WENDEN AUCH SIE DIE ENERGIE!

Werden Sie zum SolarRebell!

Das DGS-Projekt für die dezentrale Energiewende für jedermann

Die Energiewende ist in Gefahr!

Das heutige, auf fossiler und atomarer Energie basierende Energiesystem ist aufgrund seiner Begrenztheit und den einhergehenden irreversiblen Schäden an Mensch und Umwelt ein Auslaufmodell und nicht zukunftsfähig.

V.i.S.d.P.: Dipl.-Met. Bernhard Weyres-Borchert und Dipl.-Ing. Matthias Hüttmann

DGS SolarRebell: *meine kleine Energiewende*

Das DGS-Projekt für die dezentrale Energiewende für jedermann

Quelle: miniJOULE

Bild 1: Der DGS SolarRebell: Die Kleinst-PV-Anlage „miniJOULE Single XL Letrika 250“

In der SONNENENERGIE wurde schon mehrfach über die „Ein-Modul-PV-Anlagen“ berichtet: Guerilla-PV; Balkonkraftwerke; Energiezwerge oder Minikraftwerke (Ausgaben 1|2013, 2|2013, SE 3|2013, SE 4|2014).

Der Charme dieser Solaranlagen besteht im Wesentlichen darin, dass selbst diese Kleinst-PV-Anlagen mit nur einem Modul jährlich etwa 200 kWh liefern. Diese Strommenge reicht aus, um etwa 10 bis 20% des eigenen Jahresstrombedarfs abzudecken.

Damit reduziert dieser Anlagentyp die Grundlast des Haushalts und produziert darüber hinaus normalerweise keine Strommengen zur Einspeisung in das öffentliche Netz.

Bei diesen sogenannten Kleinst-PV-Anlagen wird das Modul über einen speziellen Wechselrichter an der (Steck-) Dose eines entsprechend abgesicherten Haushaltsstromkreises angeschlossen, der Strombezug aus dem Netz wird reduziert, der Bezugszähler läuft langsamer oder steht still.

Hierbei sind aufgrund der in Deutschland geltenden Gesetze und Technischen Normen drei Dinge zu beachten:

1. Es muss eine separat abgesicherte Leitung von der Stromverteilung zur Anschlussdose für Stecker mit Berührungsschutz vorliegen
2. Die Kleinst-PV-Anlage muss über einen NA-Schutz verfügen, der bei Netzstörung die Anlage sicher abtrennt
3. Die Inbetriebnahme der Anlage sollten Sie beim Netzbetreiber anmelden.

Die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie befürwortet und fördert den dezentralen Ausbau der Solarenergie und startet mit der Intersolar 2016 und der Herausgabe der Zeitschrift SONNENENERGIE Heft 4|2016 im Juni für ihre Mitglieder – und solche, die es werden wollen – diese großangelegte Aktion.

Kernstück ist hierbei eine mit miniJOULE[1)] ausgehandelte Kleinst-PV-Anlage zur direkten Einspeisung in das Hausnetz zu einem Sonderpreis.

Das Paket „miniJOULE Single XL Letrika 250“ beinhaltet:

- ein 250 Wp Modul (polykristallin, Canadian Solar)
- einen Wechselrichter Letrika 260
- eine Unterkonstruktion aus Aluminium sowie Montagezubehör

Nur noch das Anschlusskabel muss gewählt werden.

Die Besonderheit dieses Paketes besteht darin, dass der Wechselrichter sämtliche vorgeschriebene Sicherheitsfunktionen beinhaltet, die Wirk- und die Blindleistung einstellbar sind und er einen langlebigen und robusten Aufbau besitzt (25 Jahre Garantie). Dafür hat dieser Wechselrichter zu Recht den 1. Innovationspreis beim diesjährigen Symposium Photovoltaische Sonnenenergie vom OTTI im Kloster Banz gewonnen.

Der Paketpreis liegt bei 408 Euro (brutto) für DGS-Mitglieder. Für Nichtmitglieder beträgt er 473 Euro, jeweils ohne Versandkosten.

Die Differenz – 65 Euro – entsprechen einem Jahresbeitrag einer DGS-Mitgliedschaft.

