbare im Jahr 2012.....	11/40
Windbranche sucht qualifiziertes Personal.....	11/41
E-112 mit Bürgerbeteiligung.....	11/41
Biogasleitung ersetzt Atomkraftwerk.....	12/39
RWE blockiert Biogas-Einspeisung.....	12/39
Kupferklau im Windpark.....	12/39
Viel Forschung auf Fino 3.....	12/40
Pellets nicht billiger als Öl.....	12/40
Regelenergie aus Windkraft.....	12/41
Effizienz von Dünnschichtzellen lässt sich weiter steigern.....	12/41

## **ERNEUERBARE ENERGIEN - Artikel**

---

<b>Forschen für Energie</b> .....	<b>04/22</b>
Europa fördert die Atomkraft mit zwei Drittel des gesamten Energieforschungsetats. Und Deutschland steckt Millionen in die Kernfusion. Für die Forschung an erneuerbaren Energien bleibt da nicht mehr viel übrig.	
<b>Grüner Plattschuss</b> .....	<b>05/30</b>
Eigentlich sollte die Fußballweltmeisterschaft in Deutschland eine klimaneutrale Veranstaltung werden. Doch die Fifa-Initiative „Green Goal“ ist eher eine Enttäuschung. Nicht einmal die Hälfte der Emissionen wird durch alternative Projekte ausgeglichen.	
<b>Keine Chance auf den Cup</b> .....	<b>05/36</b>
Stadiencheck der Fußball-WM-Arenen. neue energie fragte nach, was in den zwölf WM-Arenen an grünen Projekten realisiert wurde. Das Ergebnis erfreut nicht: Die wenigsten Stadien sind in ökologischer Hinsicht auf Weltniveau getrimmt worden.	

## **Windenergie - Artikel**

---

<b>Erdung gut, alles gut?</b>	<b>01/28</b>
Dank ausgeklügelter Blitzschutzsysteme werden immer weniger Windenergieanlagen Opfer von Einschlägen.	
<b>Die Flaute im Kopf</b>	<b>02/38</b>
Gerne wird behauptet, die Windenergienutzung im Binnenland mache keinen Sinn. Dabei lassen sich in weiten Regionen im Landesinneren ähnliche Erträge erzielen wie an der Küste.	
<b>Die Langflügler kommen</b>	<b>02/44</b>
Wer im Binnenland Rekordträge einfahren will, benötigt hohe Türme und große Rotordurchmesser. Die Hersteller setzen daher weiter auf Größe.	
<b>Wettstreit in der Luft</b>	<b>03/30</b>
Die Serviceumfrage 2005 deckt es auf: Viele unzufriedene Betreiber wollen den Herstellern Lebewohl sagen. Unabhängige Dienstleister hoffen auf reichlich Zulauf.	
<b>Flaute fällt aus</b>	<b>03/42</b>
Der deutsche Windmarkt schaffte in 2005 die 1.800 MW-Marke – dank neuer Projekte im Binnenland. Repowering und Offshore bleiben hinter den Erwartungen.	
<b>Das Rad neu erfinden</b>	<b>04/28</b>
Hoch hinaus streben Forscher und Entwickler in der Windenergie. Um zehn Megawatt zu schaffen, müssen sie ausgetretene Pfade verlassen.	
<b>Den Wind einfangen</b>	<b>04/34</b>
Auf der Jagd nach der größtmöglichen Energieausbeute ist das Rotorblattdesign markant verbessert worden. Die Suche nach Innovationen geht weiter.	
<b>Propheten des Windes</b>	<b>05/48</b>
Windertragsprognosen sind für Netzbetreiber enorm wichtig, um die Netzkapazitäten besser planen zu können. Inzwischen liegt die Genauigkeit der Windvorhersage 24 Stunden vorher bei knapp 95 Prozent.	
<b>Kein bisschen virtuell</b>	<b>06/30</b>
Erneuerbare machen sich fit für den Strommarkt: Durch Vernetzung sollen Windparks mit Großkraftwerken vergleichbare Eigenschaften erhalten.	
<b>Hauchdünne Fasern</b>	<b>06/34</b>
Kohlefaser genießt im Rotorblattbau einen vorzüglichen Ruf. Doch der Edelmetallstoff ist teuer und knapp.	
<b>Rundum sorglos</b>	<b>07/28</b>
Vollwartungskonzepte machen nicht automatisch glücklich. Warum einige Hersteller und Betreiber sich vom Rundum-Service verabschieden.	
<b>Blowing in the wind</b>	<b>07/32</b>
Der Wind will nicht mehr so kräftig wehen wie früher. Die Ursachen für das Phänomen der windschwachen Jahre, und wann die Flaute überstanden ist.	
<b>Vestas power Deutschland</b>	<b>08/28</b>
Im ersten Halbjahr 2006 überraschte der deutsche Windmarkt: Es wurden mehr Turbinen aufgestellt als erwartet. Und bei der installierten Leistung ist Enercon diesmal nur Zweiter.	
<b>Jetzt oder nie</b>	<b>08/32</b>
Die Wind-Branche zieht will aufs Meer. Doch mit den aktuellen Förderbedingungen sind die deutschen Offshore-Projekte nicht finanzierbar.	
<b>Suche nach Erkenntnis</b>	<b>09/24</b>
Bis Jahresende will der Bundesverband WindEnergie eine Datenbank aufbauen, in der Schäden und Mängel an Windturbinen erfasst werden. Die Datenbank wird dringend gebraucht, denn die bisherige Informationsbasis ist dünn.	

<b>Turmbau zu Lassow</b> .....	<b>09/32</b>
Seeba baut einen 160 Meter hohen Turm. Von dem Pilotprojekt können windschwache Standorte im Binnenland profitieren.	
<b>Geldregen für Kommunen</b> .....	<b>09/36</b>
Ohne den Beitrag der Windmüller sähe es in vielen Gemeindekassen düster aus. Eine Untersuchung hat das Gewerbesteueraufkommen in Norddeutschland ermittelt.	
<b>Gute Reise</b> .....	<b>10/20</b>
Fotograf Jens Meier begleitet Enercons Windturbinen quer durch Deutschland.	
<b>Der Faktor 10</b> .....	<b>10/26</b>
Kaum ein deutscher Wirtschaftszweig ist so erfolgreich wie die Windbranche: Wertschöpfung, Arbeitsplätze und installierte Leistung wurden um das Zehnfache gesteigert.	
<b>Zu Hause in der Welt</b> .....	<b>10/30</b>
Die Winergy AG baut Getriebe für Windenergieanlagen. Als einer der ersten Zulieferer hat die Flender-Tochter Fertigungsstätten in Asien und den USA aufgebaut.	
<b>Raumflug nach Europa</b> .....	<b>10/34</b>
Die Reetec GmbH will europaweit als Wind-Dienstleister agieren. Und ist auf gutem Wege.	
<b>Wundertüte am Jadebusen</b> .....	<b>10/38</b>
Die Deutsche Windguard hat sich binnen kurzer Zeit vom Zwei-Mann-Betrieb zu einem erfolgreichen Wind-Consulter entwickelt.	
<b>Ganeshas zweite Heimat</b> .....	<b>10/44</b>
Der indische Wind-Turbinenhersteller Suzlon setzt auf Know-how und Technik aus Deutschland.	
<b>Next Generation</b> .....	<b>11/42</b>
Der weltweite Windkraft-Boom macht es möglich: Turbinen mit neuen Antriebskonzepten werden zu Hunderten verkauft. Nicht alle wurden zuvor getestet.	
<b>Teure Minis</b> .....	<b>11/48</b>
Die kleine Mühle auf dem Dach könnte eine Alternative zur Solaranlage sein. Doch die Technik ist kostspielig und die Bürokratie abenteuerlich.	
<b>Pokern mit Patenten</b> .....	<b>12/42</b>
Wer auf eine Erfindung ein Patent anmeldet, hat beim Geschäft mit Lizenzen einen Trumpf auf der Hand.	

