

## **SolarSuperState Prize for Denmark, Spain, Germany, Vatican City State, Italy on 14 August 2012 in Zurich**

**SolarSuperState Prize fuer Daenemark, Spanien, Deutschland, Vatikanstaat, Italien am 14 August 2012 in Zuerich vergeben**

**SolarSuperState Prize per Danimarca, Spagna, Germania, Stato della Città del Vaticano e Italia al 14 Agosto 2012 a Zurigo**

Press release - [Pressemitteilung](#) - [Comunicato stampa](#)  
Zuerich, 17.8.2012

The SolarSuperState Prize 2012 winner states have been selected according to their ranking in the SolarSuperState competition 2012. On 14 August 2012 in Zuerich (Volkshaus), in the category Wind prizes were awarded to Denmark and Spain and in the category Solar to Germany, Vatican City State and Italy.

Of all the states of the world ranked according to the installed nameplate capacity of wind power:

1. Denmark 706 Watt per capita
2. Spain 459 Watt per capita

In the SolarSuperState competition 2012 in the category Solar all the states of the world are ranked according to the installed capacity of photovoltaics:

1. Germany 301 Watt-peak per capita
2. Vatican City State 267 Watt-peak per capita
3. Italy 210 Watt-peak per capita

The SolarSuperState Association dedicated the first SolarSuperState Prize 2012 in the category Wind for Denmark to professor Dr. Niels I. Meyer. Dr. Meyer has played an important role in promoting modern wind power in Denmark from the early 1970s and for the following decades. As president of the Danish Academy of Technical Sciences he initiated two important reports in 1974 and 1975 outlining the potential of wind power in Denmark and proposing a government program for the implementation of wind power in the Danish energy supply system. The prestige of the Academy turned out to be an important factor for the subsequent support for the Danish wind development. From 1982 to 1991 he acted as chairman of the official Danish committee for renewable energy which played a central role for the promotion of renewables in Denmark in that period. Dr. Meyer was also an active participant in reports that documented wind power as an alternative to nuclear power leading up to the Danish renunciation of nuclear power in 1985. Recently, Dr. Meyer has been actively contributing to a government sponsored report on the replacement of all fossil fuels in Denmark by renewables. The final reports from this CEESA project have been published in the fall of 2011.

The lifelong scientific and organizational work by Professor Meyer has played an important role for the Danish pioneering contributions to modern wind power paving the way for Denmark as winner of the SolarSuperState Prize 2012 in wind energy.

Pere Escorsa, co-founder of the former Spanish wind turbine manufacturer Ecotècnia fetched the second prize for Spain in the category wind. In his speech, Escorsa expressed concern whether Spain can remain in the forefront

of wind energy because of a discrimination of wind energy by higher taxes compared to fossil electricity production (including nuclear energy).

Dr. Franz Alt, journalist and book author, received the first SolarSuperState Prize in the category Solar for Germany. Dr. Alt described that solar energy policy is also a good social policy enabling democratic ownership and low-income people in Germany to participate from the income generated by photovoltaic electricity production. He named as example the Bavarian village of Niederbergkirchen.

Dr. Franz Alt received also the second SolarSuperState Prize in the category Solar for the Vatican City State. Dr. Alt has been a moving spirit for the now more than 800 photovoltaic installations on rooftops of churches in Germany. Dr. Alt interprets photovoltaics on churches as symbol for the integrity of creation. Dr. Alt encourages the pope to make an appeal, that the owners of preferably all catholic church buildings of the world should follow this good example and harvest "energy from the very, very top". The solar energy is a heavenly energy, a godsend. Dr. Alts appeal: Church rooftops could be globally lighthouses for the solar energy transition of the national economies. The catholic church could fit in with the word of Jesus: "for He causes His sun to rise on the evil and the good" thus for all. In all religions of the world, the sun is a divine symbol, said Dr. Franz Alt. Not all environmentalists must get devotional Christians, it would be a quantum jump if all Christians would get environmentalists - in the sense of the ecological Jesus. Jesus has been a great observer of the environment and he would oppose today's ecological devastation. For this reason, the SolarSuperState Prize for the solar installation in the Vatican makes a lot of sense. The Prize should be a motive for preferably many churches, to follow the good example of the Vatican.

