



- 14 **FOSSILE HEIZUNGEN BLEIBEN STANDARD**  
Keine Wende im Heizungskeller – Eine Spurensuche
- 18 **BIOMETHANISIERUNG**  
Schlüssel-Technologie zur Nutzung von Stromüberschüssen !?
- 20 **BIOGAS ALS BAUSTEIN DER WÄRMEWENDE**  
BHKWs sorgen für regenerative Wärme in der Nachbarschaft
- 22 **MISCANTHUS: HEIZEN, DÄMMEN, VERWERTEN**  
Erneuerbare Energie aus nachwachsenden Rohstoffen (NAWARO)



- 26 **LIPPENBEKENNTNISSE ZUR WÄRMEWENDE**  
Stiefkind der Energiewende
- 30 **ENERGIEWENDEBREMSE ELEKTRISCHE WÄRMEPUMPE**  
Klimawirksamkeit von Wärmepumpen
- 32 **FESTSTOFFSPEICHER**  
Theoretische Möglichkeiten und erste praktische Erfahrungen



- 36 **UPDATE: STEUERTIPPS FÜR PHOTOVOLTAIKBETREIBER**  
Steuerliche Behandlung von PV-Anlagen und Tipps zum Steuersparen
- 38 **ZUR VERDEUTLICHUNG**  
Anschauliche Darstellung von Umweltproblemen
- 40 **CARSHARING UND ELEKTROMOBILITÄT**  
Autofahrer ändern ihr Mobilitätsverhalten



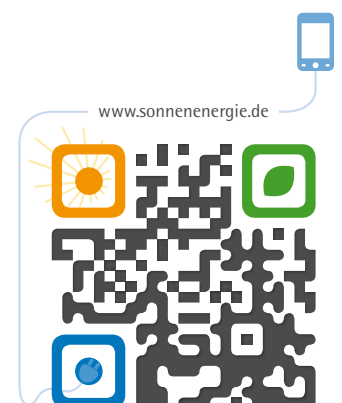
- 42 **LADESÄULENSCHROTT**  
Dumme Planwirtschaft beim Ausbau der Ladeinfrastruktur
- 44 **SOLARLICHT FÜR ENTWICKLUNGSLÄNDER**  
Ein Projekt der Staatlichen Berufsschule Berchtesgadener Land
- 46 **KLEINER, LEICHTER, EFFIZIENTER**  
Wechselrichter mit HD-Wave Technology

**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:**

Holzpellets in der Matrice: Heizen mit Holz ist einer der effizientesten Wege fossile Energieträger zu ersetzen.  
Quelle: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	7
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
ISES AKTUELL	62
ENERGIEWENDE VOR ORT	64

---

DGS-Literatur	25
Nutzerinformation Bioenergie	48
DGS-Mitgliedschaft	66
Solarenergie als Altersvorsorge	68
Arbeits- und Gesprächskreis Black Out – Plan B	69
Mieterstrom und Direktvermarktung	70
DGS Steckbrief	71
EnergyMap	75

---

**DGS AKTIV**

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	50
STRAHLUNGSDATEN	56
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	57
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	58
DGS ANSPRECHPARTNER	60
DGS SOLARSCHULKURSE	61
BUCHSHOP	72
IMPRESSUM	74

---

**SERVICE**

Die SONNENERGIE im Internet ...

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

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

