



- 16 NACHHALTIGE RECYCLINGKONZEPTE DER SOLARBRANCHE**  
Das „Grüne Image“ der Solarbranche und nachhaltiges Recycling
- 20 RAUMSCHIFF ERDE**  
Beschränktheit und Erweiterbarkeit von Ressourcen
- 23 WECHSELRICHTER STATT NETZAUSBAU**  
Maßnahmen zur Erhöhung der Leistungsaufnahme des Leitungsnetzes
- 



- 26 ENERGIEMANAGEMENTSYSTEME**  
Interview mit dem Energiemanager der Papierfabrik Schoellershammer
- 28 FAQ'S DER SOLARTECHNIK**  
Teil 1 – Grundlagen der Solarthermie
- 30 WELCHES SMART GRID?**  
Anforderungen für den hochdynamischen Energiemix der Zukunft
- 



- 34 ENERGY FOR LIFE**  
Nachhaltige Erneuerbare Energie Projekte in Entwicklungsländern
- 36 SOLARES HEIZEN IM LAND DES PERMAFROSTS**  
Solararchitektur im Südosten Russlands
- 39 GROSSE WASSERKRAFT UND ALLES ANDERE AUCH**  
Uruguay will Vorreiter bei den Erneuerbaren Energien in Südamerika sein
- 



- 42 BRASILIENS UNGENUTZTES POTENTIAL**  
Energieversorgung in der Amazonas-Region
- 44 SONNIGE AUSSICHTEN FÜR DEN BALKAN**  
Neue Investitionsmöglichkeiten in Europas Sonnengürtel
- 46 DIE BIOGASVERBUNDANLAGE**  
Vergärung - Biomassevergasung - Veredelung
- 

**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:**

verlassene Zapsäule in der Nähe von Taschkent, Usbekistan

EDITORIAL	3
LESERBRIEFE	6
BUCHVORSTELLUNG	7
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	11

---

EnergyMap	2
SONNENENERGIEdigital	10
GROSOL-Auslegungsshop	60
Bürgerplattform NeuYORK	61
maxx-solar academy Südafrika	62
Bangla German Solar Academy – Eine DGS SolarSchule in Chittagong	64
Neuer Landesverband Oberbayern will mehr Vernetzung	65
Die Sonne mit allen Sinnen erfassen	65
Ökologische und nachhaltige Gestaltung eines Ferienhauses	66
DGS-Mitgliedschaft	70

---

DGS AKTIV

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	48
STRAHLUNGSDATEN	54
ROHSTOFFPREISE	56
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	57
DGS ANSPRECHPARTNER	58
DGS SOLARSCHULKURSE	59
BUCHSHOP	68
IMPRESSUM	71

---

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

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

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