Dr. Giuliano Grassi former coworker of the European Commission for renewable energy fetched the third SolarSuperState Prize in the category Solar for Italy. Dr. Grassi demanded from the Italian government a long-term photovoltaic program with price guarantees and a simplification of authorization. The current complicated authorization procedures may favor corruption in Italy.

The five co-organizers of the SolarSuperState Prize 2012 were  
SolarSuperState Association  
World Wind Energy Association  
Bundesverband Erneuerbare Energien  
Foerderverein Windenergie Aargau  
MOVISOL

\*\*\*\*\*

#### About SolarSuperState Association

The SolarSuperState Association is the global voice of people and organizations that can benefit from rapidly increasing markets for decentralized renewable energy technologies (wind and solar energy, energy storage, ...) by:

- SolarSuperState Prize
- with priority to states
- to cities and regions

SolarSuperState conferences and workshops about legislation

Promotion of renewable energy worldwide

The SolarSuperState Association is the first global society that furthers rapid market volume increase of

wind energy: whole supply chain for energy production

solar energy: whole supply chain for energy production

plus energy buildings equipment, installation, energy production

vehicles using fuel produced from national renewable energy

energy storage technologies for 100 % renewable energy economies

by promoting 100 % renewable energy economies as soon as possible. The

society requests for every country early and total phasing out of fossil energy

electricity production (nuclear, coal, oil (like Diesel), natural gas), fossil energy

heat production, fossil fuels production for transportation.

### About World Wind Energy Association (WWEA)

WWEA is an international non-profit association embracing the wind sector worldwide, with members in 95 countries. WWEA works for the promotion and worldwide deployment of wind energy technology.

WWEA especially follows the five WWEA Working Principles:

1. Wind energy shall serve as one cornerstone and a driving force for the immediate application of a world energy system driven by renewable energies to completely substitute fossil and nuclear sources.
2. Global dissemination of grid-connected and stand-alone wind energy solutions should rely on experience gained from the most successful implementation strategies, based on favorable legal, political and social framework conditions as initiated by national associations. Local and rural communities and people should be involved and should benefit directly.
3. WWEA shall stimulate and support the foundation of national and regional wind energy associations and encourage national governments to set ambitious targets and political frameworks for priority strategies in favor of a fast and sustainable development of all renewable energies.
4. WWEA organizes together with continental, national and regional wind energy associations World Wind Energy Conferences and further international events for mobilizing a wide range of the different wind energy applications.
5. WWEA plays an active role in the World Council for Renewable Energies and cooperates with further international renewable energy organizations in order to work for a full substitution of all polluting and hazardous waste causing energies.

### About Bundesverband Erneuerbare Energien

The German Renewable Energy Federation BEE (Bundesverband Erneuerbare Energie e. V.) is the umbrella organization of the associations for renewable energies in Germany.

BEE was founded in 1991 as the political umbrella organization of the renewable energy sector in Germany. 22 associations from water power, wind energy, biomass, solar energy and geothermal energy are currently members of the federation with a total of over 30,000 individual members and companies.

The long-term goal of BEE is the complete conversion to the use of renewable energy. Therefore the statutory tasks of BEE include the improvement of basic legal conditions for renewable energy, working for the priority of renewable energy over other energy sources and the coordination of individual activities of the associations on the political and public stage.

BEE arranges consultations with political groups, with authorities, with specialized institutes and with other organizations. It convenes expert hearings, commissions studies, compiles response statements to legislative projects and promotes awareness of renewable energy through the media.

About Foerderverein Windenergie Aargau

The society promotes wind energy usage in the Kanton Aargau in Switzerland.

About MOVISOL

The Swiss society MOVISOL promotes solar cooking and solar baking.

