

SolarEnergy4

Int. Messe für Erneuerbare Energien

Int. Exhibition for Renewable Energy | La Feria Internacional para Energia renovable

21. – 25.02.2012

BERLIN

Messegelände unterm Funkturm

International fairground | Terrano ferial

WärmePumpen-Expo

HeatPumps-Expo | Bombas térmicas-Expo

Bio Energy

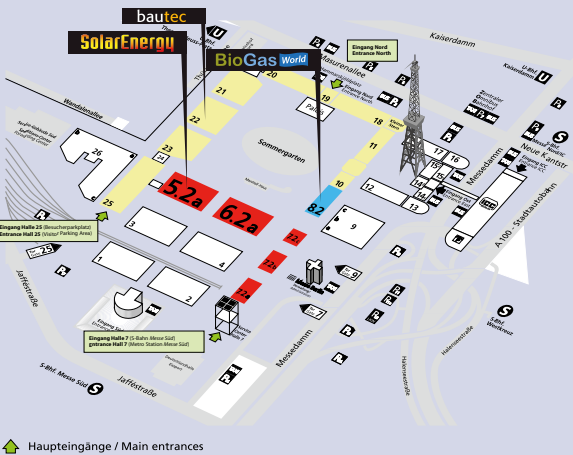
Partnermesse:
partner fair:

bautech

Internationale Fachmesse für
Bauen und Gebäudetechnik

70.000 Besucher | Visitors | Visitantes

www.messen-profair.de



Halle 5.2a

- Solartechnik

Halle 6.2a

- Wärmepumpen-Expo • Heizen mit Holz • Solartechnik • Bio Energie • KWK • BHKW

Halle 7.2a

- Passivhaus • Kleinwindkraftanlagen • Ökologisches Bauen

Halle 7.2b

- E-Mobilität

Halle 7.2c

- E-Mobilität

Halle 8.2

- Biogas World • KWK • BHKW

Hall 5.2a

- Solar Technology

Hall 6.2a

- Heatpump-Expo • Heating by Wood • Solar Technology • Bio Energy • Combined Heat and Power • Cogeneration Units

Hall 7.2a

- Passivehouse Building • Small Windturbines • Ecological Building

Hall 7.2b

- E-Mobility

Hall 7.2c

- E-Mobility

Hall 8.2

- Biogas World • Combined Heat and Power • Cogeneration Units

Salón 5.2a

- Fotovoltaica • energía térmica solar

Salón 6.2a

- la bomba térmica • calentar con la madera, solar • la energía eólica

Salón 7.2a

- centro de construir la eficiencia energética y sanear

Salón 7.2b

- la movilidad solar

Salón 7.2c

- la movilidad solar

Salón 8.2

- Biogas World

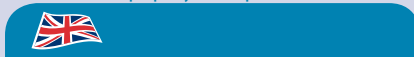
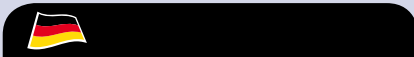
Ausstellungsspektrum Spectrum of exhibits

- Photovoltaik
- Modul- und Solarzellenproduktion
- Wechselrichter
- Solarthermische Anwendungen
- Flachkollektoren
- Vakuumröhrenkollektoren
- Selektive Beschichtungen
- Solarspeicher
- Verbindungsleitungen
- Verbindungstechnik
- Solarglas-Produkte
- Solare Klimatisierung
- Innovative Solartechniken
- Wärmepumpen
- Bohrtechnik
- Holzvergasung
- Prozesswärmetechnik
- Heizkessel
- Blockheizkraftwerke
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Biomasseheizung und Anlagentechnik
- Lager- und Zuführtechnik
- Biogasanlagenbau und Projektierung
- Anlagenversicherungen im Bereich regenerative Energien
- Innovative Fertighaushersteller
- Passivhaustechnologie
- Ökologisches Bauen
- Lehmbau
- Windkraft
- Energie-Dienstleistungen
- Biogene Kraftstoffe
- Brennstoffzellentechnologie
- Banken, Fondsgesellschaften
- Fertighaushersteller und Bauträger