## **Solarenergie - Artikel**

---

<b>Der Trend zu Second hand</b> .....	<b>01/32</b>
Wiederverwertung von Solarmodulen ist derzeit keine Pflicht, könnte es aber werden. Wer klug ist, baut vor.	
<b>Amorphe Renaissance</b> .....	<b>02/36</b>
Fast schon waren die schwarzen Zellen abgeschrieben. Jetzt wollen sie wieder alle haben.	
<b>Stille Sieger</b> .....	<b>02/50</b>
Kaum einer kennt die Bedeutung der solaren Zulieferindustrie. Dabei könnte ohne sie keine Solarzelle und kein Solarmodul produziert werden. Ein Branchenüberblick.	
<b>Theoretische Alleskönner</b> .....	<b>02/56</b>
Mit Hilfe der Thermophotovoltaik wollen Wissenschaftler Wärmestrahlen in Strom umwandeln. Noch gibt es großen Forschungsbedarf.	
<b>Hoffen aufs Dauerhoch</b> .....	<b>03/46</b>
Dank steigender Energiepreise gewinnt Solarthermie an Beliebtheit. Nur das Vergütungs-Hick-Hack sorgt für Verunsicherung.	
<b>Cooler Sonne</b> .....	<b>04/38</b>
Raumklimatisierung und Prozesskälte könnten bald von Solar betriebenen Kältemaschinen kommen. Wissenschaftler haben erste marktfähige Konzepte erarbeitet.	

<b>Tage der Einkehr</b> .....	<b>04/44</b>
Für Nachdenklichkeit sorgte das Thema Siliziummangel auf dem Symposium in Bad Staffelstein.	
<b>High-Tech im Hintergrund</b> .....	<b>05/52</b>
Wechselrichter sind unauffällig, leisten aber unverzichtbare Arbeit: Sie wandeln Sonnenenergie in Netzwechselstrom um. Und das äußerst effizient.	
<b>Quo vadis Solar?</b> .....	<b>06/36</b>
Solarzellenbauer setzen nicht nur auf herkömmliche Zellen, sondern auch auf die Dünnschichtproduktion. Die flachen Sonnenfänger sind jedoch technologisch und finanziell ein Wagnis.	
<b>Von mikromorph bis CIGS</b> .....	<b>06/42</b>
Die wichtigsten Dünnschichttechnologien und ihre Marktchancen im Überblick.	
<b>Wenig Lust auf die Sonneninsel</b> .....	<b>07/36</b>
Die unabhängige Energieversorgung mit Solaranlagen ist für die Deutschen nicht interessant. Dabei könnten Sonnenfänger Energie für Ferienhütte und Gartenlaube liefern.	
<b>Herr Schulz setzt auf Solar</b> .....	<b>07/40</b>
Eine Berliner Laubenkolonie setzt bei der Stromversorgung auf die Kraft der Sonne. Damit ist die Kleingartensiedlung „Heiterkeit“ in Schöneberg die große Ausnahme.	
<b>Vor der Sonnenwände</b> .....	<b>08/38</b>
Große Stände, prima Laune – die Intersolar-Messe war ein Beleg dafür, dass es der Solarstrombranche gut geht. Aber die fetten Jahre könnten bald vorbei sein. Denn die Politik erwägt Kürzungen bei der Förderung.	
<b>Nachschub gefährdet</b> .....	<b>08/42</b>
Nach dem Siliziumengpass droht der Solarindustrie ein neues Rohstoffproblem. Die für Dünnschichtmodule benötigten Elemente Indium und Tellur sind knapp.	
<b>Solare Gewinnmaschine</b> .....	<b>09/38</b>
Obwohl die Kosten für Photovoltaik-Anlagen dank verbesserter Produktionsmethoden sinken, steigen die Modulpreise. Schuld daran sind nicht nur teure Rohstoffe.	
<b>Boycott der Bauern</b> .....	<b>09/44</b>
Hohe Kosten halten Landwirte derzeit vom Solaranlagenkauf ab. Das könnte das Marktwachstum bremsen. Agrarier sind hierzulande die größte Kundengruppe.	
<b>Komplett auf Solarkurs</b> .....	<b>10/48</b>
Auf der europäischen Photovoltaik-Konferenz in Dresden präsentierten sich Fabrikplaner und Maschinenbauer erstmals auf Augenhöhe mit bekannten Playern.	
<b>Rohstoff in Sicht</b> .....	<b>11/52</b>
Derzeit ist Silizium Mangelware. Aber bald gibt es reichlich Nachschub aus neuen Produktionsstätten.	
<b>Sonnenjäger greifen ein</b> .....	<b>12/46</b>
Nachgeführte Solaranlagen versprechen höhere Erträge als fixe Anlagen. In jedem Fall wirtschaftlicher sind sie aber nicht.	
<b>Vertröstete Wärme</b> .....	<b>12/50</b>
Weil sich die Bundesregierung nicht einigen kann, muss die Solarbranche weiter auf ein regeneratives Wärmegesetz warten.	

## **Biomasse - Artikel**

---

<b>Das kesselt</b> .....	<b>02/60</b>
Die Hersteller von Holzpelletsheizungen können mit der Nachfrage der Verbraucher kaum Schritt halten. Ein Überblick über einen rasanten Wachstumsmarkt.	
<b>Stroh vergolden</b> .....	<b>03/54</b>
Zusammengepresst in Pellets heizen die blonden Halme mächtig ein. Deutschland könnte reichlich davon haben.	

