

DGS



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

Vorstellung der DGS

Bernhard Weyres-Borchert

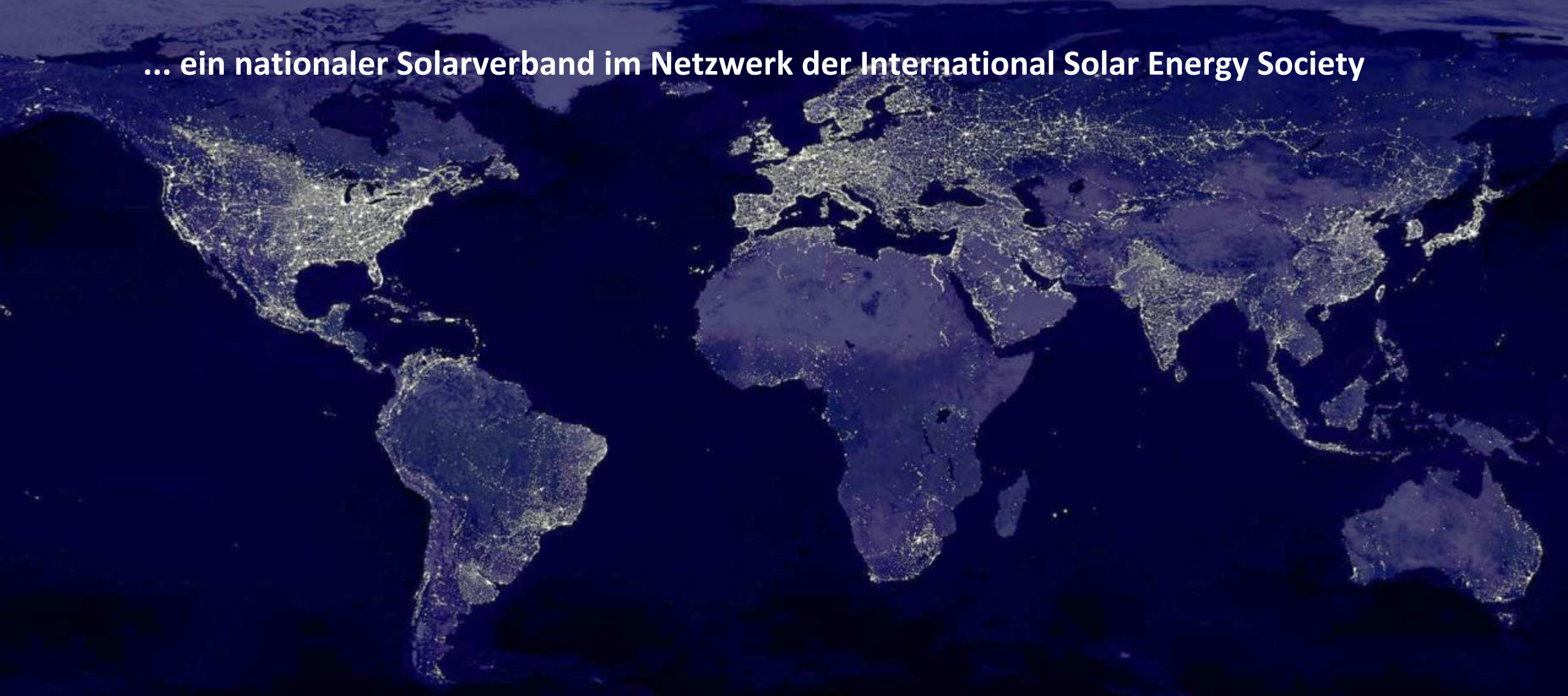
Intersolar 2018

die DGS ist ...



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

... ein nationaler Solarverband im Netzwerk der International Solar Energy Society



Unsere Markenzeichen



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

Unabhängigkeit



Produktneutralität

Verbrauchernähe

DGS - die Struktur

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

e.V.

