



- 12 NEUES AUF DER INTERSOLAR IN MÜNCHEN  
Nicht nur gute Stimmung, sondern auch viele Innovationen
- 16 AUSLEGUNG VON SOLARSTROMSPEICHERN  
Empfehlungen für Einfamilienhäuser mit PV



- 18 BATTERIE-BOOM UND NACHHALTIGKEIT  
Lithium-Ionen-Speicher und Alternativen – eine Standortbestimmung
- 22 DER (FEUER)TEUFEL STECKT IM DETAIL  
Einzuhaltende Abstände zwischen PV-Anlagen und Brandwänden
- 26 HEUTE FRAGE ICH  
„Erneuerbare für Dummies“ – diesmal Wolfgang Rosenthal
- 28 SOLARTHERMIE STATT ERDGAS  
Solararchitektur und Speicherung im grossen Stil



- 30 RECHNEN SICH KLEINE PV-ANLAGEN IM EEG 2023?  
Analyse der aktuellen Vergütungssätze des Regierungsbeschlusses
- 32 WINTERSONNE ERNTEN  
Photovoltaikstrom und Energiewende – quo vadis?
- 36 FÖRDERPOLITIK FÜR DIE ENERGIEWENDE?!  
Neuer Förderansatz für einen klimaneutralen Gebäudesektor
- 38 ENERGIE: WENDEN, ABER BITTE MIT WEITBLICK  
Bausteine für die Umsetzung der Energiewende



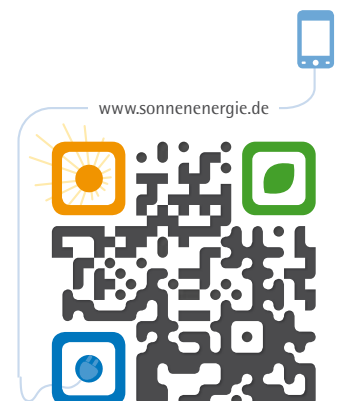
- 42 FOSSIL-FAHRZEUGE AUF E-MOBILITÄT UMRÜSTEN  
Second life als Ressourcenschonung und Klimaschutz
- 46 CO<sub>2</sub> IN FLÜSSIGER FORM  
Ausschleusung von Kohlenstoffdioxid bei der Gewinnung von Bio-Erdgas
- 50 ENERGIEWENDE VOR ORT  
Linienbus mit grünem Wasserstoff aus der Region
- 52 STECKERSOLAR WIRD ERWACHSEN  
Der ready2plugin Einspeisewächter für smarte Steckersolargeräte

#### Hinweis:

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

#### Titelbild:

Dreifamilienhaus in Zürich-Höngg: Die Vakuumröhrenkollektoren nach Süden und Westen lassen angenehme, wechselnde Lichtstimmungen entstehen. Zusammen mit einer Erdsonden-Wärmepumpe sorgen sie für die notwendige Wärmezeugung.



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
VERANSTALTUNGEN	8
KOMMENTAR	10
SOLARE OBSKURITÄTEN	11
DGS-SERVICE	12
DGS-RECHTSTIPP	48
NEUES VOM FNBB E.V.	54
ISES AKTUELL	70

DGS-Mitgliedschaft	68
Treffen des DGS-Fachausschusses Hochschule in Flensburg	74
3. Bodnegger Solarspaziergang	75
Nicole Baumann stelle sich vor	75
Intersolar – Impressionen	76
Nachruf Hans Jørgen Christensen, Solarventi	77
DGS-Steckbrief	79
Junge Seite	82

DGS AKTIV

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	56
STRAHLUNGSDATEN	62
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	64
ENERGIE- & KLIMADATEN	66
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	69
DGS ANSPRECHPARTNER	72
DGS SOLARSCHULKURSE	73
BUCHSHOP	80
IMPRESSUM	83

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

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

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