<b>Grüne Energiespardose</b> .....	<b>06/46</b>
Europa besinnt sich auf seine älteste Regenerativquelle, den Wald. Über die größten Vorräte verfügt Deutschland. Mit ihnen ließe sich viel fossile Energie einsparen.	
<b>Wenn Bauern Bäume pflanzen</b> .....	<b>06/50</b>
Auf schnell wachsendes Energieholz setzt ein Landwirtschaftsbetrieb in Brandenburg. Auch wenn die Pappeln in den ersten Jahren nur Verluste bringen.	
<b>Schreckgespenst Feinstaub</b> .....	<b>07/48</b>
In dem Moment, wo die Holzheizung durch steigende Energiepreise immer attraktiver wird, entbrennt eine Diskussion über schädlichen Feinstaub durch die Verfeuerung von Pellets und Co. Wie gefährlich ist er für unsere Gesundheit?	
<b>Auf kleiner Flamme</b> .....	<b>11/58</b>
Bei steigenden Energiepreisen locken BHKW mit Holzvergasern als Alternative zur Ölheizung. Doch Vorsicht: Der Technik fehlt die Marktreife.	
<b>Strom aus Holzpellets</b> .....	<b>12/54</b>
Per Kraft-Wärme-Koppelung lässt sich aus Presslingen neben Heizauch elektrische Energie erzeugen. Erste Anlagen kommen nun auf den Markt.	

## **Biogas - Artikel**

---

<b>Tierisch viel Power</b> .....	<b>01/40</b>
Die Projektierer und Hersteller von Biogasanlagen sind bis Jahresende ausgebucht. Neben dem guten Inlandsgeschäft springt der Exportmarkt an.	
<b>Wachstumsmotor Biogas</b> .....	<b>01/48</b>
Wie sich BHKW-Hersteller Pro2 im wachsenden Markt positioniert.	
<b>Strom produzieren statt deponieren</b> .....	<b>03/58</b>
Abfall als Energiequelle ist im Aufschwung. Biogas kommt bald vom Müll.	
<b>Hier keimt die Power</b> .....	<b>04/46</b>
Energiepflanzen liegen bei Züchtern voll im Trend. Aber nicht jedes Pflänzchen entwickelt sich wie die Forscher es gern hätten.	
<b>Warme Quellen erschließen</b> .....	<b>04/50</b>
Wärmeproduktion aus Biogasanlagen verpufft oft ungenutzt. In Kombination mit anderen Regenerativenergien bieten sich interessante Möglichkeiten.	
<b>Problemfall Phantasie</b> .....	<b>05/58</b>
Genehmigungsbehörden machen den Bau von Biogasanlagen mitunter recht schwierig. Zu viele Projekte werden daher erst gar nicht angegangen.	
<b>Fieber im Fermenter</b> .....	<b>07/44</b>
Ein Gärbiologe sitzt am Sorgentelefon für Betreiber von Biogasanlagen. Er weiß Rat, wenn die Methanbakterien nicht genügend Gas produzieren.	
<b>Neue Player geben Gas</b> .....	<b>09/48</b>
Biogas ist nicht länger einzig die Domäne der Landwirte. Neue Investoren drängen in den Markt – auch aus der etablierten Strombranche. Wo Eon & Co. in Gärkraftwerke investieren.	
<b>Vom Hegen und Hamstern</b> .....	<b>10/56</b>
Heiße Sommer, Ernteeinbußen, hohe Preise – auch bei Energiepflanzen gelten Marktgesetze. Betreiber von Biogasanlagen sollten sich einen Rohstoff-Vorrat anlegen.	

## **Biokraftstoff - Artikel**

---

<b>Den Königsweg finden</b> .....	<b>05/62</b>
Zurzeit wird intensiv an synthetischen Kraftstoffen aus Biomasse geforscht. Doch nicht alle mit Millionenbeträgen geförderten Verfahren sind nachhaltig und effizient.	

<b>Kein Abschied vom Öl</b> .....	<b>08/46</b>
Biokraftstoffe werden für Autofahrer künftig wohl keine Alternative mehr sein. Für den reinen Biosprit vom Acker muss ab sofort eine jährlich steigende Steuer gezahlt werden.	
<b>Brummis fahren Grün</b> .....	<b>08/52</b>
Die Besteuerung von Biotreibstoffen könnte ungünstiger nicht kommen. Denn inzwischen gibt es viele technische Möglichkeiten, den Ökosprit zu nutzen.	
<b>Heilige Pferdestärken</b> .....	<b>08/56</b>
Im Verkehrssektor ist das Einsparpotential von Kohlendioxid-Emissionen riesig. Doch weil die Deutschen weiter Gas geben wollen, baut die Autoindustrie keine Sprit sparenden Autos.	

## **Geothermie - Artikel**

---

<b>Mit Sicherung bohren</b> .....	<b>12/57</b>
Die geothermische Stromgewinnung birgt Risiken: Viel Kapital ist nötig und der Bohrerfolg unsicher. Können Versicherungen helfen?	

## **WIRTSCHAFT & FINANZEN - News**

---

EverQ sichert sich Silizium.....	01/53
Babcock kauft Enersis.....	01/53
GEIX: In Seitenlage.....	01/53
BP baut Öko-Engagement aus.....	01/54
UBF: Schweizer erwerben Agricapital AG.....	01/54
WPD und Enersys teilen sich PSM.....	01/55
Suzlon auf Erfolgskurs.....	01/55
VW und Shell fördern Zellulosesprit.....	02/67
Centrosolar expandiert.....	02/67
Scope Group: Gutes Geschäft mit Fonds.....	02/68
Aus GEIX wird NEX.....	02/68
Conergy setzt auf Windkraft.....	02/69
Solare Rohstoffe gesichert.....	03/63
Konarka will in Serie fertigen.....	03/63
Siemens baut Wind aus.....	03/63
Eon will Spanisch lernen.....	03/64
Endesa/Eon: Chronologie einer Übernahmeschlacht.....	03/64
Solarworld kauft Shells Solarsparte.....	03/65
Frisches Kapital für Repower.....	04/55
CTC übernimmt EU Energy.....	04/55
Suzlon expandiert weiter.....	04/55
Chinas Solarindustrie wächst rasant.....	04/56
Gutes Jahr für Windfirmen.....	04/57
Gamesa und RWE verkaufen Wind-Service.....	06/55
70 Millionen für Nordex.....	06/55
Anleihen finanzieren Windpark.....	06/55
Iberdrola kauft US-Windplaner.....	06/56
Solarfirmen drängen weiter an die Börse.....	06/56
Solarworld glänzt.....	06/57
Vestas baut Fabrik in China.....	07/53
Heißer Sommer für Solaraktien.....	07/53
Nuon/Essent: Fusionspläne in den Niederlanden.....	07/53

