

Solar Wind Wasser Biomasse Erneuerbare

Forschung Politik International Kommentare Pressemeldungen

Suchbegriff



My-PV: Gewinnt Energy Globe Austria für Bauteilaktivierung mit Photovoltaik über „Kabel statt Rohre“

25. Okt 2022

Die beiden Gesellschafter (von links nach rechts) Markus Gundendorfer und Gerhard Rimpler jubeln über den Energy Globe Austria 2022.. Bild: My-PV

(PM) Der österreichische Hersteller My-PV hat heute bei einer feierlichen Zeremonie in Linz den renommierten Umweltpreis Energy Globe Austria in der Kategorie „Erde“ erhalten. Die Jury hat das Unternehmen aus rund 300 Bewerbern wegen seiner einzigartigen Bauteilaktivierung mit Photovoltaik ausgewählt.

Ein Jahr nach der Eröffnung des ersten solarelektrischen Betriebsgebäudes von My-PV in Neuzeug/Sierning in Österreich darf das Unternehmen über den Energy Globe Austria jubeln. Der Hersteller aus Oberösterreich hat die Jury mit seiner „Bauteilaktivierung mit Photovoltaik“ in der Kategorie Erde überzeugt: Als Hersteller für solarelektrische Haustechnik hat My-PV auch beim neuen Firmengebäude die Heizung mit Photovoltaik verwirklicht. Der Beton der Fundamentplatte wird zum Tagspeicher für PV-Überschuss. Erstmals erfolgt die „Bauteilaktivierung“ bzw. „Betonkernaktivierung“ über „Kabel statt Rohre“. Während bei bisherigen Projekten Wasser oder Luft als Energieträger zum Erwärmen des Betonkerns eingesetzt wurden, erfolgt dies nun zum allerersten Mal über Elektroheizdrähte, die in das Fundament eingegossen wurden.

Negative Betriebskosten

Das weltweit einzigartige solarelektrische Betriebsgebäude verzeichnet negative Betriebskosten. „Als Betreiber bekommen wir sogar Geld zurück“, erklärt My-PV-Gesellschafter Dr. Gerhard Rimpler. Mit der aktivierten Fundamentplatte steht ein riesiger Wärmespeicher zur Verfügung, der Leistungsspitzen perfekt ausgleichen kann. Die Solarenergie wird erst dort in Wärme umgewandelt, wo sie benötigt wird.

„Das hat auch einen betriebswirtschaftlichen Vorteil: Das weltweit einzigartige solarelektrische Betriebsgebäude ist selbst in den Wintermonaten bilanziell energieautark. Mit negativen Betriebskosten ist – entgegen der aktuellen Preisentwicklung – ein nachhaltiger und ökonomischer Betrieb eines Firmengebäudes möglich“, ergänzt My-PV-Gesellschafter Markus Gundendorfer.

Auszeichnungen seit 1999

Der renommierte Umweltpreis wird seit 1999 jedes Jahr an herausragende, nachhaltige Projekte mit einem Fokus auf der Ressourcenschonung, der Energieeffizienz und dem Einsatz erneuerbarer Energien verliehen. Für den diesjährigen Award hatten sich 300 Umweltprojekte bewor-

Partner



Job-Plattform

Erfahrene/r Projektleiter/in...

80 - 100% / Zürich, Kriens, Basel, Bern, St. Gallen

Bauleitende:r Elektroinstallateur:in

80 - 100% / Freienbach

Erfahrene/r Berater/in Nachhaltigkeit

80 - 100% / Zürich, Kriens, St. Gallen, Bern, Basel

Firmenverzeichnis

Ist Ihr Unternehmen im Bereich erneuerbare Energien oder Energieeffizienz tätig? Dann senden sie ein e-Mail an info@ee-news.ch mit Name, Adresse, Tätigkeitsfeld und Mail, dann nehmen wir Sie gerne ins Firmenverzeichnis auf.