Quelle: Weyres-Borchert

Bild 2: Kleinst-PV-Anlage als Verschattungselement

SOLARSTROM SELBER PRODUZIEREN

MIT DEM MINIJOULE SINGLE XL – LETRIKA250 ZUM DGS-SPEZIALPREIS

ZUM SPEZIALPREIS JETZT NUR 408,– EUR* statt 473,– EUR!

Jetzt kriegst Du noch mehr Sonne für Dein Geld!
Zum Start in die schöne Jahreszeit macht Dir miniJOULE in Kooperation mit der DGS ein energiegeladenes Angebot:

Das miniJOULE Single XL – LETRIKA250 mit einem VDE4105-konformen, blindleistungsfähigen Wechselrichter für nur 408,– EUR* statt 473,– EUR!

Einfach Gutscheincode in der DGS-Geschäftsstelle über sekretariat@dgs-berlin.de anfordern und anschließend mit dem Code in unserem Online-Shop bestellen.

Wir freuen uns auf Deinen Besuch: www.miniJOULE.com

* zzgl. Versandkosten sowie eines Installationskabels nach Wahl, erhältlich ab 19,60 €.

MINI JOULE
BE SOLARACTIVE

Nachhaltig mobil: Der produzierte Solarstrom kann auch dazu verwendet werden, mit einem e-Fahrrad nachhaltige Mobilität zu praktizieren, nur zu Fuß gehen oder Fahrradfahren ist nachhaltiger. 200 kWh reichen aus, um damit weit mehr als 10.000 km jedes Jahr mit dem E-Fahrrad zurück zu legen.

Worauf warten Sie noch?

- DGS-Mitglied werden (Mitgliedsantrag auf Seite 7 oder www.dgs.de) und als DGS-Mitglied den Sonderpreis nutzen
- Bestellung: über die DGS-Geschäftsstelle Berlin (sekretariat@dgs.de), dort erhält man einen Rabattcode
- Mit dem Rabattcode bei www.minijoule.de seine eigene PV-Anlage „minijoule Single XL Letrika 250“ online bestellen
- auspacken, aufbauen, beim Netzbetreiber anmelden

und los geht’s mit den ersten kWh von der eigenen Anlage!

Wir wünschen viel Sonne – Nutzen Sie die wertvollen kWh mit Bedacht!

Quelle: Weyres-Borchert

Bild 3: Kleinst-PV-Anlagen im Garten

ZUM AUTOR:
▶ *das Präsidium der DGS*
info@dgs.de

Fordern Sie Ihren Rabattcode an über die DGS-Geschäftsstelle

Frau Gisela Michael
E-Mail: michael@dgs.de
Tel: 030 293 812 60
Fax: 030 293 812 61

Fußnote

[1] miniJOULE GmbH & Co KG, Cecilienkoog 16, 25821 Reußenköge

MERKBLATT: KLEINST-PHOTOVOLTAIK-ANLAGE

Quelle: DGS Berlin

Bild 1: Balkonmontage

Die Nutzung des Stroms aus der Photovoltaik-Anlage für den eigenen Verbrauch im Haus wird mit den steigenden Strompreisen immer attraktiver. Jetzt gibt es auch eine Lösung für die Besitzer einer Miet- oder Eigentumswohnung bzw. Hauseigentümer, die keinen Platz für eine normale PV-Anlage haben.

Mit einer Klein-PV-Anlage kann man sich ebenfalls mit preiswertem Solarstrom versorgen.

Eine Kleinst-PV-Anlage, bestehend aus ein, zwei oder drei Modulen ist ganz einfach zu montieren und bietet dem Betreiber eine Sicherheit, dass ein Teil seiner Stromkosten auf Dauer wegfällt.

Vor Inbetriebnahme einer Kleinst-PV-Anlage müssen Sie beachten:

1. Ob Kleinst-PV-Anlagen nach der Anlagenregisterverordnung meldepflichtig sind, ist rechtlich umstritten. Trotzdem sollten Sie die Anlage beim Netzbetreiber anmelden.
2. Digitale Zähler können Stromeinspeisung und -bezug messen. Beim klassischen Zähler ist dies nicht immer der Fall. Diese müsste dann über eine Rücklaufsperre verfügen. Ggf. ist ein Einspeisezähler nachzurüsten oder der Netzbetreiber tauscht den Zähler aus.
3. Damit die Kleinst-PV-Anlage technisch einwandfrei in Ihr Hausnetz eingebaut wird, empfehlen wir, die Einbindung von einer Elektrofachkraft durchführen zu lassen.
4. Wenn die Kleinst-PV-Anlage als 100%-Eigenverbrauchsanlage ausgelegt ist, gibt es keine EEG-Vergütung (es wird ja nichts eingespeist) und der Gewinn muss nicht versteuert werden.