Nanosolar investiert in USA und Berlin	07/54
BP: Millionen für Biosprittforschung	07/55
Solarfirmen expandieren	08/61
Nachfrageboom bei Clipper	08/61
Iberdrola auf Einkaufstour	08/61
Silizium-Basket: Am Mangel verdienen	08/62
Solarworld-Zertifikat: Grenze für die Sicherheit	08/62
Vestas baut Asien-Engagement aus	08/63
Neue Energien auf altem Standort	08/63
Suntech in Fernost	09/55
EU Energy und Enertrag kooperieren	09/55
BP kauft US-Windplaner Greenlight	09/55
Repower/Nordex: Mehr Produktion in China	09/56
Siemens baut US-Flügelwerk	09/57
Solarworld und Scheuten kooperieren	10/61
Neustart in Indien	10/61
700 Millionen für Pflanzenölkraftwerke	10/61
Branson steckt Milliarden in Klimaschutz	10/62
Spanischer Erfolgskurs	10/62
Börseneuphorie geht in neue Runde	10/63
Iberdrola will 10.000 MW	11/61
Centrotec steigt in Solarthermie ein	11/61
Enel kauft Windpark von WKN	11/61
Gehebelter Aufwind	11/62
Theolia übernimmt Natenco	11/62
Bislang größter Biogas-Fonds emittiert	11/62
Börsenendspurt vor der Winterpause	11/63
Conergy baut Solarfabrik	12/61
Guter Börsenstart von First Solar	12/61
Q-Cells kauft weitere Dünnschicht-Technik	12/61
Goldtausch bei Bioenergie	12/62
Sunpower übernimmt Power Light	12/63
Siemens und WKN gründen Osteuropa-Joint-Venture	12/63

## **WIRTSCHAFT & FINANZEN - Artikel**

---

<b>Vorsicht beim Genuss</b>	<b>01/56</b>
Festverzinsliche Wertpapiere sind im Kommen. Wie sicher die Zinsen wirklich sind und worauf Anleger bei Anleihen, Wandelanleihen und Genussscheinen achten sollten.	
<b>Die 250-Prozenter</b>	<b>01/62</b>
Wie der Markt für Beteiligungsfonds auf das Ende der Verlustzuweisungen reagiert.	
<b>„Wir können das verkraften“</b>	<b>01/63</b>
Klaus Meier, Vorstand der WPD AG, zu den Perspektiven im Beteiligungsmarkt.	
<b>Nordex reloaded</b>	<b>01/66</b>
Im Jubiläumsjahr hat der angeschlagene Windturbinenhersteller den Neuanfang geschafft. Die Bücher sind wieder gefüllt.	
<b>„Das Schlimmste haben wir hinter uns“</b>	<b>01/70</b>
Thomas Richterich, Vorstandsvorsitzender der Nordex AG, blickt nur noch nach vorne.	

<b>Der Ökostrom-Multi</b> .....	<b>01/72</b>
Spaniens größter Stromversorger ist auch weltweit Spitze als Betreiber von Windparks. Warum Iberdrola in Regenerative investiert.	
<b>„Wir sind ein extrem sauberes Unternehmen“</b> .....	<b>01/74</b>
Pedro Barriuso Otaola, Direktor für erneuerbare Energien, über die Emissionsbilanz von Iberdrola.	
<b>Glücksritter und Investoren</b> .....	<b>02/70</b>
Optionsscheine sind eine riskante Investition und nur für erfahrene Anleger geeignet. Große Gewinnchancen bedeuten an der Börse meist auch ein hohes Verlustrisiko.	
<b>Die Welt kauft ein</b> .....	<b>03/66</b>
Die Geschäfte ausländischer Investoren auf dem deutschen Windmarkt brummen. Deutsche Banken wollen derweil international ihre Erfahrung nutzen.	
<b>Inseln der Euphorischen</b> .....	<b>03/72</b>
Trubel und Triumph verbreitete die Solarenergie 2005 an den Börsen. Was wirklich wichtig war und wo die Reise hin geht.	
<b>„Nur Erneuerbare reduzieren ökonomische Risiken“</b> .....	<b>04/58</b>
Der Ökonom Shimon Awerbuch erklärt, warum Regenerativenergien Energiekosten senken und jeder Volkswirtschaft Vorteile bringen.	
<b>Turbo fürs Depot</b> .....	<b>04/62</b>
Wer risikofreudig ist, setzt auf Aktien-Derivate aus dem Bereich Erneuerbare Energien. Richtig eingesetzt beschern sie höhere Gewinne als herkömmliche Dividententitel.	
<b>Drei Banken für ein Halleluja</b> .....	<b>05/72</b>
Ein Überblick über ethisch-ökologische Geldanlagen. Nicht nur langfristige Investitionen sind möglich, sondern auch Tagesgeld und Sparguthaben lassen sich so anlegen.	
<b>Zwei Windmessen in vier Wochen</b> .....	<b>06/58</b>
Erst Hannover Messe, kurz darauf WindEnergy in Hamburg. Nicht überall drängten sich die Besucher.	
<b>Wachstum im Quadrat</b> .....	<b>06/62</b>
Die Conergy AG wächst in atemberaubendem Tempo. Wo liegen die Risiken und wo die Chancen der rasanten Entwicklung?	
<b>„Da wollen wir dabei sein“</b> .....	<b>06/66</b>
Conergy-Vorstandschef Hans-Martin Rüter verrät, wo die Hamburger bei ihren weltweiten Wachstumsplänen Schwerpunkte setzen wollen.	
<b>Biogas statt Braunkohle</b> .....	<b>06/68</b>
Nach Wind- und Solarunternehmen betritt mit der Schmack Biogas AG seit langem ein Biogas-Unternehmen das Börsenparkett. Das Geld fließt in die Forschung und eine zentrale Fernüberwachung.	
<b>„Gazprom überflüssig machen“</b> .....	<b>06/70</b>
Ulrich Schmack will künftig Anlagen produzieren und selbst erzeugtes Biogas verkaufen.	
<b>Vom Duett zum Solo</b> .....	<b>07/56</b>
Die Unternehmensmutter heißt nun WPD, aber viel mehr ändert sich nicht für die schwäbische Enersys.	
<b>Kontrollierte Achterbahnfahrt</b> .....	<b>07/58</b>
Investoren entdecken mithilfe von Aktienindizes neue Trends an der Börse. Bei den erneuerbaren Energien suchen die Börsianer allerdings oft vergebens nach diesem Hilfsinstrument.	
<b>Auf der Schatzinsel</b> .....	<b>08/64</b>
Zwei neue Börsengänge haben gezeigt: Die Boomphase für Solar-Unternehmen auf dem Parkett ist vorbei.	
<b>Seitwärts immer, aufwärts nimmer</b> .....	<b>08/68</b>
Discount- und Bonuszertifikate sind bei Investoren begehrt. Selbst in Zeiten fallender Kurse lässt sich mit diesen Wertpapieren ein sattes Plus erzielen.	

