

[Pressemitteilung, 10.10.2022](#)

## Energy Globe Austria für Bauteilaktivierung mit Photovoltaik aus OÖ

Am 7. Oktober wurden beim Finale des Energy Globe Austria die besten Umweltprojekte in 6 Kategorien ausgezeichnet. 300 Umweltprojekte nahmen am heurigen Energy Globe Austria teil. In der Kategorie Erde räumte my-PV GmbH aus Neuzeug (OÖ) mit dem Projekt „Bauteilaktivierung mit Photovoltaik“ ab, bei dem der Beton der Fundamentplatte zum Wärmespeicher für PV-Überschuss wird.

**Neuzeug, OÖ.** Ein Jahr nach der Eröffnung des ersten solarelektrischen Betriebsgebäudes von my-PV in Neuzeug/Sierning (OÖ) darf das Unternehmen über den Energy Globe Austria jubeln. Das im Jahr 2011 gegründete Unternehmen, vertreten durch die Gesellschafter Gerhard Rimpler und Markus Gundendorfer, beeindruckte die Jury in der Kategorie Erde.

### Negative Betriebskosten

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 per Elektroheizdrähte, die in das Fundament eingegossen wurden. Das weltweit einzigartige solarelektrische Betriebsgebäude verzeichnet negative Betriebskosten. „Als Betreiber bekommen wir sogar Geld zurück“, so 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“, so Rimpler und Gundendorfer.

Zeichen: 1.729, Wörter: 254

## Über my-PV

Der Hersteller my-PV GmbH aus Neuzeug wurde 2011 gegründet. Er hat sich seitdem zu einem bedeutenden Hersteller für die Warmwasserbereitung mit Photovoltaik entwickelt. Bereits seit 2018 denkt my-PV auch im Sektor Heizung bzw. Raumwärme solarelektrisch. Im August 2021 erfolgte die Übersiedelung in das einzigartige solarelektrische Firmengebäude in der Betriebsstraße 12 in 4523 Neuzeug in Oberösterreich. In Neuzeug entwickelt und produziert my-PV Geräte, die Photovoltaikanlagen mit dem Wärmebereich verbinden. Derzeit sind 40 Mitarbeiter für my-PV im Einsatz.

## Bilder:



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

© my-PV

## Pressekontakt:

### my-PV GmbH

Tobias Fuchslechner

T: +43 7259 393 28

[tobias.fuchslechner@my-pv.com](mailto:tobias.fuchslechner@my-pv.com)

### Unisono PR

Veronika Fiereder

Mobil: 0664 323 0678

[veronika.fiereder@unisono-pr.at](mailto:veronika.fiereder@unisono-pr.at)

Abdruck honorarfrei.