SolarSuperState Association  
In der Ey 17  
8047 Zuerich  
Schweiz

Tel. +41 - 44 545 1188  
www.SolarSuperState.com  
info@SolarSuperState.com

\*\*\*\*\*

## **SolarSuperState Prize fuer Daenemark, Spanien, Deutschland, Vatikanstaat, Italien am 14 August 2012 in Zuerich vergeben**

Zuerich, 17.8.2012

Am 14. August 2012 wurde in Zuerich, der SolarSuperState Prize 2012 in der Kategorie Wind vergeben fuer Daenemark und Spanien und in der Kategorie Solar fuer Deutschland, Vatikanstaat und Italien.

Im SolarSuperState-Wettbewerb 2012 in the Kategorie Wind werden alle Staaten der Erde bewertet hinsichtlich der kumulierten installierten Windkraftleistung:

1. Daenemark 706 Watt pro Einwohner
2. Spanien 459 Watt pro Einwohner

Im SolarSuperState-Wettbewerb 2012 in the Kategorie Solar werden alle Staaten der Erde bewertet hinsichtlich der kumulierten installierten Photovoltaik-Peak-Leistung:

1. Deutschland 301 Watt-peak pro Einwohner
2. Vatikanstaat 267 Watt-peak pro Einwohner
3. Italien 210 Watt-peak pro Einwohner

Die Preis-Gewinner-Staaten 2012 wurden gemäss der Reihenfolge im SolarSuperState-Wettbewerb 2012 ausgewählt.

Die SolarSuperState Association widmete den ersten SolarSuperState Prize 2012 in der Kategorie Wind fuer Daenemark Professor Dr. Niels I. Meyer.

Dr. Meyer spielte eine wichtige Rolle in der Foerderung der modernen Windenergie in Daenemark von den frühen 1970iger Jahren und in den folgenden Jahrzehnten. Als Praesident der Daenischen Akademie der Technischen Wissenschaften initiierte er zwei wichtige Berichte 1974 und 1975 ueber das Windenergiepotential in Daenemark und mit Vorschlaegen fuer ein Regierungsprogramm zum Ausbau der Windenergie in Daenemark. Das Prestige der Akademie war ein wichtiger Faktor in der fuer die Unterstuetzung der daenischen Windenergie-Entwicklung. Schwerpunkt seiner wissenschaftlichen Arbeit war die Systemanalyse in Bezug auf die Energieversorgung. Von 1982 bis 1991 war er Vorsitzender des offiziellen Daenischen Komitees fuer erneuerbare Energie, welches eine zentrale Rolle in der Foerderung der Windenergie in Daenemark in dieser Zeit spielte. Dr. Meyer war auch Co-Autor von Berichten, die die Windkraft als Alternative zu Atomkraft beschrieben und mit zur endgueltigen Ablehnung der Atomkraft durch das Daenische Parlament 1985 beitrugen. Kuerzlich trug Dr. Meyer aktiv zu regierungsfinanzierten Berichten ueber den vollstaendigen Ersatz der fossilen Energien durch erneuerbare Energien in Daenemark bei. Die Berichte dieses CEESA-Projektes wurden im Herbst 2011 veroeffentlicht. Die lebenslange Wissenschafts- und Funktionaers-Taetigkeit von Professor Meyer hat eine wichtige Rolle fuer die daenischen Pionierleistungen der modernen Windkraft gespielt und den Weg Daenemarks als Gewinner des SolarSuperState Prize 2012 in der Windenergie geebnet.

Pere Escorsa, Mitgruender des frueheren spanischen Windturbinen-Herstellers Ecotènia holte den zweiten Preis fuer Spanien in der Kategorie Wind ab. Escorsa ist besorgt, dass Spanien bald nicht mehr in der vorderen Reihe der Windenergie stehen wird wegen der Diskriminierung der Windenergie durch hoehere Steuern verglichen mit der fossilen Stromproduktion (einschliesslich Atomenergie).

Dr. Franz Alt, Journalist und Buchautor, nahm den ersten SolarSuperState Preis in der Kategorie Solar fuer Deutschland entgegen. Dr. Alt beschrieb, dass eine Solarpolitik auch eine gute Sozialpolitik sein kann, die es ermoeoglicht, dass Hartz-IV-Empfaenger an der Generierung von Einkommen aus der Photovoltaikstrom-Produktion partizipieren koennen. Er benannte das Beispiel des Bayrischen Dorfes Niederbergkirchen.