<b>Bioenergie Bonanza</b> .....	<b>09/58</b>
Immer mehr Bioenergie-Beteiligungen für Privatinvestoren kommen auf den Markt. Anleger sollten die angebotenen Fonds und Genussscheine genau prüfen. Denn die Aussicht auf gute Geschäfte ruft nicht nur seriöse Anbieter auf den Plan.	
<b>Biogas-Fonds: Worauf Anleger achten sollten</b> .....	<b>09/63</b>
<b>Kapital tanken</b> .....	<b>09/68</b>
Bislang ist die Auswahl für Aktienkäufer bescheiden. Das wird sich ändern: Bioenergien sind – nach Wind und Solar – der nächste Börsentrend.	
<b>Die Masse macht's</b> .....	<b>09/72</b>
Bioenergie-Zertifikate sind eine Alternative zum riskanteren Kauf einzelner Aktien. Die aktuell angebotenen Körbe enthalten aber nicht nur reine Biomasse-Werte.	
<b>Willkommen in der Matrix</b> .....	<b>10/64</b>
Die ethisch-ökologische Bewertung von Investments hat sich das Schweizer Bankhaus Sarasin zur Aufgabe gemacht. Auch Regenerativunternehmen müssen durch die Matrix.	
<b>Die Fußarbeiter von der Küste</b> .....	<b>10/68</b>
Die WKN Windkraft Nord AG gehört zu den größten Planern in Deutschland. Die Husumer arbeiten solide und erfolgreich.	
<b>Ein Milliardär macht gutes Klima</b> .....	<b>11/66</b>
Richard Branson hat mit seiner Fluggesellschaft Virgin viel Geld verdient – aber auch jede Menge CO <sub>2</sub> verteilt. Jetzt hat der Exzentriker den Klimaschutz entdeckt.	
<b>Wenn der Mais Contango tanzt</b> .....	<b>11/70</b>
Biomasse hat einen Preis. Den bestimmen die weltweiten Börsen für Agrarrohstoffe. Wie die Preisbildung funktioniert und welche Faktoren dabei wichtig sind.	
<b>Börseneuphorie vorerst verfliegen</b> .....	<b>12/64</b>
Regenerativunternehmen zog es auch 2006 an die Börse. Das Interesse der Anleger an Aktien sinkt indes seit Jahresmitte.	
<b>Schlechte Noten</b> .....	<b>12/69</b>
Viele sind mit ihrer Windparkbeteiligung nicht mehr zufrieden – zeigt die aktuelle Umfrage unter BWE-Kommanditisten.	

## **INTERNATIONAL - News**

---

EWEA veröffentlicht Netzreport.....	01/77
Portugal: EDP kauft Nuon-Windparks.....	01/77
Mehr Wind in Kanada.....	01/77
China: Tödlicher Konflikt um enteignetes Land.....	01/78
Ostwind darf in Frankreich bauen.....	01/78
Vestas: Neue Offshore-Pannen in England.....	01/79
Offshore: Rekord in Großbritannien.....	02/75
Frankreichs Windmarkt verdoppelt.....	02/75
USA bekräftigt Anti-Kyoto-Kurs.....	02/75
Spanien 2005: Wind schlägt Wasserkraft.....	02/76
USA/Kalifornien: 3,2 Milliarden Dollar für Solarenergie.....	02/77
Groß-Britannien: Nukleare Renaissance im Königreich?.....	02/78
Keine Einspeisetarife in China.....	02/79
Norwegen zaudert (Markt für grüne Zertifikate).....	03/79
Italien: Zertifikate im Allzeithoch.....	03/79
Groß-Britannien/Offshore: Warten auf Barrow.....	03/79
Durchbruch in Portugal bei der Windleistung.....	03/80
Spanien: Windkraftskandal auf den Kanaren.....	03/81

Welt Windenergiemarkt 2005 schlägt alle Rekorde	03/82
EU: Erneuerbare unter neuem Dach	04/67
Solarwärme-Pflicht in Spanien	04/67
Zertifikate: Kein gemeinsamer Markt	04/67
Kanada: Feste Einspeisetarife in Ontario	04/68
Vierkampf in Portugal um Windkraftkapazitäten	04/68
Holland: Alte Mühle mit Hightech-Kern	04/69
Weltmarkt 2005: Vestas einsame Spitze	04/70
Biodiesel boomt in Polen	04/70
Frankreich fördert Biokraftstoffe	05/79
Brasilien/VW: Polen, Fox und Gol wollen Alkohol	05/79
Groß-Britannien: Atomerbe kostet 70 Milliarden Pfund	05/79
USA: Cape Cod in Seenot	05/80
China: Warten auf feste Preise	05/81
Groß-Britannien: Offshore-Windparks, zu riskant, zu teuer	05/82
Holland: Startschuss für Offshore-Windpark Nordzeewind	06/73
E2, Dong und Eon bauen Nystedt II	06/73
Dänen wollen Wind	06/73
Österreich kappt Ökostromförderung	06/74
Vattenfall: Milliarden für die Windkraft	06/75
China: Drei-Schluchten-Staudamm eingeweiht	06/76
Solar-Entwickler erobern Spanien	06/77
USA/Texas: Offshore-Wind statt Öl	06/77
Irland mit EEG	07/63
Norwegen: Milliarden für Erneuerbare	07/63
Klimasünder Blair und Chirac	07/63
Frankreich: Förderung für Solaranlagen verdoppelt	07/64
China: Weißbuch Umweltschutz veröffentlicht	07/64
USA: Radar macht Problem	07/65
Russland: Volle Atomkraft voraus	07/66
Erstes Wellenkraftwerk in Portugal	07/67
Holland kappt Windstromtarife	08/71
Enercon punktet in Portugal	08/71
20-Prozent-Ziel in Südaustralien	08/71
Windmarkt Spanien: Europas Spitze	08/72
EU-Kommission will Regenerativ-Forschung nicht aufstocken	08/72
Frankreich: 13.500 MW Windkraft bis 2010	08/73
2005 war Rekordjahr für Ökoenergien	08/74
10.000 Megawatt in den USA	09/77
Polen will Quote erhöhen	09/77
EU startet Windplattform	09/77
Britische Verbände planen Fusion	09/78
Indonesien setzt auf Erdwärme	09/79
Österreich plant Biogastreibstoff	09/79
Gamesa soll Windpark in der Dominikanischen Republik bauen	09/80
Mehr Wind für Argentinien	09/80
Frankreich: Vergütungssätze festgelegt	09/81
Mehr Wind für die Schweiz	10/73
Portugal: Ausschreibung gestoppt	10/73
Irland will mehr Ökostrom	10/73