- Photovoltaics
- Module and solar cell production
- Inverters
- Solar thermal applications
- Flat plate collectors
- Vacuum tube collectors
- Selective coatings
- Solar storage systems
- Connection lines
- Connection technology
- Solar glass products
- Solar climate control
- Innovative solar technologies
- Heat pumps
- Drilling technology
- Wood gasification
- Process heat technology
- Central-heating boilers
- Combined heat and power plants
- Cogeneration
- Biomass heating and plant technology
- Storage and feeding technology
- Biogas plant construction and project planning
- Plant insurance in the field of regenerative energies
- Innovative prefabricated house builders
- Passive house technology
- Ecological building
- Clay building
- Wind power
- Energy services
- Biogenic fuels
- Biogas plant construction
- Fuel cell technology
- and banks, investment companies, prefabricated house builders, and property developers

Resumen del conjunto

- Fotovoltaica
- Producción de módulos y de células solares
- Onduladores
- Aplicaciones de la tecnología térmica solar
- Colectores planos
- Colectores con tubos de vacío
- Revestimientos selectivos
- Acumuladores de energía solar
- Líneas de conexión
- Tecnologías de conexión
- Productos de vidrio de aplicación solar
- Acondicionamiento de aire por medio de la energía solar
- Tecnologías solares innovadoras
- Bombas térmicas
- Tecnología de perforación
- Gasificación de leña
- Tecnología de calor de procesos industriales
- Calderas de calefacción
- Plantas en cogeneración
- Acoplamiento termo-energético
- Calefacción por biomasa y tecnología de instalaciones
- Tecnologías de almacenamiento y de alimentación de calderas
- Construcción y planificación de plantas de biogás
- Seguros para plantas en el ramo de la energía regenerativa
- Productores de casas prefabricadas innovadoras
- Tecnología de casas pasivas
- Edificación ecológica
- Edificación utilizando arcilla
- Energía eólica
- Servicios en el campo de la energía
- Carburantes biogénos
- Construcción de plantas de biogás
- Tecnología de las pilas de combustible
- y bancos, empresas de fondos, constructores de casas prefabricadas y promotores de obras





70.000 Besucher aus aller Welt

Perspektive Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Kommen Sie nach Berlin, präsentieren Sie einem internationalen Fachpublikum Ihre neuesten Produkte und Entwicklungen. Treffen Sie Investoren und Entscheider. Die Internationale Messe SolarEnergy 2012 ist seit über 10 Jahren internationaler Treffpunkt und Marktplatz für Geschäftsanbahnungen aller Bereiche der Erneuerbaren Energietechnologien und Energieeffizienz.

2012 werden auf knapp 20.000 m² Ausstellungsfläche weit über 300 Aussteller der Bereiche Fotovoltaik und Solarthermie, Wärmepumpen, Blockheizkraftwerke und Biomasse sowie innovativer Energieeinsparlösungen erwartet. Neben diesen gebäudeorientierten Technologien gewinnen die Mobilitätstechnologien eine immer stärkere Bedeutung. Dem wird durch Hallen, die sich ausschließlich der Elektromobilität sowie weiteren innovativen Antriebstechnologien widmen, in gebührender Weise Rechnung getragen.

Weltweit trifft diese heterogene Zukunftsbranche auf ein Interessepotenzial, das sich im wesentlichen aus der notwendigen Sicherung der Energieversorgung für die Wirtschaft und Bevölkerung, der Energieeinsparung, der Sicherung der Mobilität sowie der international in unterschiedlicher Weise formulierten Klimaschutzziele definiert.

Die Weltstadt Berlin beheimatet seit 1996 die Internationale Messe SolarEnergy, die sich im Laufe der Jahre zur Technologieschau des Gesamtbereiches der Erneuerbaren Energien und Energieeffizienztechnologien entwickelt hat. Seit 2004 findet sie im Zweijahres-Rhythmus, gemeinsam mit der Internationalen Fachmesse für Bauen und Gebäudetechnik „bautec“, statt. Mit 70.000 Besuchern aus aller Welt ist die SolarEnergy eine der international anerkanntesten Branchen- Fachmessen.

