Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

10.06. 2016

Weltneuheit SmartSolarBox: Photovoltaikanlagen 4x schneller installieren!

Von Smartvolt



Bild Rechte
Smartvolt

(Herzogenbuchsee)(PPS) **Eine Weltneuheit aus Herzogenbuchsee bringt die Solarenergie entscheidend vorwärts. Nun ist es möglich, eine Photovoltaik-Anlage 4x schneller zu installieren als bisher. Dank der SmartSolarBox der Firma Smartvolt AG, einem vormontierte Flachdachsystem, ist zudem deutlich weniger Arbeitspersonal für den Aufbau nötig. Die Investitionskosten sinken markant.**

Das vormontierte Flachdachsystem ermöglicht jedem Flachdachbesitzer, die eigene Solarstromanlage zum attraktiven Preis zu erwerben und so einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. Die Vision dazu hatte Kilian Wehrli, CTO, im Rahmen eines Grossprojekts in der Region Mittelland. «Es kann doch nicht sein, dass Montageteams monatelang bei Wind und Wetter auf den Dächern die Unterkonstruktion zusammenschrauben und jedes Solarmodul einzeln und erst noch von Hand installieren», sagte er. So entstand die Idee der SmartSolarBox.

So funktioniert die SmartSolarBox
Als Vorbild für die SmartSolarBox diente ein Faltzelt, das in kürzester Zeit von zwei Personen aufgestellt werden kann. Die SmartSolarBox ist ein faltbares sowie vormontiertes System für horizontale Flächen oder eben Flachdächer. Dank der Vormontage von vier Solarmodulen inklusive Beschwerung und elektrischer Verkabelung reduziert sich die Installationszeit einer Photovoltaik-Anlage auf einem Flachdach um 80 Prozent. Der hohe Standardisierungsgrad vereinfacht die Anwendung für das Vertriebspersonal, die Planer und die Installateure. «Kurz- bis mittelfristig wird die SmartSolarBox preislich konkurrenzlos», sagt Simon Stutz, Leiter Marketing & Vertrieb.

«Die SmartSolarBox ist rund um den Globus in den wichtigsten Märkten patentiert und ist damit eine Weltneuheit. Hiermit starten wir die Photovoltaik 2.0 – eine Revolution», sagt Stefan Bigler, CEO von Smartvolt. Das wiederspiegelt sich schon heute im neuen Geschäftsmodell. Die Zusammenarbeit mit der Zaugg AG Rohrbach und der EcoSun ermöglicht, dass wir die Logistik bis auf das Dach planen und auch durchführen können. Damit können Unternehmen aus diversen Branchen ebenfalls Photovoltaikanlagen verkaufen, was diesen Unternehmen neue Chancen gibt.

Über die Organisation:

Die Smartvolt AG ist Systementwickler für schlaue und innovative Solarlösungen. Das Team bilden erfahrene PV-Spezialisten aus diversen Sparten. Mit grosser Leidenschaft und hoher Einsatz-bereitschaft wird an neuen Produkten und Geschäftsmodellen gearbeitet.

Die Sache einmal von einer anderen Seite betrachten – neue Wege gehen. Umdenken, das ist die Motivation der Smartvolt-Mitarbeiter!

Pressekontakt:

Smartvolt AG
Stefan Bigler
Lagerstrasse 41
3360 Herzogenbuchsee

+41 62 961 92 10
+41 79 475 05 40

s.bigler@smartvolt.ch
www.smartvolt.ch

Kategorie
Umwelt & Energie

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/weltneuheit-smartsolarbox-photovoltaikanlagen-4x-schneller-installieren*