Windkraft kann Energielücke füllen	10/74
England: Klimapolitik Blairs in der Krise	10/74
Tarif-Chaos in Spanien	10/75
Polen erhöht Quoten	11/77
Irische Regierung legt Grünbuch vor	11/77
Beatrice-Projekt verzögert sich	11/77
Schottland strebt nach Größe	11/78
Deutsch-französische Wind-Initiative	11/79
USA: Radar-Studie vorgelegt	11/80
Suzlon erhält Großauftrag aus Brasilien	11/80
Schweden: Mehr Power für Windkraft?	11/81
Conergy investiert in Pennsylvania	12/73
Norwegen: Vergütung zu niedrig	12/73
Dänisches Offshore-Testfeld auf Lolland	12/74
Quotenmodell auf den Philippinen	12/74
Solare Dampfmaschine	12/74
Wahlsieg der Demokraten erfreut Windkraftbranche	12/75
Enercon gewinnt Ausschreibung in Portugal	12/75
Ausbildungsstandards für Windpersonal	12/76
Schwedische Verbandshochzeit	12/76
Kanada: Windkraft mehr als verdoppelt	12/77
Erster Windpark in Südafrika	12/77

## **INTERNATIONAL - Artikel**

---

<b>Amputation in den Alpen</b>	<b>01/80</b>
In Österreich steht die Novelle des Ökostromgesetzes bevor. Ein erfolgreiches Instrument zur Förderung erneuerbarer Energien wird zerlegt.	
<b>Auf dem Weg zum grünen Trikot</b>	<b>01/82</b>
Der französische Windenergiemarkt schaltet einen Gang höher. Was die heimischen Entwickler in 2006 vorhaben.	
<b>Die im Dunkeln sitzen</b>	<b>02/80</b>
1,6 Milliarden Menschen haben keinen Zugang zu Strom. Regenerativenergien könnten helfen, in den Entwicklungsländern eine ausreichende Stromversorgung aufzubauen. Bislang fehlt das Geld.	
<b>Wald ohne Bäume</b>	<b>02/84</b>
Bangladesch rast auf eine Energiekrise zu. Der Wald wird rücksichtslos abgeholzt, Korruption und Misswirtschaft lähmen den Energiesektor. Eine düstere Reportage mit Lichtblicken.	
<b>Frühzeitig erneuert</b>	<b>02/92</b>
Costa Rica hat frühzeitig auf regenerative Energien gesetzt. 98 Prozent der Stromversorgung stammen aus Wasser, Wind und Erdwärme. Die Karibikinsel muss daher kaum fossile Brennstoffe importieren.	
<b>Windwechsel nach dem Bergfest</b>	<b>03/84</b>
Die zweite Phase des spanischen Windbooms bricht an, die wichtigsten Akteure sind im Fusionstaumel. In den Regionen einstiger Euphorie wird es dagegen ruhiger.	
<b>Aus dem Windschatten</b>	<b>03/90</b>
Unveränderte Lage: Windenergie prescht in den USA nach vorn, die Regierung Bush tut wenig dazu. Die Player hoffen dennoch auf stabiles Wachstum.	
<b>Japanische Reifeprüfung</b>	<b>03/94</b>
Japan richtet den Fokus in der Photovoltaik-Förderung neu aus – Auswirkungen derzeit offen. Die Firmen bleiben optimistisch.	

<b>Sehnsucht nach ‚mainstream‘</b> .....	<b>04/72</b>
Die Windenergiekonferenz EWEK 2006 befasste sich in allen Facetten mit den Herausforderungen für Europas Windbranche: weiter wachsen ohne Qualitätseinbußen.	
<b>„Europa kann die Energiekrise in einen Vorteil ummünzen“</b> .....	<b>04/76</b>
Christian Kjaer, neuer Geschäftsführer des Europäischen Windenergieverbandes, über seine Ziele und Visionen.	
<b>Antike Baustelle</b> .....	<b>04/78</b>
Griechenland ist mit reichlich Wind und Sonne gesegnet, dennoch ist den Erneuerbaren der Durchbruch nicht gelungen. Hilft die Regierung jetzt nach, könnte es noch klappen.	
<b>Big is beautiful</b> .....	<b>04/84</b>
Die USA sind auf dem Weg zum dauerhaft größten Windmarkt zu werden. Warum die Rotoren dort meist gleich in Parks mit mehr als 100 MW stehen.	
<b>Der Elefant wird zum Tiger</b> .....	<b>04/88</b>
Der Energieverbrauch in Indien steigt und steigt. Wie gut, dass die Windkraft auf dem Subkontinent richtig boomt. Im laufenden Jahr werden 1.800 MW neue Leistung erwartet.	
<b>Grüne Offensive im amerikanischen Revier</b> .....	<b>05/84</b>
Der US-Bundesstaat Pennsylvania ist traditionell geprägt von der Kohleförderung. Doch jüngst haben Demokraten und Republikaner gemeinsam ein ehrgeiziges Programm für erneuerbare Energien verabschiedet.	
<b>100 Prozent Wobbenwind</b> .....	<b>05/92</b>
Das Windenergie-Potenzial ist in Brasilien riesig. Dennoch sind erst wenige Megawatt aufgestellt.	
<b>Der Bumerang-Effekt</b> .....	<b>05/98</b>
Während Australiens Klima-Fieberkurve steigt, warten Windenergieprojekte mit 6.000 Megawatt Leistung auf ihre Umsetzung. Doch die Regierung in Down Under schläft weiter.	
<b>Der Traum eines Farmers</b> .....	<b>06/78</b>
Der größte Windpark des US-Bundesstaates New York zählt bald 195 Turbinen. Die Anwohner haben ihre Freude an den Rotoren.	
<b>Sonnenbrand führt zu Blasenbildung</b> .....	<b>06/86</b>
Die spanische PV-Industrie blickt auf ein mageres Jahr zurück. Dennoch schmiedet die Branche hochtrabende Ausbauziele.	
<b>Windland Nummer 1</b> .....	<b>07/68</b>
Nirgends werden mehr Windturbinen aufgestellt als in den USA. Und selbst Präsident Bush traut den Powermühlen einiges zu. Aber auf Unterstützung wartet die Branche dennoch vergebens.	
<b>Money, Money</b> .....	<b>07/76</b>
Große Finanzhäuser reiben sich die Hände, wenn es um die Finanzierung von Windparks in den USA geht. Aber nicht jeder ist froh über die Fördermechanismen.	
<b>20.000 Sachen über 20 Jahre</b> .....	<b>07/80</b>
Ein neuartiger Schwungradspeicher kann bis zu 15 Minuten Energie abgeben. Mit dem revolutionären Konzept will die US-Firma Beacon Power nun auf den Markt.	
<b>Wall Street liebt Biosprit</b> .....	<b>07/82</b>
Bioethanol boomt derzeit in den USA. Der Grund: Die Regierung fördert den Ökokraftstoff, um die Abhängigkeit von Ölimporten zu reduzieren. Doch der Weg zur Unabhängigkeit ist steinig.	
<b>Pionierarbeit an der Adria</b> .....	<b>07/86</b>
In Kroatien wächst der Energiehunger. Erneuerbare könnten Abhilfe schaffen.	
<b>Run auf die Rinne</b> .....	<b>07/90</b>
Eine neue Energiequelle erobert den Markt: In Spanien geht Europas erstes großes Solarthermisches Kraftwerk ans Netz. Und die Auftragsbücher der Hersteller sind voll.	
<b>Tony strahlt</b> .....	<b>08/76</b>
Großbritannien will neue Atomkraftwerke bauen. Die Erneuerbaren geraten ins Abseits.	