Natürlich erfüllt auch die Kleinst-PV-Anlage alle technischen Vorgaben, wie zum Beispiel den sogenannten „Netz- und Anlagenschutz“ (NA-Schutz). Der NA-Schutz bewirkt, dass bei einem Netzausfall oder bei unerwünschten Netzrückwirkungen auch die PV-Anlage sofort abschaltet und keine Wechselspannung mehr erzeugt. Die Mikro-Wechselrichter gibt es in verschiedenen Größen (z.B. 250, 300 oder 500 W) und sie können unter Beachtung der technischen Regeln zusammengeschaltet werden. Achtung: Mehr als 600 W dürfen nicht in einem Verbraucherstromkreis angeschlossen werden. Mit entsprechenden Konfigurationen kann sowohl die feste als auch eine dynamische 70%-Regelung oder eine 0%-Einspeisung vorgesehen werden. Wichtig ist, dass die Baurechtlichen und Brandschutz-Bestimmungen eingehalten werden. So dürfen die Kabel nicht über Brandabschnitte geführt werden und die Anlagen dürfen nicht ohne weiteres an die Fassade oder als Überkopfmontage ausgeführt werden.

Quelle: DGS Berlin

Bild 2: Fassadenmontage

Folgende Vorteile haben Sie mit einer Kleinst-PV-Anlage auf jeden Fall:

- Bei 100%-Eigenverbrauch ergibt sich eine hohe Rentabilität der Kleinst-PV-Anlage
- Sie koppeln sich mit jeder solarerzeugten kWh von den Strompreisen der Stromkonzerne und damit anteilig von den künftigen Preissteigerungen ab
- Da Sie keinen Solarstrom einspeisen, müssen Sie Ihren Gewinn nicht versteuern
- Sie haben eine inflationsgeschützte Geldanlage
- Sie nutzen die aktuell niedrigen Zinsen mit einem Bankkredit für Ihre zukunftsorientierte Photovoltaik-Investition und
- Sie bekommen den eine Kleinst-PV-Anlage schon für deutlich unter 1.000 €
- Ihre Wohnung gewinnt durch Ihre „Sonnenenergie“- Investition zusätzlich an Wert. Dieser Wertzuwachs ist in der Regel immer höher als die Investition selbst
- Ihre Energierechnung fällt künftig niedriger aus, denn Sonnenenergie wirkt wie eine Flatrate auf sehr lange Zeit, weil die Photovoltaik-Anlagen eine sehr lange Betriebslebenserwartung haben!
- Sie betreiben Waschmaschine und Geschirrspüler zu Zeiten des PV-Ertrags und erhöhen damit Ihren Eigenverbrauch
- Sie beteiligen sich unmittelbar und aktiv am Klimaschutz
- und schließlich: CO_2-frei Energie zu erzeugen, ist einfach faszinierend

ZUM AUTOR:

▶ *DGS Landesverband NRW*

nrw@dgs.de

MITGLIEDER WERBEN MITGLIEDER!

So einfach geht's:

1. Mitglieder werben: Mitmachen können alle DGS-Mitglieder
2. Im Online-Formular muss vom Neumitglied nur der Werber eingetragen werden, Name genügt: www.dgs.de/mitglieder/beitritt
3. Prämie wählen: Für jedes geworbene Neumitglied können Sie sich eine Prämie aussuchen
4. Prämie bekommen: Sobald das von Ihnen geworbene Mitglied seinen Mitgliedsbeitrag geleistet hat, erhalten Sie Ihre Wunschprämie

UNSER DANKESCHÖN FÜR SIE

Als Werber eines Neumitglieds in der DGS belohnen wir Sie mit einem Einstiegsgeschenk: Wählen Sie aus drei Prämien:

1. Prämienmöglichkeit: Wählen Sie ein Buch aus unserem Buchshop
   - Für ein ermäßigtes Mitglied bis zu einem Preis von 25,- €
   - Für ein ordentliches Mitglied bis zu einem Preis von 40,- €
   - Für ein Firmenmitglied ohne Beschränkung

2. Prämienmöglichkeit: Kaufen Sie günstig bei SolarCosa ein
   - Für ein ermäßigtes Mitglied erhalten einen Gutschein von 20,- €
   - Für ein ordentliches Mitglied erhalten einen Gutschein von 40,- €
   - Für ein Firmenmitglied erhalten einen Gutschein in Höhe von 60,- €

3. Prämienmöglichkeit:
   - Sie erhalten den halben Mitgliedsbeitrag eines jeden geworbenen Neumitglieds

SELBSTVERSTÄNDLICH KÖNNEN SIE AUCH MITGLIEDER WERBEN UND DIE PRÄMIE DEM NEUMITGLIED ÜBERLASSEN!

Kennen Sie schon unsere ...

SONNENENERGIE Digital?

Die Online-Ausgabe können sie überall komfortabel lesen: Ob mit dem Browser am PC und Mac, auf dem Laptop, auf Ihrem Smartphone, dem Tablet-PC oder auch mit dem iPad. So haben Sie die **SONNENENERGIE** immer bei sich, ob zu hause oder unterwegs.

www.sonnenenergie.de/digital.html

Die DGS

Als Mitglied der DGS sind Sie Teil eines starken Netzwerkes mit über 2.500 Fachleuten, Wissenschaftlern, Firmen und engagierten Personen. Der grundlegende Vorteil einer DGS Mitgliedschaft ist u.a.:

- Mitgliedschaft in dem größten Solarverband Deutschlands
- Zugang zu bundesweiten Netzwerken und Experten der Solarbranche und somit auch Mitsprache bei der Energiewende

Wir setzen uns als Solarverband sowohl für die kleineren, bürgernahen Lösungen als auch für einen Mix aus dezentralen und zentralen Lösungen ein, in denen die KWK wie auch die Wärmepumpe neben der Solartechnik ihren Platz finden werden. Um noch stärker für die Erneuerbaren Energien kämpfen zu können und gemeinsame Ziele zu erreichen, kooperieren wir auch mit Interessenvertretern und Industrie- und Branchenverbänden. Schnittmengen sind vorhanden. Hermann Scheer sprach von der Sonnenenergie als „der Energie des Volkes". Sonnenenergienutzung ist pure Demokratie. Als DGS-Mitglied sind Sie Teil der Mission „100% Erneuerbare Energien bis 2050"!

Service für DGS-Mitglieder

Das Serviceangebot der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie wächst stetig, hier ein kleiner Einblick in unser Angebot an Sie:

Information und Publikation

- Sie erhalten vergünstigte Konditionen bei vielen DGS-Tagungen, Kongressen und Seminaren sowie bei zahlreichen Veranstaltungen mit DGS-Medienpartnerschaften (z.B. OTTI, HDT).
- An Schulungen der bundesweiten SolarSchulen der DGS gelten ermäßigte Teilnahmegebühren.
- Unsere bekannten Publikationen wie den Leitfäden Solarthermische Anlagen, Photovoltaische Anlagen oder auch das Fachbuch „Modern heizen mit Solarthermie" gibt es günstiger.

Anmerkung: DGS-Mitglieder können diese Rabatte persönlich nutzen, Firmenmitglieder erhalten alle Vergünstigungen für die Weiterbildung auch für ihre Mitarbeiter.

Dienstleistungen

▶ Angebotscheck (Solarwärme und Solarstrom)
Sie erhalten Unterstützung bei der Bewertung folgender Aspekte:
- Passt das Angebot zu Ihrem Wunsch?
- Ist das Angebot vollständig?
- Liegt der Angebotspreis im marktüblichen Rahmen?
- Wie ist das Angebot insgesamt zu bewerten?