Kongresse auf der SolarEnergy 2012:

Energetische Sanierung von Großobjekten

Der zweitägige Leitkongress der SolarEnergy 2012 zum **Thema Energetische Sanierung von Großobjekten** ist traditionell praxisnah ausgerichtet. Dieser in Trägerschaft des VBI Deutschland stattfindende Kongress genießt in der Fachwelt höchste Anerkennung. Das Call for Papers ist eröffnet. Fachplaner sind weltweit aufgefordert Sanierungsprojekte als Referatsvorschlag einzureichen. Bei bereits durchgeführten Projekten ist die Präsentation eines Soll - Ist - Vergleichs mit Wirtschaftlichkeitsanalyse der durchgeführten Maßnahmen erforderlich.

Innovative Antriebstechnologien

Innovative Antriebstechnologien stehen im Mittelpunkt des parallel stattfindenden Fachkongresses zum Thema Mobilität der Zukunft. Dieser Kongress befasst sich mit neuesten Entwicklungen der Elektromobilität sowie mit innovativen Verbrennungstechnologien auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Ein weiteres Feld gehört den Innovationen zur Kraftstoffeffizienz bei herkömmlichen Verbrennungsmotoren.

Die SolarEnergy 2012 wird in Fachbereiche geteilt

- SolarEnergy
- Wärmepumpen-Expo
- BioEnergy
- Zentrum Energieeffizienz
- Elektro - Mobilität
- Windenergie

Herkunft der Besucher

Die Internationalität und langjährige Tradition der SolarEnergy bietet eine optimale Herkunfts-Struktur der Besucher. Die Gliederung (Basis 2010) ist wie folgt:

■ Deutschland	44 %
■ Osteuropa	17 %
■ Westeuropa	11 %
■ China/Taiwan/Japan/Indien	11 %
■ Naher Osten	7 %
■ Restliche Welt	6 %
■ GUS-Staaten	4 %



Besucherzielgruppe

- Architekten • Ingenieure • Handwerker • Wissenschaftler
- Großhändler • Vertriebspartner • Lizenznehmer
- Handelsorganisationen • Industrie und Gewerbe • Banken
- Fondsgesellschaften • Privatinvestoren •
- Wohnungsbaugesellschaften • Kommunale und staatliche Bauämter • Kirchliche Institutionen • Land- und Forstwirte

Über 300 Aussteller | ca 20.000 m² Hallenfläche | ca 70.000 Besucher



SolarEnergy4

Int. Exhibition for renewable Energy

Partner of the "bautech" International Trade Fair
for Building and Construction Technology

70,000 visitors from across the globe

Perspectives for renewable energies and energy efficiency

Come to Berlin and present your latest products and developments to an international audience of specialists and professionals from your field. Meet with potential investors and decision-makers in the industry. The international trade fair SolarEnergy 2012 has been a global meeting point, a fertile forum, and a marketplace for establishing new contacts and initiating new business in all areas of renewable energy technology and energy efficiency for over ten years.

In 2012, well over 300 exhibitors from the fields of photovoltaics and solar thermal energy, heat pumps, combined heat and power plants and biomass, and exhibitors with innovative energy-saving solutions are expected on an exhibition area covering just under 20,000 m². In addition to these building-oriented technologies, the mobility technologies are also becoming more and more important. The fair is taking appropriate account of this fact with halls that are exclusively devoted to electromobility and other innovative drive technologies.

On a worldwide scale, the interest in and the potential customers for this heterogeneous sunrise industry is essentially defined and circumscribed by the need to ensure the efficient supply of energy for industry and citizens, to assure mobility, and to achieve climate protection targets however they are formulated internationally.