Dr. Franz Alt nahm auch den zweiten SolarSuperState Preis in der Kategorie Solar fuer den Vatikanstaat an. Dr. Alt war eine treibende Kraft fuer die Installation von Photovoltaikanlagen auf jetzt mehr als 800 Kirchendaechern in Deutschland. Dr. Alt interpretiert Photovoltaik auf Kirchen als Zeichen fuer das Bewahren der Schoepfung. Er regte an, der Papst koennte dazu aufrufen, dass

möglichst alle katholischen Kirchengebäude der Welt diesem guten Beispiel folgen und "Energie von ganz, ganz oben" ernten. Die Solarenergie sei eine himmlische Energie, ein Geschenk des Himmels im wahrsten Sinne des Wortes. Der Appell von Dr. Franz Alt: Kirchendächer könnten weltweit Leuchttürme für die solare Energiewende werden. Biblisch könnte sich die katholische Kirche dabei am Jesus-Wort aus der Bergpredigt orientieren: "Die Sonne des himmlischen Vaters scheint für Gerechte und Ungerechte" also für alle. In allen Religionen und Weisheitslehren der Welt sei die Sonne ein göttliches Symbol, führte Franz Alt aus. Nicht alle Umweltschützer müssten jetzt fromme Christen werden, aber es wäre schon ein großer Fortschritt, wenn alle Christen Umweltschützer würden - im Sinne des ökologischen Jesus. Jesus war ein großartiger Naturbeobachter und würde gegen die heutige Umweltzerstörung auf die Barrikaden gehen. Deshalb mache der SolarSuperState-Preis für die Solaranlage im Vatikan viel Sinn. Der Preis sollte Anlass für möglichst viele Kirchen sein, dem guten Beispiel des Vatikan zu folgen.

Dr. Giuliano Grassi früherer Mitarbeiter der Europäischen Kommission für erneuerbare Energie holte den dritten SolarSuperState Preis in der Kategorie Solar für Italien ab. Dr. Grassi forderte von der italienischen Regierung Kontinuität bei den gesetzlichen Rahmenbedingungen für die Photovoltaik mit Preis-Garantien für den produzierten Strom und eine Vereinfachung der Genehmigungspraxis. Die jetzige Genehmigungspraxis für Photovoltaikanlagen könne die Korruption in Italien begünstigen.

Die fünf Co-Organisatoren für den SolarSuperState Preis 2012 sind:  
SolarSuperState Association  
World Wind Energy Association  
Bundesverband Erneuerbare Energien  
Förderverein Windenergie Aargau  
MOVISOL

\*\*\*\*\*

## Über die SolarSuperState Association

Die SolarSuperState Association ist die weltweite Stimme für Menschen und Organisationen, die von schnell expandierenden Märkten für dezentrale erneuerbare Energietechnologien (Windkraft, Solarenergie, Energiespeicher, ...) profitieren können durch:

- SolarSuperState Prize

  - mit Priorität für Staaten

  - für Städte und Regionen

- SolarSuperState-Konferenzen und -Workshops über Gesetzgebung

- Werbung für erneuerbare Energien weltweit

Die SolarSuperState Association ist die erste weltweite Organisation, die die schnelle Expansion des Marktvolumens fördert für

- Windenergie: ganze Lieferkette für Energieproduktion

- Solarenergie: ganze Lieferkette für Energieproduktion

- Plus-Energie-Gebäude-Ausrüstung, Installation, Energieproduktion

- Kraftfahrzeuge, welche aus nationalen erneuerbaren Energien erzeugte

  - Kraftstoffe nutzen

## Energiespeichertechnologien fuer 100%-Erneuerbare-Energie-Volkswirtschaften

durch Werbung fuer 100%-Erneuerbare-Energie-Volkswirtschaften so schnell wie moeglich. Die Gesellschaft fordert in diesem Zusammenhang von jedem Staat ein Verbot des Neubaus fossiler Kraftwerke und die schnelle vollstaendige Stilllegung der fossilen Stromproduktion (nuklear, Kohle, Oel (zum Beispiel mit Diesel), Erdgas), der fossilen Waermeproduktion und der Produktion von fossilen Kraftstoffen fuer den Transport.

