Oberösterreich Unternehmen

Österreich (/liste/oesterreich) / Oberösterreich (/liste/oberoesterreich) / Unternehmen (/liste/oberoesterreich/unternehmen)

Oberösterreich Unternehmen

my-PV gewinnt Energy Globe Austria für Bauteilaktivierung mit Photovoltaik

Krampitz-- 25.10.2022



Neuzeug (A) 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 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. Erstmalig 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.

AUF SOCIAL MEDIA TEILEN:

f Facebook (https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.wirtschaftszeit.at/news/my-pv-gewinnt-energy-globe-austria-fuer-bauteilaktivierung-mit-photovoltaik/)

in LinkedIn (https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://www.wirtschaftszeit.at/news/my-pv-gewinnt-energy-globe-austria-fuer-bauteilaktivierung-mit-photovoltaik/)

- ★ Xing (https://www.xing.com/spi/shares/new?url=https://www.wirtschaftszeit.at/news/my-pv-gewinnt-energy-globe-austria-fuer-bauteilaktivierung-mit-photovoltaik/)
- Twitter (https://twitter.com/intent/tweet?url=https://www.wirtschaftszeit.at/news/my-pv-gewinnt-energy-globe-austria-fuer-bauteilaktivierung-mit-photovoltaik/)

my-PV GmbH

- ▼ Teichstraße 43, 4522 Sierning
- **◀** Österreich
- **J** +43 7259 89328

MEHR ERFAHREN ÜBER MY-PV GMBH (/FIRMEN/MY-PV-GMBH/)

Könnte Sie auch interessieren



(/news/hammerer-aluminium-industries-mit-neuer-p60-strangpresse-in-ranshofen/)

Hammerer Aluminium Industries mit neuer P60 Strangpresse (/news/hammerer-aluminium-industries-mit-neuer-p60-strangpresse-in-ranshofen/)

Oberösterreich-- 24.10.2022 15:43



(/news/firmeneroeffnung-der-welser-insektianer-gmbh/)

Firmeneröffnung der Welser Insektianer GmbH (/news/firmeneroeffnung-der-welser-insektianer-gmbh/)

Oberösterreich-- 24.10.2022 08:19



(/news/bmd-mark folge-preistraeger-award/)

BMD: Markus Kn Preisträger beim (/news/bmd-mar in-folge-preistrae year-award/)

Oberösterreich-- 18