



360°
SERVICE

Die Lösung für traglastbeschränkte Dächer

Für unser Modul kein Problem!

70% leichter als Glasmodule. **SUNMAN** lässt sich überall installieren, wo herkömmliche Glasmodule nicht möglich sind – ohne auf Leistung und damit Ertrag verzichten zu müssen.

SUNMAN-Module sind ideal für Flächen, die bisher ungeeignet oder unwirtschaftlich für Photovoltaik waren. Das sind allein in Deutschland **1,2 Mrd qm Gewerbedächer**.

70% weniger Gewicht – bei gleicher Leistung

Die Vorteile der **SUNMAN**-Module:



Leistung 30 Watt/kg
(Glasmodule liefern nur 10 Watt)



70% weniger Gewicht –
nur 3kg/qm Dachbelastung



12 Jahre Produktgarantie
25 Jahre Leistungsgarantie



Expertise und Service

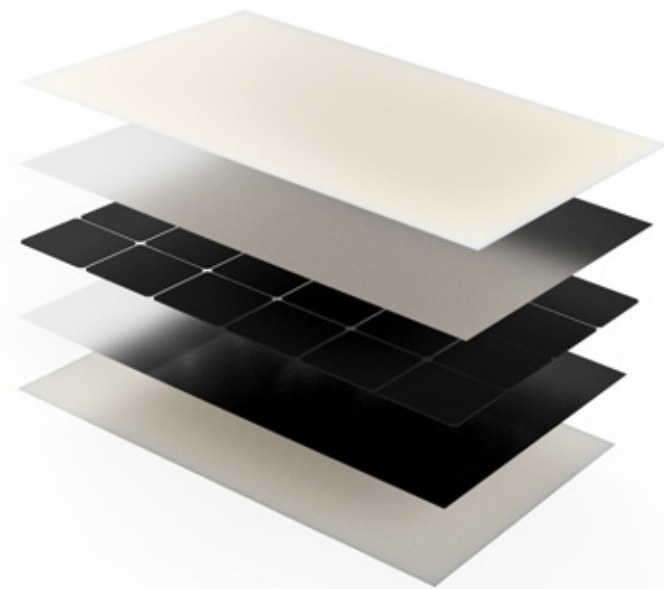
Photovoltaik-Paneele konnten in der Vergangenheit nicht immer und überall eingesetzt werden. Der Solarpionier Dr. Zengron Shi entwickelte eine Lösung und gründete **SUNMAN**. Mit **SUNMAN**-Modulen ist das Ernten von Sonnenenergie auf und an Flächen möglich, an denen die Installation von Photovoltaik bisher undenkbar oder unwirtschaftlich war.

Als Hauptpartner von **SUNMAN** in Deutschland liefert **OSNATECH** nicht nur Module, sondern unterstützt die Kunden in allen Belangen der Installation. Das gilt für Industrie- und Gewerbetunden, sowie Grundbesitz-Immobilien für Bund und Länder.

Überlegender Aufbau

SUNMAN-Module nutzen die aktuelle Photovoltaik Technologie, wiegen aber lediglich ein Drittel herkömmlicher Glasmodule. Dank einer Kombination aus Kunststoff und Glasfaser sind sie flexibel, leicht lassen sich bspw. auch kleben.

Die in glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) eingebetteten Silizium-Wafer liegen in Bezug auf die Leistungsfähigkeit auf dem Niveau herkömmlicher Glasmodule, optimiert durch prismatische Oberflächenstrukturen. Als Peripherie kommt marktübliche Technik zum Einsatz.



Sicherheit an erster Stelle



Osnatech ist bundesweiter Experte für Photovoltaik. Wir bieten 360 Grad Service, von dem ersten Kontakt über die Planung, Montage und Wartung. Ihr persönlicher Ansprechpartner kümmert sich für Sie um jeden Schritt in ihrem Projekt.



Ausgezeichnet!

Unsere Photovoltaikanlagen
sind zertifiziert und entsprechen den
höchsten Qualitätsstandards.

Dächer, Fassaden oder Fahrzeuge

Leichtmodule geben unzähligen Gewerbetätern endlich die Möglichkeit Photovoltaik zu installieren, ohne auf Leistung oder Sicherheit verzichten zu müssen.

Fassaden können ebenfalls zu Sonnenkraftwerken werden. Die flachen Module werden einfach an der Fassade verklebt.

Zum Einsatz kommt immer eine für die Anwendung geeignete Unterkonstruktion.



Photovoltaik überall

Fassade: Viele Fassaden sind nicht für schwere Lasten ausgelegt. Wir prüfen und zeigen Wege auf.

Bitumen/Folie (TPO): Eine der häufigsten Dachformen im Gewerbebereich – mit geringen Traglastreserven. Leistungsstarke Photovoltaik ist hier möglich, ohne die Dachhaut zu beschädigen.

Trapezdach: Geringe Traglastreserven sind hier die Regel. Hier ist die Montage von **SUNMAN**-Modulen sogar meist ohne Unterkonstruktion möglich.



Sprechen Sie uns an:

Vom ersten Kontakt bis zur Produktion des eigenen Stroms – wir unterstützen Sie bei jedem Schritt Ihres Projekts.

Ein persönlicher Ansprechpartner begleitet Sie durch alle Projektphasen.

Mit unserem Netzwerk von Experten finden wir auf jede Anforderung eine passende Antwort und bleiben auch nach der Inbetriebnahme Ihr Ansprechpartner.

Mehr als Photovoltaik

Wir liefern nicht nur – wir setzen auch ganzheitlich um. Dabei können wir individuell auf Ihr Projekt eingehen. Zum Beispiel mit:



**Energie-
beratung**



**Statische
Gutachten**



**Bauausführungsplanung
Förderungsscheck,
Installationsschulungen uvm.**

Konzipiert als Baukasten, denn jedes Projekt ist einzigartig.



OSNATECH GmbH

Gewerbepark 9-11, D-49143 Bissendorf

Telefon: +49 5402 96507 60

E-Mail: info@osnatech.de

Geschäftszeiten:

Montag – Donnerstag: 8.00 Uhr – 17.00 Uhr

Freitag: 8.00 Uhr – 15.00 Uhr

www.osnatech.de