The cosmopolitan city of Berlin has been home to the SolarEnergy International Trade Fair since 1996, an exhibition that has grown over the years into a technology show for the entire domain of renewable energies and energy-efficiency technologies. It has been staged since 2004 every two years, together with the International Trade Fair for Building and Construction Technology „bautech“. With 70,000 visitors from all around the world, SolarEnergy is one of the most internationally recognised and esteemed trade shows in the industry.

Congresses at SolarEnergy 2012:

The two-day leading congress at SolarEnergy 2012 on the subject of the Energy-Saving Renovation of Large-Scale Properties traditionally has a practical orientation. In the form of specific examples, individual specialist planners selected by a jury will be presenting refurbishment and retrofitting measures that have been carried out, or are in the process of being carried out, on administration buildings, manufacturing plants, housing estates, hospitals, and public buildings such as universities and sports

facilities or church buildings. This congress, which is sponsored by the German Association of Consulting Engineers (VBI), enjoys a very high reputation among experts and professionals in the field. The call for papers has been issued: professional planners throughout the world are called upon to propose their renovation projects as a subject for presentation. In the case of projects already completed, the presentation of a target-performance comparison with a commercial feasibility analysis of the measures implemented is a must.

Innovative drive technologies are the focus of a specialist convention taking place in parallel on the theme of Future Mobility. This congress is concerned with the latest developments in electromobility and discusses innovative combustion technologies based on renewable raw materials. Another field of interest centres on innovations designed to save fuel in conventional combustion engines.

SolarEnergy 2012 is split up into these specialist areas

- SolarEnergy
- Heat Pumps ("WärmePumpen-Expo")
- BioEnergy
- Energy Efficiency Centre
- Electromobility
- Wind Energy

Origin of the visitors

The internationality and the tradition of the SolarEnergy offers you an optimal visitor structure. This overview is based on 2010:

Germany	44 %
Eastern Europe	17 %
Western Europe	11 %
China/Taiwan/Japan/India	11 %
Near East	7 %
Rest of the world	6 %
CIS states	4 %



Visitor target groups

- architects • engineers • scientists • banks • wholesalers • sales partners • licensees • trade organisations • industry and business
- investment companies • private investors • housing enterprises
- private homeowners and potential builders • municipal and state building authorities • church institutions • farmers and forest managers

More than 300 exhibitors | 20,000 m² of space | 70,000 visitors



SolarEnergy4

La-Feria-Internacional para Energía renovable

Socios de internacional feria especializada para construir y la ingeniería de edificios "bautech" (la técnica de construcción)

70.000 visitantes de todo el mundo

Perspectiva energías renovables y eficiencia energética

Venga a Berlín y presente al público especializado internacional sus más novedosos productos y desarrollos. Reúnase con inversores y tomadores de decisiones. Desde hace más de 10 años, la Feria Internacional SolarEnergy 2012 es el lugar de encuentro internacional y mercado de iniciación de negocios en todas las áreas de las tecnologías de energía renovable y de la eficiencia energética.

En 2012, con una superficie de unos 20.000 m², contamos con la presencia de más de 300 expositores de las áreas de la energía fotovoltaica y térmica solar, bombas térmicas, plantas de cogeneración y biomasa, además de soluciones innovadoras para el ahorro de energía. Junto a estas tecnologías orientadas a las construcciones, las tecnologías relativas a la movilidad van ganando una importancia cada vez mayor. Con recintos destinados exclusivamente a la movilidad eléctrica y a otras tecnologías motrices de innovación se toma en consideración este aspecto en debida forma.

Este sector heterogéneo del futuro tiene un potencial de interés mundial que, en lo esencial, queda definido por la necesidad de garantizar el abastecimiento de energía para la industria y la población, el ahorro de energía, garantizar la movilidad y los objetivos en materia de protección ambiental formulados de diferentes formas en el ámbito internacional.

Desde 1996 la metrópoli Berlín acoge a la feria internacional SolarEnergy, feria que con el correr de los años ha evolucionado hasta llegar a ser la exposición tecnológica para todo el sector de las energías renovables y las tecnologías de eficiencia energética. Desde 2004 es celebrada cada dos años junto con la feria internacional "bautech", especializada en la construcción y la ingeniería de la construcción. Con sus 70.000 visitantes de todo el mundo, la SolarEnergy es una de las ferias especializadas más reconocidas a nivel internacional.