23
Sektionen

2.700
Mit-
glieder

11
Fachaus-
schüsse

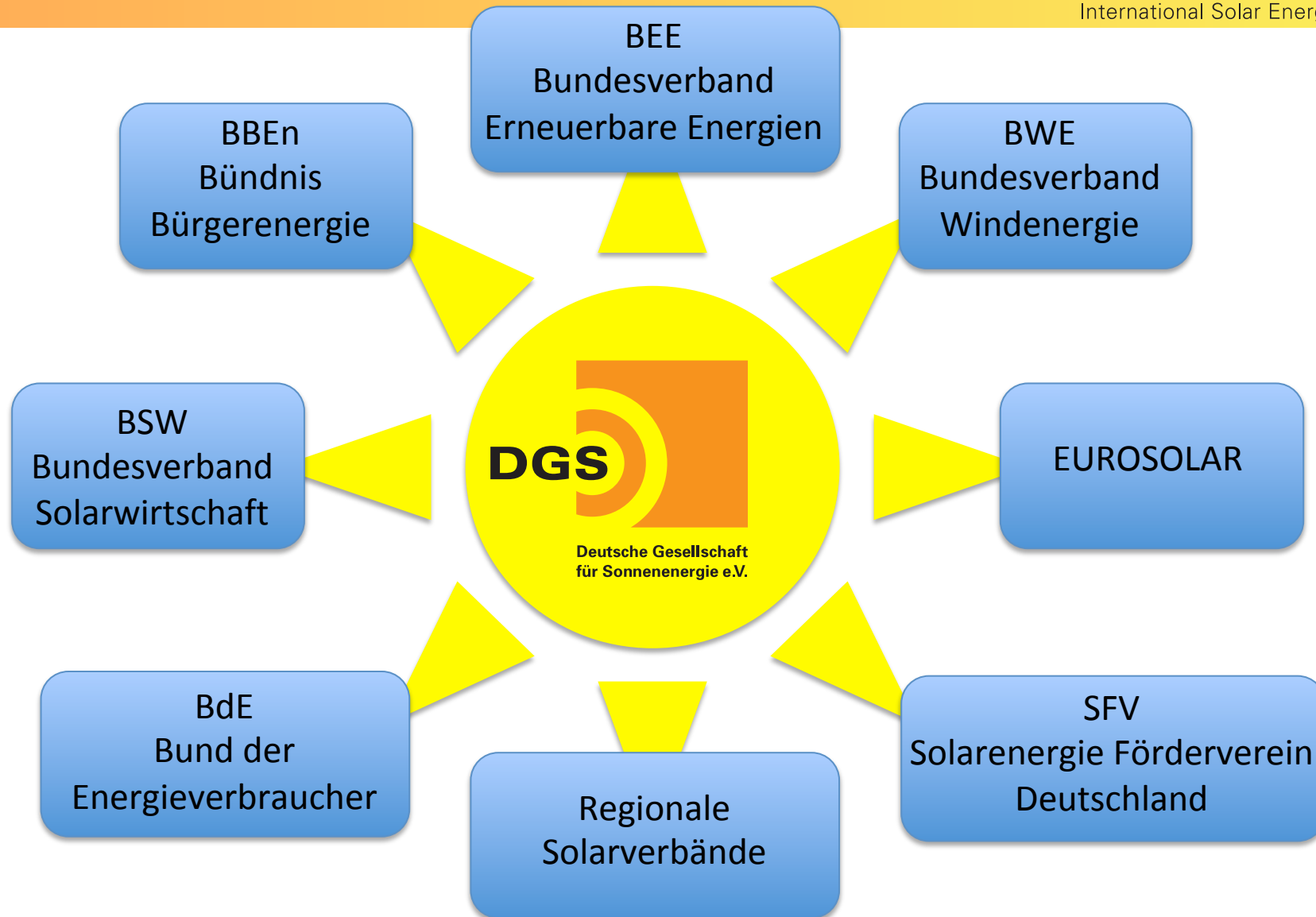
10
Landes-
verbände

Arbeits-
gruppe

SolarPlexus

DGS

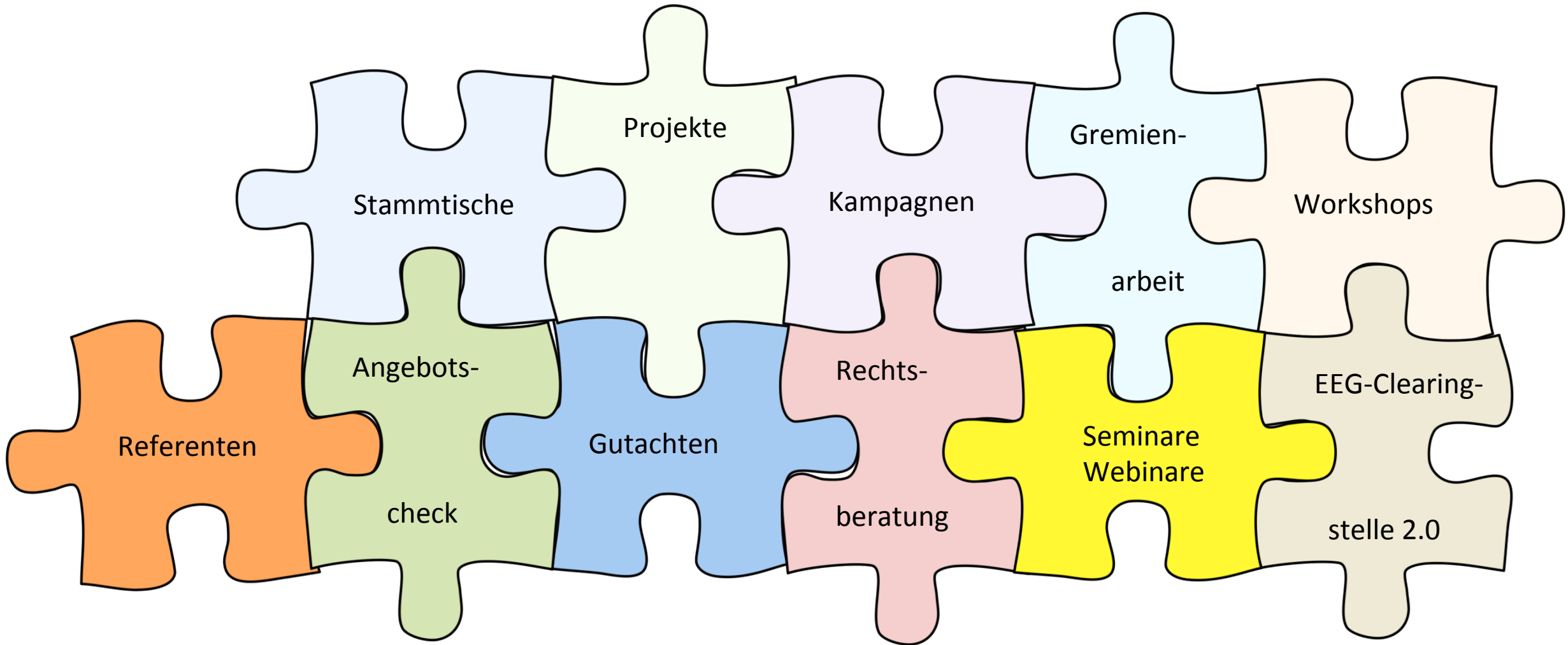
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section



die operative Ebene

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section



Publizistik

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

Mitteilungsblatt
Sonnen

3/1980

**so
en**



Sig
Das 3. Inte
Nut
Walt

Zeitschrift für regenerativ

**SO
EN**

Heft 1 / Februar 1975



Solarstrom
AUSGABE 6 • NOVEMBER 2003

**SO
EN**

EEG: Wann kommt die
Novelle?

Solarthermische
Kraftwerke: Aufbruch
in Spanien

Jetzt in erneuerbare
Energien investieren
Interview mit VELUX
Deutschland Geschäftsführer Michael Pack



3/2015 Juni-Juli

www.dgs.de • Seit 1975 auf dem Weg in die solare Zukunft

SONNEN ENERGIE

Offizielles Fachorgan der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

Alles wird anders

Die deutsche Solarbranche hat sich verändert

Solarstrom erzeugen heute

Vom Hausbesitzer zum Hausnetzbetreiber

Nicht nur Wischi-Waschi