Die Kosten für den DGS-Angebotscheck liegen für DGS-Mitglieder bei 50 Euro, Nichtmitglieder erhalten ihn für 75 Euro. Für Mitglieder von verbündeten Verbänden gilt eine Ermäßigung von 20%.
[ ] www.dgs.de/angebotscheck.html

▶ DGS-Gutachter
Wir untersuchen unabhängig Ihre Solaranlage, finden Fehler und Baumängel sowie bieten Unterstutzung bei der Problemlösung. Auch im Vorfeld eines Rechtsstreits oder im Zuge einer Investitionsentscheidung helfen wir bei der Bewertung technischer Details und bieten auch Unterstutzung bei Anlagenabnahmen, einer Fehlersuche wie auch Stellungnahmen zu einem unklaren Sachverhalt.
Ordentliche Mitglieder erhalten Ermäßigungen, vor allem einen um 20% reduzierten Stundensatz.
[ ] www.dgs.de/dgs-gutachter.html

▶ Rechtsberatung
Zu Sonderkonditionen erhalten Sie bei spezialisierten Rechtsanwälten Rechtsberatung für zum günstigen Stundensatz und kalkulierbare Beratungs-Pakete zum Festpreis. Die Kanzlei bietet für DGS-Mitglieder folgende Leistungen zu Sonderkonditionen an:
- Anfrage und allgemeine Rechtsinformationen
- Rechtsberatung
- Vertragscheck
- Versicherte Treuhand-Abwicklung Solarkauf
- Gewährleistungscheck
- EEG-Umlage-Check

[ ] www.dgs.de/rechtsberatung.html

▶ Vergünstigter Verleih einer Wärmebildkamera
An bundesweit zwölf Verleihpunkten können Sie hochwertige Wärmebildkameras ausleihen. Bei der Ausleihe wird man auch in die Bedienung der Kamera und der Auswertungssoftware eingeführt.
Die Ausleihe für drei Tage kostet 50 Euro, für DGS-Mitglieder gilt der ermäßigte Satz von 30 Euro.
[ ] www.dgs.de/waermebildkamera.html

▶ Vermietung von Kennlinienmessgeräten
Die PV-Engineering GmbH gibt DGS-Mitgliedern einen Mitgliederrabatt von 15% für die Vermietung ihrer Kennlinienmessgeräte
[ ] www.dgs.de/kennlinienmessung.html

Versicherung, Software, Verträge

▶ Versicherung
In Kooperation mit der Mannheimer Versicherungs-AG (MVG) profitieren DGS-Mitglieder deutlich. Ab sofort können Mitglieder ihre Solaranlagen (Photovoltaik, Solarthermie) im Rahmen eines Lumit-Sondertarifs bei der MVG versichern.
[ ] www.dgs.de/solarversicherung.html

Zudem
- Erhöhte Deckungssumme von 6 Mio. € pauschal für Personen-, Sach- und Vermögensschäden in der Betreiber-Haftpflichtversicherung
- Solaranlagen-Versicherung mit Allgefahren-Deckung
- Ausfallkosten und Schäden durch Erdbeben beitragsfrei mitversichert
- Zusätzliche Kosten im Schadenfall die auf Sie zukommen können, z.B. für eine Gerüststellung oder Entsorgung von Anlagenteilen sind im regulären Tarif bis zu jeweils 15.000 € mitversichert.
  Für DGS-Mitglieder wurde das Kostenpaket auf jeweils 30.000 € erhöht.

Beispielrechnung zum Brutto-Jahresbeitrag
(Anlagenleistung: 7,5 kWp, Anlagenwert: 15.000 €)

	Sonderbeitrag DGS-Mitglied	Regulärer LUMIT-Beitrag
Sachversicherung	67,83 €	90,44 €
Betreiberhaftpflicht	45,34 €	75,61 €

▶ PV-Now
pv@now: Die neu erschienene, umfassende internetbasierte Anwendung zur Berechnung und fortlaufenden Überwachung der Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen in allen denkbaren Betreiberkonzepten, erhalten DGS-Mitglieder zu ermäßigten Konditionen.
pv@now liefert zudem Entscheidungshilfen für die Auswahl des passenden Betreiberkonzepts. Die Wirtschaftlichkeit wird aus Sicht aller beteiligten Akteure separat bewertet. Also z.B. Investor, Dacheigentümer, PV-Anlagen-Mieter, ...
[ ] www.dgs-franken.de/projekte/pv-now

