



Foto: Leo Wicling via unsplash

- 20 **DIE GEMEINSCHAFTLICHE GEBÄUDEVERSORGUNG**
Eine Einführung in das Mieterstromkonzept
- 22 **HEUTE FRAGE ICH ...**
„Erneuerbare für Dummies“ – diesmal: Lorenz Groß
- 24 **DIMENSIONIERUNG VON PV-ANLAGEN**
Theorie und Praxis



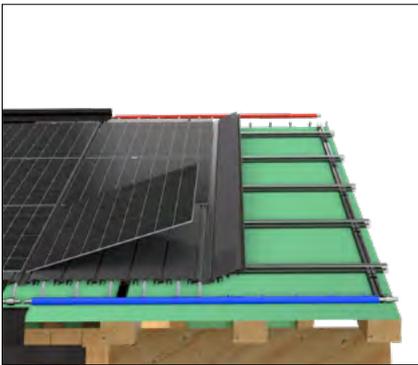
Foto: Fraunhofer ISE

- 26 **SCHWIMMENDE PHOTOVOLTAIK**
Der fehlende Baustein bei der Energiewende?
- 28 **FLÄCHEN DOPPELT NUTZEN**
Agri-PV gegen voranschreitende Desertifikation
- 30 **DREI VARIANTEN IN DER AGRI-PV-FORSCHUNG**
Landwirtschaft bleibt die Hauptnutzung



Foto: Pixwizard

- 33 **PV-MODULE HERSTELLEN – EINE DIFFIZILE AUFGABE**
Europäische Hersteller im Rückstand gegenüber China
- 34 **FLEXIBEL UND LANGLEBIG, EFFIZIENT UND SICHER**
Unternehmen entwickeln Batteriespeicher mit integriertem Wechselrichter
- 36 **ERFOLGSGESCHICHTE SONNENHAUS-INSTITUT**
20 Jahre Engagement für die Unabhängigkeit von Fossilenergien



Grafik: equatronic smart energy GmbH & Co. KG

- 40 **1,5°C ÜBER DEM VORINDUSTRIELLEN NIVEAU**
Aktuelle Daten zur Atmosphärenüberwachung und zum Klimawandel
- 42 **SINN ALS RESSOURCE**
Interview mit Martina Amberg (Psychologists / Psychotherapists for Future)
- 44 **GASNETZ DER ZUKUNFT?**
Wasserstoff-Forschungsprojekt H2Direkt in Hohenwart
- 52 **SONNENENERGIEVERSORGUNG AUS DER GEBÄUDEHÜLLE**
So gelingt die Energiewende

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:

©badenova, Solar-Radwegüberdachung in Freiburg, Deutschland



EDITORIAL	3
KOMMENTAR	6
VERANSTALTUNGEN	7
BERICHT: SYMPOSIUM SOLARTHERMIE	8
BERICHT: INTERSOLAR – NEUE IDEEN UND PRODUKTE	10
BERICHT: THE SMARTER E EUROPE CONFERENCE	14
BERICHT: ZUM ANDENKEN AN HERMANN SCHEER	16
BUCHVORSTELLUNG	17
DGS-RECHTSTIPP	18
ISES	47
ENERGIEWENDE VOR ORT	50
NEUES VOM FNBB E.V.	54
<hr/>	
DGS-Mitgliedschaft	62
Aus der Geschäftsstelle	66
Sektion München und Oberbayern	68
LV Oberbayern	71
LV NRW und Sektion Metropolregion Rheinland	71
<hr/>	
BUCHSHOP	48
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	56
ENERGIE- & KLIMADATEN	58
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	59
STRAHLUNGSDATEN	60
DGS ANSPRECHPARTNER	64
DGS SOLARSCHULKURSE	65
DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	72
KLEINE AUSZEIT: SINNESSPAZIERGANG	82
IMPRESSUM	83

DGS AKTIV

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