## Ueber World Wind Energy Association (WWEA)

WWEA ist eine internationale gemeinnuetzige Organisation des weltweiten Windenergiesektors mit Mitgliedern in 95 Laendern. WWEA arbeitet fuer die Werbung und weltweite Anwendung der Windkraft-Technologie.

WWEA folgst insbesondere folgenden fuenf WWEA-Arbeitsgrundsuetzen:

1. Windenergie soll als ein Grundpfeiler und als eine treibende Kraft in der sofortigen Anwendung eines von erneuerbaren Energien getriebenen Weltenergiesystems sein, welches die fossilen und nuklearen Energiequellen vollstaendig ersetzt.
2. Die weltweite Ausbreitung von netzgekoppelten und nicht-netzgekoppelten Windenergie-loesungen soll auf Erfahrungen mit den erfolgreichsten Implementierungsstrategien gestuetzt auf guenstige rechtliche, politische und soziale Rahmenbedingungen zurueckgreifen, so wie sie von nationalen Organisationen initiiert wurden. Die lokalen und laendlichen Gemeinden und Bevoelkerung soll einbezogen werden und soll davon direkt profitieren.
3. WWEA soll die Gruendung von nationalen und regionalen Windenergieverbaenden stimulieren und unterstuetzen und nationalen Regierungen im Setzen von ambitionierten Zielen, die eine schnelle und nachhaltige Entwicklung aller erneuerbarer Energien beguenstigen, unterstuetzen.
4. WWEA organisiert zusammen mit kontinentalen, nationalen und regionalen Windenergieverbaenden World Wind Energy Conferences und weitere internationale Veranstaltungen fuer die Mobilisierung eines weiten Bereiches von verschiedenen Windenergieanwendungen.
5. WWEA spielt eine aktive Rolle im World Council for Renewable Energies und kooperiert mit weiteren internationalen Erneuerbaren-Energie-Verbaenden, um fuer eine vollstaendige Substitution aller umweltverschmutzenden und gefaehrlichen Abfall verursachenden Energien zu arbeiten.

## Ueber den Bundesverband Erneuerbare Energien

Der Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE) ist der Dachverband der Erneuerbare-Energien-Branche in Deutschland. Er wurde offiziell am 14. Dezember 1991 gegrueindet und fungiert als Zusammenschluss der Fachverbaende aus den Bereichen Wasserkraft, Windenergie, Bioenergie, Solarenergie und Geothermie. Der BEE vertritt die Interessen der Branche gegenueber Politik und Oeffentlichkeit.

Langfristiges Ziel des BEE ist es, die Energieversorgung in Deutschland vollständig auf Erneuerbare Energien umzustellen. Deshalb setzt sich der Verband auf allen politischen Ebenen für bessere Rahmenbedingungen für die Erneuerbaren ein und wirkt auf ihren Vorrang gegenüber endlichen und fossilen Energieträgern hin.

Als Dachverband koordiniert der BEE die Aktivitäten der einzelnen Verbände im Bereich der Erneuerbaren Energie. Er organisiert Beratungen mit Politik, Behörden, Instituten und Verbänden, beauftragt Gutachten und erarbeitet Stellungnahmen zu Gesetzgebungsvorhaben.

Zurzeit sind 25 Verbände mit insgesamt über 30.000 Einzelmitgliedern und Firmen Mitglieder des Bundesverbandes.

Ueber den Foederverein Windenergie Aargau

Der Verein foerdert die Windenergie-Anwendung im Kanton Aargau in der Schweiz

Ueber MOVISOL

Der Schweizer Verein MOVISOL foerdert solares Kochen und Backen.

SolarSuperState Association  
In der Ey 17  
8047 Zuerich  
Schweiz

Tel. +41 - 44 545 1188  
[www.SolarSuperState.com](http://www.SolarSuperState.com)  
[info@SolarSuperState.com](mailto:info@SolarSuperState.com)