<b>Gerangel an der Ostseeküste</b> .....	<b>08/78</b>
Dank des neuen Energiewirtschaftsgesetzes nimmt die Windkraft in Polen allmählich Fahrt auf.	
<b>Die Wüste blüht</b> .....	<b>08/82</b>
Der Treibstoffbedarf in Indien steigt. Mit deutscher Unterstützung will das Land nun Biodiesel aus der Ölfrucht Jatropha gewinnen.	
<b>Revolution gegen Rauch und Raubbau</b> .....	<b>08/86</b>
In Entwicklungsländern wird häufig mit Holz gekocht. Pflanzenölkocher sind eine Alternative. Das zeigen erste Erfahrungen von den Philippinen.	
<b>Hier und dort ein Boom</b> .....	<b>09/82</b>
Der US-Solarmarkt gilt als einer der Märkte mit dem größten Entwicklungspotenzial. Grund: Viele Bundesstaaten haben attraktive Förderprogramme für Solarstrom auf den Weg gebracht.	
<b>Licht für Raupen und Menschen</b> .....	<b>09/88</b>
Zahlreiche Dörfer Indiens sind ohne Strom. Die Regierung will das ändern und viele dieser Haushalte mit elektrischer Energie aus Solar- und Biomasseanlagen versorgen.	
<b>Mangel im Land der Pipelines</b> .....	<b>09/94</b>
Georgien, als Transitland für Öl und Gas begehrt, steckt selbst in einer Energiekrise. Die Wasserkraft könnte ein Weg aus dem Dilemma sein.	
<b>Auf und Ab im Land der Pioniere</b> .....	<b>10/76</b>
Schon Jimmy Carter verabschiedete Ende der Siebziger ein Windprogramm für die USA. Für den großen Boom fehlte es bisher an Stabilität.	
<b>"Don't try this at home"</b> .....	<b>10/82</b>
Die europäische Wiege der Windkraft liegt in Dänemark. Doch seit 2001 die Vergütung gestrichen wurde, passiert fast nichts mehr. Aber nur fast.	
<b>Holland in Not</b> .....	<b>10/86</b>
Mit Egmond aan Zee entsteht in den Niederlanden gerade ein moderner Windpark auf dem Meer. Aber die Stimmung ist auf Null, weil die Regierung Zuschüsse für Regenerativenergie ersatzlos gestrichen hat.	
<b>Du sollst nicht emittieren</b> .....	<b>11/82</b>
Amerikas Christen rebellieren gegen den Klimawandel. Wer die Schöpfung nicht bewahrt, wird es bei den Kongresswahlen schwer haben. Die Republikaner zittern.	
<b>Ein Franken mehr für grünen Strom</b> .....	<b>11/84</b>
In Zürich haben die Stadtwerke Ökostrom zum Standard erklärt. Wo die 90 Prozent Grünstrom herkommen sollen.	
<b>Zwei Euro für die Sonne</b> .....	<b>11/86</b>
In Tansania ist Strom ein Luxus, den die wenigsten kennen. Gerade hier können erneuerbare Energien eine wichtige Rolle übernehmen.	
<b>Letzte Warnung</b> .....	<b>12/78</b>
Bei einem „Weiter so“ ist der Klimakollaps unausweichlich.	
<b>Knockout in Austria</b> .....	<b>12/80</b>
Das neue Ökostromgesetz treibt Österreichs Regenerativbranche zur Verzweiflung.	
<b>Energieernte in Ungarn</b> .....	<b>12/84</b>
In der Puzta sind zig Anlagen für Biogas oder Biotreibstoffe geplant.	
<b>Alpträum im Paradies</b> .....	<b>12/88</b>
Auf Madagaskar ist Holz die einzig verfügbare Energie. Eine gnadenlose Abholzung der Wälder ist die Folge.	

## **ENERGIE-MACHER - Köpfe**

---

Arendz, Menno	10/91	Kurdziel, Markus	04/95
Baake, Rainer	07/95	Lemoine Reiner	12/93
Brabec, Christoph J.	05/103	Lücking, Gero	07/95
Becker, Daniel	04/95	May, Hanne	07/95
Behr, Nils	10/91	McCaffery, Maria	07/95
Birlenberg, Hans-Gerd	09/101	Mecce, Thomas	07/95
Bischof, Ralf	07/95	Meyer, Timm	01/87
Böhl, Michael	03/97	Millais, Corin	02/97
Boer, Yvo de	10/91	Millhoff, Jürgen	11/91
Brösamle, Hartmut	08/91	Müller, Hermann	11/91
Brombach, Nikolaj	03/97	Nagel, Axel	06/91
Colasimone, Luisa	04/95	Otaola, Pedro Barriuso	07/95
Dahm, Michael	12/93	Petersdorf, Carsten	11/91
Douglas, Bruce	04/95	Pohl, Gerd-Jürgen	11/91
Dunne, Christopher	09/101	Porm, Karsten	03/97
Eckhoff, Jens	03/97	Reetz, Karsten	06/91
Fassbender, Sebastian	06/91	Reiche, Danyel	09/101
Gabriel, Sigmar	05/103	Rid, Urban	05/103
Galan, Ignacio	07/95	Ruete, Matthias	01/87
Gattereder, Robert	11/91	Sävecke, Thomas-Tim	02/97
Gefken, Daniel	09/101	Schafhausen, Franzjosef	11/91
Glos, Michael	05/103	Schneider, Günter	11/91
Götz, Alexander	10/91	Schneider, Ralph	12/93
Haarmann, Kerstin	05/103	Seybold, Andreas	12/93
Hannemann, Horst	05/103	Steiner, Achim	03/95
Hemmer, Cornelia	12/93	Sunden, Roland	06/91
Heimsat, Frank	06/91	Tiefensee, Wolfgang	05/103
Hess, Rick	11/91	Thoma, Clemens	09/101
Hinrich-Rahlwes, Rainer	01/87	Thompson, Darren	08/91
Holzappel, Florian	12/93	Thor, Ulrich	02/97
Hönerbach, Frank	08/91	Ulacia Arnaiz, Guillermo	01/87
Hoppe-Klipper, Martin	05/103	Valentiny, Isabelle	06/91
Hoppe-Klipper, Martin	08/91	Viertl, Corina	02/97
Hubert-Dietzel, Hans-Martin	01/87	Viteri, xabier	07/95
Huwald, Michael	01/87	Voigt, Christian	01/87
Ittershagen, Martin	08/91	von Langenn-Steinkellel, Bogislaw	03/97
Kadageis, Nicole	01/87	Vygen, Hendrik	01/87
Kauper, Sabine	12/93	Wagner, Andreas	02/97
Kern, Jürgen	12/93	Weber, Eike	08/91
Ketteler, Nils	10/91	Wenzel Kruse, Peter	03/97
Kjaer, Christian	04/95	Wilhelm, Michael	10/91
Kleßmann, Corinna	04/95	Wollin, Karl	11/91
Kloss, Kai	03/97	Wouters, Frank	11/91
Klug, Helmut	09/101		