News

My-PV: Gewinnt Energy Globe Austria für Bauteilaktivierung mit Photovoltaik über „Kabel statt Rohre“

Abo Wind: Solarpark erhöht Artenvielfalt im baden-württembergischen Aulendorf

Übungen für den Umgang mit Wasserstoff: Aufgabenbuch zum Fachbuch „Wasserstofftechnik – Grundlagen, Systeme, Anwendung, Wirtschaft“ erschienen

Öko-Institut: Wie die Fussball-Europameisterschaft 2024 klimafreundlicher wird

Carte solaire de la Suisse : L'électricité solaire fait figure de parent pauvre dans l'approvisionnement de base

Schweizer Solarkarte zeigt: Erhöhung des Solarstroms in Grundversorgung dringend notwendig

Job-Plattform

Stellenangebote

ee-newsjobs.ch abonnieren

Dossiers

Articles en français

The Smarter E - Intersolar Europe - Power2Drive - EES - EM Power

Einmalvergütung / Einspeisevergütung

Energiestrategie 2050

Bauen

Bücher

AKW-Debatte

Mobilität

Peak Oil

Service

Agenda

Archiv

Werbung

Spenden

Firmenverzeichnis

Newsletter abonnieren

Name

Email

Top Gelesen | Kommentiert

1. Aeesuisse : Le Parlement permet aux installations PV de produire de l'électricité en hiver - l'énergie éolienne est elle aussi indispensable en hiver

ben. Die regionalen Siegerprojekte werden in den Bundesländern und bundesweit in Österreich in den fünf Award-Kategorien Erde, Feuer, Wasser, Luft, Jugend und einer Sonderkategorie ausgezeichnet.

Text: [My-PV](#)

Artikel zu ähnlichen Themen

[Aeesuisse : Le Parlement permet aux installations PV de produire de l'électricité en hiver - l'énergie éolienne est elle aussi indispensable en hiver](#)

[Aeesuisse: Parlament ermöglicht PV-Anlagen zur Winterstromproduktion – auch](#)

[Windenergie ist für die Winterstromversorgung unverzichtbar](#)

[Nationalrat: Ebnet der Solar-Offensive des Ständerates den Weg - beschliess](#)

[Anpassungen zu Gunsten der Umwelt und ergänzt Grimsel-Staumauer](#)

0 Kommentare

Kommentar hinzufügen

Author

Comment

Hinzufügen

Zurück



Deutscher Ladesäulenmarkt: Standstreifen statt Überholspur - Monopolisten bauen Vormachtstellung weiter aus

Fraunhofer ISE: Unterstützt energieintensive Industrien bei der Aufdeckung von Energiesparpotenzialen - Potenzialstudie zu energieeffizienter Wellpappenanlage

Suisse Eole : Plan d'action 2030 de l'éolien en Suisse - 3 x 2 TWh par an dont 4 TWh en hiver

Suisse Eole: Windenergie-Konzept 2030 - 3 x 2 TWh Windstrom und davon mindestens 4 TWh im Winter

4. Bundesrat: Bundesministerien legen gemeinsame Eckpunkte für eine Nationale Biomassestrategie vor

3. Aeesuisse: Parlament ermöglicht PV-Anlagen zur Winterstromproduktion – auch Windenergie ist für die Winterstromversorgung unverzichtbar

4. Nationalrat: Ebnet der Solar-Offensive des Ständerates den Weg - beschliess Anpassungen zu Gunsten der Umwelt und ergänzt Grimsel-Staumauer

5. Eco Bio Val: Landwirtschaftliches Biogas aus Courtemelon für das Schweizer Gasnetz

6. Vulcan Energie Ressourcen: Geothermiekraftwerk Inshiem feiert 10-jähriges Jubiläum

7. Nationalratskommission: Plant dringliches Windenergie-Gesetz und Ausbau von Trift-Kraftwerk

8. Geothermie Schweiz: Erstes Geothermie-Gewächshaus Oberösterreichs dank 100°C Wärme aus 2000 Meter Tiefe

9. Bundesrat: Rund 45 Wasserkraftwerke dürfen Restwasserabgabe bis Ende April reduzieren

10. Made in Europe: Neu gegründete Upcell – European Battery Manufacturing Alliance fördert europäische Batterieherstellung

Solar Wind Wasser Biomasse Erneuerbare

nach oben

Job Plattform Stellenangebote ee-newsjobs.ch abonnieren

ee-news.ch Newsletter abonnieren

Firmenverzeichnis

Dossiers Articles en français The Smarter E - Intersolar Europe - Power2Drive - EES - EM Power

Einmalvergütung / Einspeisevergütung Energiestrategie 2050 Bauen Bücher AKW-Debatte Mobilität

Peak Oil

Impressum Redaktionsstatuten Datenschutzerklärung Kontakt Sitemap