



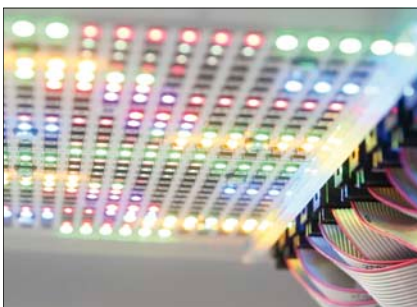
- 16 SCHON MITTEN DRIN IN DER ENERGIEKRISE?**  
Warum wir mit der globalen Energiewende nicht warten sollten
- 18 DIE NETZZANBINDUNG VON SOLARPARKS**  
Erfahrungen mit dem Bau großer Solarparks in Brandenburg
- 20 DER NETZENTWICKLUNGSPLAN**  
Deutschlandweit ein großes Projekt, unbekannt für die Öffentlichkeit
- 22 EVU – DAS WAR EINMAL**  
Wer hinter den deutschen Übertragungsnetzbetreibern steckt
- 23 EEG-UMLAGE FAIR TEILEN**  
Immer mehr Unternehmen werden von der Umlage befreit



- 24 ZERRIEBENE VERGÜTUNG STATT LÄRMSCHUTZ**  
Photovoltaik-Anlagen längs von Straßen und Bahnstrecken
- 26 SOLARSTROMLIEFERUNG VOR ORT**  
Optimierung von Eigenverbrauchsanlagen auf fremden Dächern
- 30 SOCIAL MONITORING**  
PV-Anlagen überwachen und sich von Solar-Friends helfen lassen
- 32 LARGECELLS UND MEHR**  
Forschungsmittel für Erneuerbare Energien



- 34 IN ACHT JAHREN EINE MILLION HEKTAR!**  
Der Anbau von Energiepflanzen steigt weiterhin an
- 37 URBANES BIOGAS**  
Strom und Wärme aus Biotonnen in Berlin und Hamburg
- 39 WER SAGT'S DENN?**  
Die IEA veröffentlicht Fahrplan für Solarwärme und -kälte bis 2050
- 40 NICHT VIEL LOS**  
Der europäische Solarwärmemarkt stagniert weiterhin



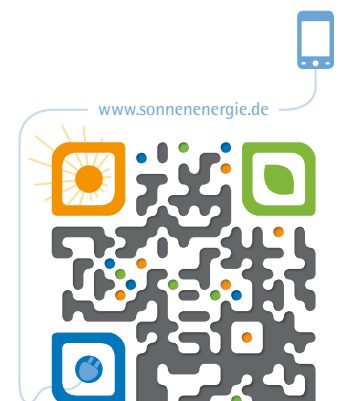
- 42 DIE SONNE LÜFTET MIT ENERGIEGEWINN**  
Solare Lüftungssysteme garantieren eine regelmäßige Grundlüftung
- 44 MEERWASSERENTSALZUNG IM SOLAREN GEWÄCHSHAUS**  
Entsalzung mittels stufenweiser Beheizung und Befeuchtung
- 48 THÜRINGER DGS-LER HELFEN AM TITICACA SEE**  
Mit Solarenergie versorgtes Gesundheitszentrum geht an den Start
- 50 LED BASIERTE SONNENLICHTSIMULATION**  
Das Sonnenlicht nach Bedarf formen und nachbilden

**Hinweis:**

Sind in einem Text die Überschriften in der DGS-Vereinsfarbe **Orange** gesetzt, wurde dieser von DGS-Mandatsträgern verfasst und repräsentiert die Meinung des Vereins. Sind die Überschriften in einem Artikel in der Farbe **Blau** gesetzt, wurde er von einem externen Autor geschrieben und spiegelt dessen Meinung wieder.

**Titelbild:**

Miscanthus/Elefantengras: Eine fast vergessene Alternative, die als Energiepflanze wieder mehr Bedeutung gewinnt. Hier auf dem Bioenergiehof „Loryhof“ in Wippenham, Oberösterreich [Foto: Wraneschitz]



EDITORIAL	3
LESERBRIEF	6
BUCHVORSTELLUNG	7
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
ENERGIEWENDE vor Ort	64

---

EnergyMap	2
Tagung der DGS Berlin auf der Intersolar in München	66
Aufbau eines Unternehmensnetzwerks E <sup>21</sup> für das Münsterland	68
Neue Kurse in der DGS Solarschule Thüringen	69
Solar-elektrische Mobilität auf dem Wasser	70
DGS-Mitgliedschaft	74

---

**DGS AKTIV**

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	52
STRAHLUNGSDATEN	58
ROHSTOFFPREISE	60
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	61
DGS ANSPRECHPARTNER	62
DGS SOLARSCHULKURSE	63
BUCHSHOP	72
IMPRESSUM	75

---

**SERVICE**

Die SONNENERGIE im Internet ...

[www.sonnenenergie.de](http://www.sonnenenergie.de)

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