## **ENERGIE-MACHER - Porträt**

---

<b>Glücksfälle in Oberösterreich</b>	<b>01/88</b>
Christiane Egger wirbt seit zwei Jahrzehnten für regenerative Energien – mit deutlich messbarem Erfolg.	
<b>Realistischer Rebelle</b>	<b>02/98</b>
Dieter Attig hält CO2-neutrale Kohlekraftwerke für eine Luftnummer und setzt lieber auf erneuerbare Energie. Achens Stadtwerke-Chef im Porträt.	

<b>Repowern ohne Fonds</b>	<b>03/98</b>
Wie ein Windpark Geld in die Börsen vieler Wangerländer bringt. Ein Musterbeispiel für regionale Wertschöpfung.	
<b>Gemeinden zum Gären bringen</b>	<b>04/96</b>
Arthur Wellinger macht in Sachen Biogas niemand etwas vor. Mit Bakterien kennt sich der Schweizer Pionier bestens aus.	
<b>Die Allianzen-Schmiedin</b>	<b>05/104</b>
Michaela Hustedt, ehemalige energiepolitische Sprecherin der Bundestagsfraktion von Bündnis 90/Die Grünen, spricht über ihre Zeit im Bundestag und über das, was sie heute macht.	
<b>Nie mehr zweite Liga</b>	<b>06/92</b>
Kaiserslautern verfolgt ehrgeizige Pläne für den Sonnenstromausbau. Doch der selbst ernannten Solarstadt fehlen die finanziellen Mittel.	
<b>Mit einem Liter von Berlin nach Lissabon</b>	<b>07/96</b>
Die sparsamsten Autos Europas boten sich in Südfrankreich ein heißes Rennen. Dabei ließen ihre Hightech-Motoren keinen Tropfen Kraftstoff verkommen.	
<b>Zechen, Zellen, Zukunftsenergien</b>	<b>08/94</b>
Kohle war gestern, heute setzt Gelsenkirchen auf eine solare Zukunft. Doch der Strukturwandel fällt schwer.	
<b>Ein wetternder Macher</b>	<b>09/102</b>
Er ist Deutschlands Wetterfrosch schlechthin: Jörg Kachelmann. Auch die Regenerativbranche setzt inzwischen auf seine Prognosen.	
<b>Heimlich auf Platz 1</b>	<b>09/104</b>
Nicht viel reden, machen: Jenseits des öffentlichen Interesses baut die Stadt Crailsheim derzeit die größte solarthermische Anlage Deutschlands.	
<b>Flugzeugbauer schreiben Windgeschichte</b>	<b>10/92</b>
Erich Hau und Heiner Dörner zählen zu den Wegbereitern der modernen Windenergietechnologie. Während Hau den Growian mitentwickelte, gab Dörner sein Wissen an künftige Ingenieure weiter.	
<b>Widerständler aus dem Castorland</b>	<b>11/92</b>
Dieter Schaarschmidt gehörte zu den ersten, die gegen das Endlager Gorleben demonstrierten. Damals wie heute setzt er auf eine nachhaltige Energieversorgung.	
<b>Die Gallier aus dem Oberbergischen</b>	<b>12/94</b>
Die Gemeinde Nümbrecht kaufte RWE das marode Netz ab, steckte Millionen in die Sanierung und bietet heute billigeren Strom als der Essener Energieriese.	

## **SERVICE**

---

### **Kontakt / Impressum**

**Redaktionsanschrift:**

Marienstr. 19/20  
10117 Berlin  
Tel.: +49(0)30 / 284 82 130  
Fax: +49(0)30 / 284 82 139  
E-Mail: [info\[at\]neueenergie.net](mailto:info[at]neueenergie.net)

**Chefredakteurin:**

Hanne May (Politik/Wirtschaft),  
[hm\[at\]neueenergie.net](mailto:hm[at]neueenergie.net)

**Redaktion Windenergie:**

Nicole Weinhold (stellv. Chefredakteurin)  
[nw\[at\]neueenergie.net](mailto:nw[at]neueenergie.net)  
Tilman Weber  
[tw\[at\]neueenergie.net](mailto:tw[at]neueenergie.net)

**Redaktion Solarenergie:**

Jürgen Heup  
[jh\[at\]neueenergie.net](mailto:jh[at]neueenergie.net)

**Redaktion Bioenergie:**

Karsten Wiedemann  
[kw\[at\]neueenergie.net](mailto:kw[at]neueenergie.net)

**Redaktionsassistentz:**

Claudia Mathes  
[cm\[at\]neueenergie.net](mailto:cm[at]neueenergie.net)

### **Grafische Gestaltung und technische Umsetzung**

**Gestaltung und Realisation:**

andeseen Werbeagentur GmbH & Co. KG  
Planufer 93  
10967 Berlin  
Tel.: +49(0)30 / 29 77 38-0  
Web: [www.andeseen.de](http://www.andeseen.de)

**Anzeigenleitung und Chiffre-Adresse:**

Bigbenreklamebureau  
An der Surheide 29  
28870 Ottersberg-Fischerhude  
Tel.: +49(0)4293/7272  
Fax: +49(0)4293 / 7271  
E-Mail: [info\[at\]bb-rb.de](mailto:info[at]bb-rb.de)

Sunbeam GmbH  
Stralauer Platz 34  
10243 Berlin

Tel.: +49(0)30 / 547193.26  
Fax: +49(0)30 / 547193.27  
[www.sunbeam-berlin.de](http://www.sunbeam-berlin.de)