Solaranlagenreinigung mit Sinn und Verstand

Eine Konzeptentscheidung?

Solarthermie und/oder Photovoltaik

40 Jahre DGS
Unermüdlicher Einsatz
für die Erneuerbaren



DGS
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

Prämie sichern ...
... mit einer Neumitgliedschaft bei der DGS

D: € 6,50 • A: € 6,80 • CH: CHF 11,00
ISSN-Nr.: 0172-3278



2/2018 Juni-August

www.dgs.de • Seit 1975 auf dem Weg in die solare Zukunft

SONNEN ENERGIE

Offizielles Fachorgan der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

Stecker-Solar-Geräte

Häufig gestellte Fragen

PV nach 2020

Möglichkeiten für alte EEG-Anlagen

Erdgas

Sackgasse statt Brückentechnologie

Klimafreundliche Solarthermie

Solarisierung städtischer Quartiere

Fast zu schön für Solar

Varianten ästhetischer Solaranlagen

Inkl. 28-seitiger
Beilage und Vorschau
inter solar

Solare Nachhaltigkeit - Gleichschrittmacher
Quelle: HAW Hamburg Institut

DGS
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

Messeausgabe
INTER SOLAR EUROPE

D: € 9,75 • A: € 10,20 • CH: CHF 10,50
ISSN-Nr.: 0172-3278



DGS News
jeden Freitag
neu !



