

Photovoltaik-Kombi von Ökosolar

Sonnenschein-Stimmung für die Photovoltaik (PV): Vor 130 Zuhörern präsentierte Ökosolar-Chef Bernd Lippacher die neuesten Entwicklungen der Branche - darunter eine Kombilösung aus Wärmepumpe und Batterie.

Die Kraft der Sonne ist unbeschreiblich groß: Sie strahlt auf die Erde den 15.000-fachen Energiebedarf des ganzen Planeten ab, das ist in jedem einzelnen Jahr ein Vielfaches der gesamten Energie, die insgesamt in Öl, Gas, Kohle und radioaktiven Elementen auf dem Globus gespeichert ist. „Mit nur 0,8 Prozent der Erdoberfläche könnte

Das Team von Ökosolar mit dem Geschäftsführer der Energieagentur Obersteiermark DI Josef Bärnthaler



Voller Saal beim Ökosolar-Briefing zu den Photovoltaik-Neuerungen

die Photovoltaik den gesamten Energiebedarf der Welt decken, und für ein Haus reicht eine Fläche von nur 40 m² Sonnenstrommodulen“, trug Bernd Lippacher vor.

Aus Strom wird Heißwasser

Indessen bleibt die Entwicklung am PV-Sektor nicht stehen, und gerade im Bereich der effizienten Speicherung von Sonnenstrom gibt es Durchbrüche. So hat die Firma Ökosolar eine Photovoltaik-Wärmepumpen-Lösung entwickelt, die gerade nicht gebrauchten Strom in Form von Warmwasser speichert. Diese „Ökosolar PV Kombi 350“ aus Photovoltaikpaneelen, Wechselrichter, Wärme-

pumpe und Steuerung erkennt automatisch, wenn Energie zur Verfügung steht: „So heizen Sie gratis, wenn die Sonne scheint“, sagt Bernd Lippacher. Dadurch verkürzt sich die Amortisationszeit durch verstärkte Eigennutzung, die Photovoltaikanlage wird rentabler und noch mehr CO²

Bernd Lippacher zeigt, wie Photovoltaik-Strom optimal genutzt wird



wird eingespart. Die Investitionskosten sind gering, die Montage erfolgt schnell und sauber. Damit verschenken Sie keinen Strom mehr!

Unabhängig mit Batterien

Als nächsten Schritt bietet Ökosolar ein System an, bei dem neben der Warmwasseraufbereitung ein Batteriespeicher zum Einsatz kommt. Diese „Ökosolar Power Storage“ ist ein einfach zu bedienendes, elektrisches Energiespeichersystem, das eine vom

Netz fast unabhängige Stromversorgung ermöglicht und in jedes Haus passt. Der Wirkungsgrad beträgt 85 %, und die Gel-Solar-Batterien



halten über zehn Jahre und sind garantiert drei Jahre wartungsfrei.

Förderung nicht verpassen

Achtung: Bald findet die diesjährige Fördereinreichung für 5 kW-Anlagen statt – voraussichtlich im April. Für seine Kunden übernimmt Ökosolar die Einreichung – jetzt Kontakt aufnehmen!

Werbung



INFO

ÖKOSOLAR PV GMBH

Neues Ökosolar-Kundenbüro:
Holzinnovationszentrum 1a
8740 Zeltweg
Termine nach Vereinbarung
kostenlos unter
0800 / 23 23 19 oder
info@oekosolar.com
www.oekosolar.com