▶ PV Mieten
Sie erhalten die DGS-Vertragsmuster „Dritte vor Ort beliefern", „PV Miete", „PV Teilmiete" günstiger. Alle wesentlichen Regelungen und Bezüge zum EEG 2014 sind in den Mustern enthalten. Die Kanzlei NÜMANN+LANG hat den Vertrag ausführlich kommentiert und mit einer Erörterung wichtiger Details versehen.
Mit den DGS-Betreiberkonzepten für photovoltaische Eigenverbrauchsanlagen auf fremden Dächern ergeben sich oft unerwartete win-win-Situationen: Kosteneinsparungen für Stromverbraucher, wirtschaftliche Eigenkapitalrendite für Anlageneigentümer und weitere Aufträge für PV-Installateure.
[ ] www.dgs-franken.de/projekte/pvmieten

Kooperationen

Bund der Energieverbraucher
Nicht nur die guten Erfahrungen im Bereich der DGS SolarSchulen, auch die gemeinsame Zielgruppe „Verbraucher" waren Grund genug, eine Kooperation mit dem Bund der Energieverbraucher zu vereinbaren. Für beide Verbände ergeben sich nun durchaus interessante Synergiemöglichkeiten. Unter anderem erhalten DGS-Mitglieder die Energiedepesche zu einem reduzierten Abopreis.

Sonnenhaus-Institut
Das Sonnenhaus-Institut e.V. und die DGS verstärken durch ihre Kooperation die Information und das Wissen über weitgehend solar beheizte Effizienzgebäude. Die Kooperationspartner setzen sich für den Ausbau der Erneuerbaren Energien, insbesondere der Solarenergie, und die Steigerung der Energieeffizienz im Gebäudebereich ein.

Online-Stellenbörse eejobs
Seit August 2013 kooperieren wir mit der Online-Stellenbörse eejobs.de. In diesem Zusammenhang erhalten alle Mitglieder der DGS einen Rabatt in Höhe von 10% auf alle Leistungen von eejobs.de. Die Stellenanzeigen erscheinen im Rahmen der Kooperation parallel zum Onlineangebot von eejobs.de auch auf unserer Website.

www.dgs.de/eejobs.html

PV-Log
Sie erhalten Ermäßigungen bei dem solaren Netzwerk PV-Log. Für DGS-Firmen gibt es im ersten Jahr 50% Rabatt, die Ersparnis für Installateure liegt somit bei knapp 120 Euro. Beim Perioden- und Anlagenvergleich von PV-Log erhalten DGS Mitglieder den begehrten Gold-Status ein Jahr gratis (Wert: knapp 60 Euro).

www.dgs.de/pvlog.html

PV Rechner
Die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (DGS) bietet Ihnen ab dem Jahr 2012 in Kooperation mit der DAA (Deutsche Auftragsagentur) eine zusätzliche Vertriebsunterstützung an. Die DAA betreibt Internet-Fachportale, über die Endverbraucher nach Fachbetrieben für ihr PV-Projekt suchen. Die Größe der über diese Portale gestellten Anfragen variiert dabei vom Einfamilienhaus bis hin zu Großanlagen. Innerhalb der Kooperation erhalten alle DGS-Mitgliedsfirmen Rabatte für die Vermittlung von Kundenanfragen zu PV Projekten.

www.dgs.de/pvrechner.html

SONNENENERGIE und Internet

Besucher unserer Website wissen, dass Firmenmitglieder der DGS sich durch eine hohe fachliche Qualifikation und ein überdurchschnittliches gesellschaftliches Engagement für die Solartechnik und alle Erneuerbaren Energien ausweisen.

Die Vorteile für Firmenmitglieder:

- Sie erhalten Rabatt bei der Schaltung von Anzeigen in der SONNENENERGIE
- Sie können im Mitgliederverzeichnis eine kleine Anzeige schalten
- Sie erhalten die gedruckte SONNENENERGIE zu deutlich vergünstigtem Bezug, auch in einer höheren Auflage
- Sie erhalten Ermäßigungen beim Werben mittels Banner auf unseren Internetseiten
- Sie können Ihre Werbung in unseren Newsletter einbinden
- Alle Mitarbeiter eines Unternehmens können einen Zugang zur digitalen SONNENENERGIE nutzen

Zusatznutzen

Die DGS ist gemeinnützig. Deshalb sind alle Mitgliedsbeiträge und Spenden steuerlich absetzbar. Dies gilt natürlich auch für den Firmenmitgliedsbeitrag.