DGS
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

Aktuelle Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.:

- Den Netzausbau mit Flexibilität und Intelligenz betreiben
- Solidarfonds Nullverbrauch: Aktueller Stand
- SONNENENERGIE 1|16: Es wird eng bei der Eigenversorgung
- Stromsteuer auf Bezugsstrom für den Betrieb von Solaranlagen ist unzulässig
- Videotipp: Dezentrale Stromnetze und Energiespeicher
- Fachmesse SHK ESSEN
- 4. und 5. März: VOLLER ENERGIE 2016
- 9. bis 11. März: 31. Symposium Photovoltaische Solarenergie
- pv@now
- DGS-Mitglied werden und mehrfach profitieren!

11.02.2016

Den Netzausbau mit Flexibilität und Intelligenz betreiben



Otti-Fachtagung über zukünftige Stromnetze für Erneuerbare Energien: Nach zwei Tagen hochwertiger Vorträge zum Thema „zukünftige Stromnetze für Erneuerbare Energien“ am 26. und 27. Januar 2016 in Berlin lässt sich festhalten, dass das Gespenst Netzausbau keines ist. Eine große Zahl von Forschungsaktivitäten in der Wirtschaft wie auch in Forschungsinstituten befasst sich mit dem Thema Intelligenz und Flexibilität in den Netzen. Vor allem in den Verteilnetzen, wo nicht nur der regenerative Strom von PV und Wind eingespeist, sondern auch die Dezentralität durchgesetzt wird bzw. weiter durchgesetzt werden muss.

Die Themenpalette war von Otti breit gesteckt. Neue Windkraft und PV kommen auf die Verteilnetze zu und zunehmend müssen Windkraftanlagen auf See an die Übertragungsnetze angeschlossen werden. Gleichzeitig wird vor dem Hintergrund der Dekarbonisierung über die Abschaltung des konventionellen Kraftwerksparkes diskutiert. Die Eckpfeiler für den eingeleiteten Wandel hin zu mehr Intelligenz in den Netzen, bzw. zum Umdenken bei den Verteilnetzbetreibern heißen dann auch:

- Flexibilitätsoptionen und ihre Nutzung
- Systemdienstleistungen
- Planung und Betrieb unter zunehmender Unsicherheit
- Informationsmanagement und Kommunikationstechnologie
- Smart Grids und Smart Markets, sowie
- Regulierung

Kampagnen

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

We are
HeatChangers



Marisol Oropeza · Mexico ·
Marketing expert



Stefan Abrecht · Germany ·
Solar thermal expert



Roger Corradini · Germany ·
Scientist



Markus Elsässer · Germany ·
Solar tradeshow organizer



Ken Guthrie · Australia ·
Standardization expert



Bernhard Weyres-Borchert ·
Germany · President of the German
Society for Solar Energy (DGS)

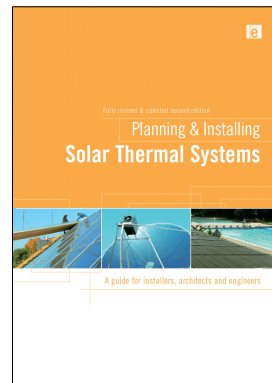
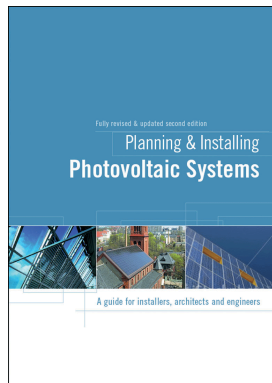
www.heat-changers.com

Projekte: Publikationen

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

- Leitfaden: Photovoltaische Anlagen (5. Auflage)
- Leitfaden: Solarthermische Anlagen (9. Auflage)
... für Architekten, Ingenieure, Elektriker, Klempner und Dachdecker
... in Deutsch, Englisch, Türkisch, Französisch, Mazedonisch und
für die Schweiz



Projekte: DGS SolarSchulen

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

- Courses offered generally 1 to 15 days:
 - planning and installing PV systems / solar thermal systems
 - energy efficient heating systems
 - solar building design
 - energy consulting
- Cooperation: Universities, research institutes, solar industry, German Energy Agency (dena), German Ministry of the Environment, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
- International training projects: Bangladesh, Chile, Costa Rica, Czech Republic, Egypt, Estonia, Ethiopia, India, Italy, Macedonia, Mexico, Mongolia, Romania, Singapore, South Africa, Spain, Taiwan, Turkey, United Arab. Emirates



Lösungen zur Solarisierung

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

pv@now *manager*

Das Online-Programm zur
Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen

Lösungen zur Solarisierung



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section



... jetzt SolarRebell werden !

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section



und jetzt ...

DGS

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section

... DGS-Mitglied werden !



www.dgs.de