Congresos en el marco de la SolarEnergy 2012:

El congreso central de dos días de la feria SolarEnergy 2012 con el tema Saneamiento energético de grandes construcciones está orientado, como es ya tradición, a la práctica. Planificadores especializados independientes seleccionados por un jurado presentarán sendos ejemplos de medidas de saneamiento realizadas o planeadas en edificios administrativos, plantas de fabricación, urbanizaciones, hospitales y edificios públicos como universidades e instalaciones deportivas, además de edificaciones de iglesias. El congreso, que tiene lugar bajo la titularidad de la federación de consultores alemanes de ingeniería VBI Alemania, goza de la

mayor reputación entre los expertos del sector. El call for papers ya está abierto. Se llama a los planificadores especializados de todo el mundo a proponer una ponencia de sus proyectos de saneamiento. En el caso de proyectos ya ejecutados, se requiere una presentación de la comparación del estado previsto con el alcanzado, incluyendo un análisis de eficacia económica del trabajo realizado.

En el foco del congreso especializado sobre el tema movilidad del futuro, que tiene lugar paralelamente, están las tecnologías motrices innovadoras. Este congreso se concentra en los últimos desarrollos en materia de movilidad eléctrica y en tecnologías de combustión innovadoras sobre la base de materias primas renovables. Otro campo más es el de las innovaciones para el ahorro de combustible en motores de combustión convencionales.

SolarEnergy 2012: Subdivididos en especializados siguientes

- Energía solar
- Exposición de bombas térmicas
- Energía biológica
- Centro de Eficiencia Energética
- Movilidad eléctrica
- Energía eólica

Proveniencia de los visitantes

El carácter internacional de ambas ferias especializadas ofrece una óptima estructura de proveniencia de los visitantes. La subdivisión es la siguiente (2010):

Alemania	44 %
Europa del Este	17 %
occidentales de la Comunidad Europea	11 %
China/Taiwane/Japón/India	11 %
Medio Oriente	7 %
resto del mundo	6 %
Estados de Gus	4 %



Grupos de visitantes destinatarios

- arquitectos • ingenieros • artesanos • científicos • mayoristas
- bancos • compañías de fondos • representantes de ventas
- inversores privados • concesionarios • organizaciones de comercio • empresas de construcción de alojamientos • industria y empresa • propietarios privados y personas que desean construir
- oficinas de construcciones municipales y estatales • instituciones eclesíásticas • agricultores y silvicultores

300 expositores | superficie 20.000 m² | 70.000 visitantes

SolarEnergy4

Int. Messe für Erneuerbare Energien

International Exhibition for Renewable Energy

La feria internacional para energías renovables

21.-25.2.2012

BERLIN

Messegelände unterm Funkturm

Firma / Company / Empresa

Strasse / Street / Calle

Ort mit Postleitzahl / City, State, Postcode / CP y localidad

Telefon / Phone / Teléfono

Telefax:

eMail:

Internet:

Ansprechpartner / Contact Person / Persona de contacto

Wir melden unter Anerkennung der allg. Geschäftsbedingungen der ProFair GmbH verbindlich unsere Teilnahme als Aussteller an der **SolarEnergy 2012** an und wünschen folgende Standfläche bzw. folgenden Komplettstand:

We accept the technical guidelines of ProFair GmbH and hereby register our participation as exhibitor at **SolarEnergy 2012**. We wish to rent the following stand space or the following complete stand:

Deseamos inscribirnos de manera vinculante como expositores en la **SolarEnergy 2012**, con concimiento de las directrices técnicas de la ProFair GmbH, y deseamos la siguiente superficie de stand o el siguiente stand completo:

**Aussteller
Anmeldung**

via Fax:

+ 49 (5121) 206 26 26

Kontakt/Contact/Contacto

ProFair Consult + Project GmbH

Porschestraße 13

31135 Hildesheim

Telefon +49 (5121) 206 26-0

Telefax +49 (5121) 206 26-26

messen@messen-profair.de

www.messen-profair.de

Flächenbuchungen / Space bookings / Reservas de stand

- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Reihenstand / In-row stand / stand en hilera
(1 freie Seite / 1 side open / 1 lado libre) | <input type="text" value=".....m²"/> | Preis/m² Price/m²
Precio/m²: €140,- |
| <input type="checkbox"/> Eckstand / Corner stand / stand en esquina
(2 freie Seiten / 2 open sides / 2 lado libres) | <input type="text" value=".....m²"/> | Preis/m² Price/m²
Precio/m²: €150,- |
| <input type="checkbox"/> Kopfstand / Head-end stand / stand en cabecera
(3 freie Seiten / 3 open sides / 3 lado libres) | <input type="text" value=".....m²"/> | Preis/m² Price/m²
Precio/m²: €155,- |
| <input type="checkbox"/> Inselstand / Island stand / stand isla
(4 freie Seiten / 4 open sides / 4 lado libres) | <input type="text" value=".....m²"/> | Preis/m² Price/m²
Precio/m²: €160,- |

Buchung Komplettstand / Complete stand bookings / Reservas de stand completo

Jeder Komplettstand ist mit Teppichboden, Elektroanschluss, Wänden, abschließbarer Kabine, Halogenspots (4/6/8 Stück), Tresen, Tisch mit drei Stühlen sowie umlaufender Blende mit Firmenschriftzug ausgestattet .

Each complete stand is fitted out with carpeting, electrical connection, walls, lockable cabin, halogen spotlights (4/6/8 units), counter, table with three chairs and a display mounted around the stand with company logo.

Cada stand completo está equipado con moqueta, conexión eléctrica, cabina con llave, spots halógenos (4/6/8 uds.), mostrador, mesa con tres sillas y letrero con el nombre de la empresa .

- Komplettstand / Complete stand / stand completo: 12 m² = € 3.000,-
- Komplettstand / Complete stand / stand completo: 18 m² = € 4.500,-
- Komplettstand / Complete stand / stand completo: 20 m² = € 5.000,-

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. ges. MwSt.
Die Ausstellergebühr wird am 01.12.2011 fällig.

All prices are subject to VAT at the current rate.
The exhibitor fee is due on 1st of December 2011.

All prices are subject to VAT at the current rate.
La tasa de exposición vence el 01.12.2011

Es besteht ein kostenloses Rücktrittsrecht bis zum 31.10.2011. Danach wird bei Rücktritt bis zum 30.11.2011 eine Bearbeitungsgebühr von 25 % der Ausstellergebühr und bei Rücktritt bis zum 31.01.2012 eine Bearbeitungsgebühr von 50 % der Ausstellergebühr erhoben. Bei Rücktritt ab dem 01.02.2012 ist die gesamte Ausstellergebühr fällig.

Vereinbarter Gerichtsstand: Hildesheim
Cancellation can be made without charge up to Oct. 31st, 2011. Thereafter, for cancellation up until Nov. 30th, 2011 a handling fee of 25 % of the exhibitor fee is charged and for cancellation up until Jan. 31st, 2012 a handling fee of 50 % of the exhibitor fee is charged. In the case of cancellation later than Feb. 1st, 2012, the entire exhibitor fee has to be paid.

Stipulated place of jurisdiction: Hildesheim

Hay un derecho de rescisión sin coste alguno hasta el 31.10.2011. Si la rescisión se produce después de esta fecha y hasta el 30.11.2011 se cobran unos gastos de procesamiento del 25 % de la tasa de exposición, y en caso de rescisión hasta el 31.01.2012 se cobran unos gastos de procesamiento del 50 % de la tasa de exposición. En caso de rescisión a partir del 01.02.2012 se paga la cantidad total. Jurisdicción convenida: Hildesheim

Ort, Datum | Unterschrift mit Stempel / Place, date | Signature with stamp / Firma y sello