

Mo 28.03.22 10:32

Strom erzeugen und Schatten spenden

Von: Solarterrassen & Carportwerk

Herkömmliche Solaranlagen sind eher zweckmäßig und kaum in die Architektur integriert. Wer jedoch Wert auf anspruchsvolle Optik legt, findet mit einem Solarterrassendach eine spektakuläre Alternative, die noch eine Reihe weiterer Vorteile bietet.



Die Solarüberdachung einer Terrasse bietet ein attraktives und zugleich effizientes Konzept: Strom wird aus der Energie der Sonne gewonnen und trotz großflächiger Terrassenüberdachung und gutem Sonnenschutz geht nahezu kein Tageslicht verloren. Bild: tdx/Solarterrassen & Carportwerk GmbH

(tdx) Solarstrom selbst zu erzeugen ist der Wunsch von immer mehr Bauherren und Hausbesitzern. Photovoltaik-Module auf Deutschen Dächern sind allgegenwärtig – nicht schön, aber zweckmäßig. Dabei gibt es eine deutlich klügere und attraktivere Alternative: das Solarterrassendach. Hier sind die Solarmodule fast unsichtbar in das Glasdach integriert. Damit lässt sich nicht nur Strom kinderleicht selbst produzieren, sondern auch das Wohnzimmer im Freien geschmackvoll überdachen und die Optik des gesamten Hauses aufwerten.

Das Prinzip einer Solarterrasse ist denkbar einfach: In die designorientierte Rahmenkonstruktion des Solardachs werden Paneele aus zehn Millimeter starkem Sicherheitsglas eingesetzt, in die Solarzellen integriert sind. Tragwerk und Glas sind enorm belastbar und hagelsicher. Die hocheffizienten Module produzieren nicht nur bei starkem Sonnenschein Strom, sondern auch bei

trüberem Wetter. Rund 25 Quadratmeter Fläche genügen bereits, um den Strombedarf eines Vier-Personenhaushalts zu decken.

Statt den Strom ins Netz einzuspeisen ist es heute empfehlenswerter, ihn mit einem leistungsstarken Energiespeicher mit Lithium-Ionen-Technologie selbst zu nutzen. Erfahrungen zeigen, dass sich ein Solarterrassendach samt Speichertechnik bereits in zehn bis zwölf Jahren amortisiert hat.

Die perfekte Verschattung

Die Besonderheit der festinstallierten Solardächer ist ihre teiltransparente Lichtdurchlässigkeit. Dadurch bieten sie eine Verschattung mit einem Sonnenschutz von rund 80 Prozent und lassen dennoch etwa 98 Prozent des Tageslichts passieren. Unter dem Dach entsteht eine unvergleichlich gemütliche Atmosphäre. Mit dem Witterungsschutz für die Terrasse verlängert sich gleichzeitig die Gartensaison bis weit in den Herbst hinein.

Übrigens: Ein Solarterrassendach ist auch als baugleicher Carport erhältlich – mit direkter Lademöglichkeit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge.

Alles aus einer Hand

Die Solarüberdachungen sind als Rund-um-Sorglos Paket erhältlich – vom Bauantrag, Statikberechnung und Dimensionierung über Finanzierung und Lieferung bis zu Fundament, Montage und Elektroarbeiten. Alle Bauteile, die Solaranlage samt Komponenten und der Energiespeicher stammen aus Deutschland. Die Terrassenüberdachungen werden nach traditioneller Zimmermannsart aus Holz oder alternativ auch aus Aluminium gefertigt. Für versierte Heimwerker gibt es auch einen praktischen Eigenbausatz, der mit ein bis zwei Personen selbst montiert werden kann.

Das Wunschterrassendach lässt sich mithilfe eines 3D-Onlinekalkulators auf www.solarterrassen.de einfach und bequem von zu Hause aus planen. Wenig später hält der Kunde sein Angebot als PDF inklusive Ertragsvorschau zur Einsparung der Stromkosten bereits in der Hand.

Weitere Informationen sind online unter www.solarterrassen.de erhältlich.

Fotos



Pressebild
[Download](#)



Pressebild
[Download](#)



Pressebild
[Download](#)



Pressebild
[Download](#)



Pressebild
[Download](#)

Pressekontakt



PR-Company GmbH
Anton-Sorg-Str. 1
86199 Augsburg

T.: +49 (0) 821 / 258 93 00
F.: +49 (0) 821 / 589 74 78
M.: info@prcompany.de