ISES ist der internationale Dachverband der DGS. Für DGS-Mitglieder besteht die Möglichkeit einer günstigeren Mitgliedschaft. Sie erhalten als ISES-Mitglied zusätzlich u.a. die englischsprachige „Renewable Energy Focus".
ISES-Mitglied werden: http://ises.org/how-to-join/join-ises-here

Prämie

Als Neumitglied oder Werber der DGS belohnen wir Sie mit einem Einstiegsgeschenk: Wählen Sie aus den zwei Prämien:

1. **Prämienmöglichkeit**: Wählen Sie ein Buch aus unserem Buchshop
   - ermäßigte Mitglieder bis zu einem Preis von 25,- €
   - ordentliche Mitglieder bis zu einem Preis von 40,- €
   - Firmenmitglieder ohne Beschränkung
2. **Prämienmöglichkeit**: Kaufen Sie günstig bei SolarCosa ein
   - ermäßigte Mitglieder erhalten einen Gutschein von 20,- €
   - ordentliche Mitglieder erhalten einen Gutschein von 40,- €
   - Firmenmitglieder erhalten einen Gutschein in Höhe von 60,- €

Haben wir Sie überzeugt?

Auf dem schnellsten Weg Mitglied werden können Sie, indem Sie das online-Formular ausfüllen. Ebenso ist es möglich das Formular am Ende dieser Seite auszufüllen und per Fax oder auf dem Postweg an uns zu senden.

Die Mitgliedschaft in der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie kostet nicht viel. BdE-Mitglieder, Rentner, Studierende, Schüler, Behinderte, Arbeitslose zahlen für eine ermäßigte Mitgliedschaft 35 €.
Online: www.dgs.de/beitritt.html

Kontaktdaten für DGS-Mitgliedschaft

Titel: ..... Geb.-Datum: .....
Name: ..... Vorname: .....
Firma: .....
Straße: ..... Nr.: .....
Land: ..... PLZ: ..... Ort: .....
Tel.: ..... Fax: .....
e-mail: ..... Web: .....

Einzugsermächtigung ☐ Ja ☐ Nein

IBAN: .....
BIC: .....

.....
Datum, Unterschrift

Ja, ich möchte Mitglied der DGS werden und im Rahmen der Vereinsmitgliedschaft künftig alle Ausgaben der **SONNENENERGIE** erhalten:

☐	ordentliche Mitgliedschaft *(Personen)*	65 €/Jahr
☐	ermäßigte Mitgliedschaft	35 €/Jahr
☐	außerordentliche Mitgliedschaft *(Firmen)*	265 €/Jahr

Mitglieder werben Mitglieder:
Sie wurden von einem DGS-Mitglied geworben. Bitte geben Sie den Namen des Werbers an:

Name des Werbers: .....

Ich wähle als Prämie*:

☐ Buchprämie Titel .....
ISBN .....

☐ Gutschrift Solarcosa

* Sie treten in die DGS ein und wurden nicht von einem DGS-Mitglied geworben. Weder Sie noch eine weitere Person aus Ihrem Haushalt waren in den 12 Monaten bereits Mitglied in der DGS.

Senden an:

DGS e.V.
Erich-Steinfurth-Str. 8, 10243 Berlin

oder per Fax an 030-29 38 12 61
oder per email an michael@dgs.de

3|2016 Juni–Juli

SONNENENERGIE

Offizielles Fachorgan der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

Markt 2016
Photovoltaik und Bioenergie

Après Paris
Taten statt leerer Worte

PV-Zahlenspiele
Wer verdient eigentlich am Solarstrom

Efficiency first?
Energieeffizienz und Erneuerbare

Haus ohne (viel) Technik
Das wohltemperierte Bürogebäude

digital

25 1991–2016 YEARS OF INTERSOLAR

Messeausgabe
INTERSOLAR EUROPE

Quelle: Solar Promotion GmbH, www.solarpromotion.de

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

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

D: € 6,50 • A: € 6,80 • CH: CHF 11,00

ISSN-Nr.: 0172-3278

4 198262 106502 03

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